Frquency (Mhz)	Polarization	Gain(dBi)				DG (dBi)
		Ant 1	Ant 2	Ant 3	Ant 4	4T1S
2400	Phi	-9.93	-0.24	1.76	0.47	1.06
	Theta	2.91	1.56	0.84	1.67	5.16
2450	Phi	-11.64	-0.49	2.12	1.32	1.33
	Theta	3.08	2.17	1.12	1.43	5.28
2500	Phi	-12.41	-1.51	1.99	0.01	0.68
	Theta	2.96	1.43	1.72	1.51	5.38
5150	Phi	2.39	0.39	1.04	3.00	3.07
	Theta	3.06	2.60	2.60	2.99	3.33
5550	Phi	2.57	-1.26	-0.39	3.16	3.42
	Theta	2.50	3.15	1.69	3.13	2.99
5850	Phi	2.80	0.66	1.18	3.03	4.43
	Theta	3.06	2.60	2.60	2.99	3.49

Test Frequency:2400 Mhz

Phi Polarzation

Angle (ψ)	Angle (θ)	Max Gain(dBi)				N (Ant)	Max DG (dBi)
		Ant 1 (G1)	Ant 2 (G2)	Ant 3 (G3)	Ant 4 (G4)		
		-9.93	-0.24	1.76	0.47		1.06
		Ant 1 (G1)	Ant 2 (G2)	Ant 3 (G3)	Ant 4 (G4)		NSS1 DG
0	0	-18.72	-16.70	-10.54	-23.55	4	-10.09
2	0	-18.41	-16.86	-10.57	-23.59	4	-10.09
4	0	-18.10	-17.02	-10.62	-23.64	4	-10.09
6	0	-17.79	-17.19	-10.67	-23.69	4	-10.10
8	0	-17.48	-17.36	-10.73	-23.74	4	-10.10
10	0	-17.18	-17.54	-10.80	-23.80	4	-10.11
12	0	-16.88	-17.72	-10.87	-23.87	4	-10.13
14	0	-16.58	-17.92	-10.96	-23.94	4	-10.14
16	0	-16.29	-18.11	-11.06	-24.01	4	-10.16
18	0	-16.02	-18.30	-11.16	-24.09	4	-10.19
20	0	-15.75	-18.50	-11.28	-24.17	4	-10.22
22	0	-15.49	-18.70	-11.40	-24.25	4	-10.25
24	0	-15.25	-18.90	-11.53	-24.34	4	-10.28
26	0	-15.01	-19.09	-11.68	-24.43	4	-10.32
28	0	-14.79	-19.29	-11.83	-24.52	4	-10.37
30	0	-14.57	-19.47	-12.00	-24.62	4	-10.41
32	0	-14.37	-19.65	-12.17	-24.72	4	-10.46
34	0	-14.18	-19.82	-12.36	-24.81	4	-10.51
36	0	-14.00	-19.97	-12.55	-24.91	4	-10.57
38	0	-13.83	-20.12	-12.75	-25.01	4	-10.62
40	0	-13.67	-20.24	-12.97	-25.11	4	-10.68
42	0	-13.51	-20.34	-13.19	-25.21	4	-10.74
44	0	-13.37	-20.42	-13.43	-25.31	4	-10.80
46	0	-13.24	-20.48	-13.67	-25.41	4	-10.85
48	0	-13.12	-20.51	-13.93	-25.50	4	-10.91
50	0	-13.01	-20.52	-14.19	-25.59	4	-10.97
52	0	-12.91	-20.51	-14.46	-25.68	4	-11.03
54	0	-12.82	-20.46	-14.75	-25.76	4	-11.09
56	0	-12.73	-20.40	-15.03	-25.84	4	-11.14
58	0	-12.66	-20.30	-15.32	-25.91	4	-11.19
60	0	-12.60	-20.19	-15.62	-25.98	4	-11.24
62	0	-12.54	-20.06	-15.91	-26.04	4	-11.29

Theta Polarzation

Angle (ψ)	Angle (θ)	Max Gain(dBi)				N (Ant)	Max DG (dBi)
		Ant 1 (G1)	Ant 2 (G2)	Ant 3 (G3)	Ant 4 (G4)		
		2.91	1.56	0.84	1.67		5.16
		Ant 1 (G1)	Ant 2 (G2)	Ant 3 (G3)	Ant 4 (G4)		NSS1 DG
0	0	-12.70	-17.47	-17.72	-25.91	4	-11.28
2	0	-12.78	-17.29	-17.55	-25.84	4	-11.22
4	0	-12.87	-17.12	-17.35	-25.76	4	-11.15
6	0	-12.97	-16.96	-17.12	-25.68	4	-11.09
8	0	-13.07	-16.80	-16.86	-25.59	4	-11.02
10	0	-13.19	-16.65	-16.59	-25.50	4	-10.95
12	0	-13.32	-16.50	-16.31	-25.41	4	-10.87
14	0	-13.45	-16.37	-16.01	-25.31	4	-10.80
16	0	-13.60	-16.24	-15.72	-25.21	4	-10.73
18	0	-13.76	-16.11	-15.43	-25.11	4	-10.66
20	0	-13.92	-16.00	-15.13	-25.01	4	-10.59
22	0	-14.10	-15.89	-14.85	-24.91	4	-10.52
24	0	-14.29	-15.79	-14.56	-24.81	4	-10.46
26	0	-14.49	-15.70	-14.29	-24.71	4	-10.40
28	0	-14.69	-15.61	-14.02	-24.62	4	-10.35
30	0	-14.92	-15.53	-13.76	-24.52	4	-10.30
32	0	-15.15	-15.46	-13.51	-24.43	4	-10.25
34	0	-15.39	-15.40	-13.28	-24.34	4	-10.21
36	0	-15.64	-15.35	-13.05	-24.25	4	-10.17
38	0	-15.91	-15.30	-12.83	-24.17	4	-10.14
40	0	-16.18	-15.26	-12.62	-24.09	4	-10.12
42	0	-16.46	-15.23	-12.42	-24.01	4	-10.09
44	0	-16.75	-15.20	-12.23	-23.94	4	-10.07
46	0	-17.05	-15.19	-12.06	-23.87	4	-10.06
48	0	-17.36	-15.17	-11.89	-23.80	4	-10.05
50	0	-17.66	-15.17	-11.73	-23.74	4	-10.04
52	0	-17.98	-15.18	-11.59	-23.69	4	-10.04
54	0	-18.28	-15.19	-11.45	-23.64	4	-10.04
56	0	-18.59	-15.21	-11.32	-23.59	4	-10.05
58	0	-18.88	-15.24	-11.20	-23.55	4	-10.05
60	0	-19.16	-15.27	-11.09	-23.51	4	-10.06
62	0	-19.42	-15.31	-10.99	-23.48	4	-10.07

64	0	-12.50	-19.92	-16.21	-26.09	4	-11.33
66	0	-12.46	-19.76	-16.49	-26.13	4	-11.37
68	0	-12.43	-19.58	-16.76	-26.16	4	-11.40
70	0	-12.41	-19.40	-17.03	-26.19	4	-11.43
72	0	-12.40	-19.21	-17.27	-26.20	4	-11.45
74	0	-12.40	-19.02	-17.48	-26.20	4	-11.46
76	0	-12.40	-18.82	-17.67	-26.20	4	-11.47
78	0	-12.42	-18.62	-17.81	-26.19	4	-11.47
80	0	-12.44	-18.43	-17.91	-26.16	4	-11.46
82	0	-12.48	-18.23	-17.97	-26.13	4	-11.44
84	0	-12.52	-18.03	-17.98	-26.09	4	-11.41
86	0	-12.57	-17.84	-17.94	-26.04	4	-11.37
88	0	-12.63	-17.66	-17.85	-25.98	4	-11.33
90	0	-12.70	-17.47	-17.72	-25.91	4	-11.28
92	0	-12.78	-17.29	-17.55	-25.84	4	-11.22
94	0	-12.87	-17.12	-17.35	-25.76	4	-11.15
96	0	-12.97	-16.96	-17.12	-25.68	4	-11.09
98	0	-13.07	-16.80	-16.86	-25.59	4	-11.02
100	0	-13.19	-16.65	-16.59	-25.50	4	-10.95
102	0	-13.32	-16.50	-16.31	-25.41	4	-10.87
104	0	-13.45	-16.37	-16.01	-25.31	4	-10.80
106	0	-13.60	-16.24	-15.72	-25.21	4	-10.73
108	0	-13.76	-16.11	-15.43	-25.11	4	-10.66
110	0	-13.92	-16.00	-15.13	-25.01	4	-10.59
112	0	-14.10	-15.89	-14.85	-24.91	4	-10.52
114	0	-14.29	-15.79	-14.56	-24.81	4	-10.46
116	0	-14.49	-15.70	-14.29	-24.71	4	-10.40
118	0	-14.69	-15.61	-14.02	-24.62	4	-10.35
120	0	-14.92	-15.53	-13.76	-24.52	4	-10.30
122	0	-15.15	-15.46	-13.51	-24.43	4	-10.25
124	0	-15.39	-15.40	-13.28	-24.34	4	-10.21
126	0	-15.64	-15.35	-13.05	-24.25	4	-10.17
128	0	-15.91	-15.30	-12.83	-24.17	4	-10.14
130	0	-16.18	-15.26	-12.62	-24.09	4	-10.12
132	0	-16.46	-15.23	-12.42	-24.01	4	-10.09
134	0	-16.75	-15.20	-12.23	-23.94	4	-10.07
136	0	-17.05	-15.19	-12.06	-23.87	4	-10.06
138	0	-17.36	-15.17	-11.89	-23.80	4	-10.05
140	0	-17.66	-15.17	-11.73	-23.74	4	-10.04
142	0	-17.98	-15.18	-11.59	-23.69	4	-10.04
144	0	-18.28	-15.19	-11.45	-23.64	4	-10.04
146	0	-18.59	-15.21	-11.32	-23.59	4	-10.05
148	0	-18.88	-15.24	-11.20	-23.55	4	-10.05
150	0	-19.16	-15.27	-11.09	-23.51	4	-10.06
152	0	-19.42	-15.31	-10.99	-23.48	4	-10.07
154	0	-19.66	-15.37	-10.90	-23.45	4	-10.08
156	0	-19.86	-15.42	-10.82	-23.43	4	-10.09
158	0	-20.02	-15.49	-10.75	-23.41	4	-10.10
160	0	-20.13	-15.56	-10.69	-23.40	4	-10.10
162	0	-20.19	-15.64	-10.63	-23.39	4	-10.11
164	0	-20.20	-15.73	-10.59	-23.39	4	-10.11
166	0	-20.16	-15.83	-10.55	-23.39	4	-10.11
168	0	-20.07	-15.93	-10.52	-23.40	4	-10.11
170	0	-19.93	-16.04	-10.51	-23.41	4	-10.11
172	0	-19.75	-16.16	-10.49	-23.43	4	-10.11
174	0	-19.53	-16.28	-10.49	-23.45	4	-10.10

64	0	-19.66	-15.37	-10.90	-23.45	4	-10.08
66	0	-19.86	-15.42	-10.82	-23.43	4	-10.09
68	0	-20.02	-15.49	-10.75	-23.41	4	-10.10
70	0	-20.13	-15.56	-10.69	-23.40	4	-10.10
72	0	-20.19	-15.64	-10.63	-23.39	4	-10.11
74	0	-20.20	-15.73	-10.59	-23.39	4	-10.11
76	0	-20.16	-15.83	-10.55	-23.39	4	-10.11
78	0	-20.07	-15.93	-10.52	-23.40	4	-10.11
80	0	-19.93	-16.04	-10.51	-23.41	4	-10.11
82	0	-19.75	-16.16	-10.49	-23.43	4	-10.11
84	0	-19.53	-16.28	-10.49	-23.45	4	-10.10
86	0	-19.28	-16.42	-10.50	-23.48	4	-10.10
88	0	-19.00	-16.56	-10.52	-23.51	4	-10.10
90	0	-18.72	-16.70	-10.54	-23.55	4	-10.09
92	0	-18.41	-16.86	-10.57	-23.59	4	-10.09
94	0	-18.10	-17.02	-10.62	-23.64	4	-10.09
96	0	-17.79	-17.19	-10.67	-23.69	4	-10.10
98	0	-17.48	-17.36	-10.73	-23.74	4	-10.10
100	0	-17.18	-17.54	-10.80	-23.80	4	-10.11
102	0	-16.88	-17.72	-10.87	-23.87	4	-10.13
104	0	-16.58	-17.92	-10.96	-23.94	4	-10.14
106	0	-16.29	-18.11	-11.06	-24.01	4	-10.16
108	0	-16.02	-18.30	-11.16	-24.09	4	-10.19
110	0	-15.75	-18.50	-11.28	-24.17	4	-10.22
112	0	-15.49	-18.70	-11.40	-24.25	4	-10.25
114	0	-15.25	-18.90	-11.53	-24.34	4	-10.28
116	0	-15.01	-19.09	-11.68	-24.43	4	-10.32
118	0	-14.79	-19.29	-11.83	-24.52	4	-10.37
120	0	-14.57	-19.47	-12.00	-24.62	4	-10.41
122	0	-14.37	-19.65	-12.17	-24.72	4	-10.46
124	0	-14.18	-19.82	-12.36	-24.81	4	-10.51
126	0	-14.00	-19.97	-12.55	-24.91	4	-10.57
128	0	-13.83	-20.12	-12.75	-25.01	4	-10.62
130	0	-13.67	-20.24	-12.97	-25.11	4	-10.68
132	0	-13.51	-20.34	-13.19	-25.21	4	-10.74
134	0	-13.37	-20.42	-13.43	-25.31	4	-10.80
136	0	-13.24	-20.48	-13.67	-25.41	4	-10.85
138	0	-13.12	-20.51	-13.93	-25.50	4	-10.91
140	0	-13.01	-20.52	-14.19	-25.59	4	-10.97
142	0	-12.91	-20.51	-14.46	-25.68	4	-11.03
144	0	-12.82	-20.46	-14.75	-25.76	4	-11.09
146	0	-12.73	-20.40	-15.03	-25.84	4	-11.14
148	0	-12.66	-20.30	-15.32	-25.91	4	-11.19
150	0	-12.60	-20.19	-15.62	-25.98	4	-11.24
152	0	-12.54	-20.06	-15.91	-26.04	4	-11.29
154	0	-12.50	-19.92	-16.21	-26.09	4	-11.33
156	0	-12.46	-19.76	-16.49	-26.13	4	-11.37
158	0	-12.43	-19.58	-16.76	-26.16	4	-11.40
160	0	-12.41	-19.40	-17.03	-26.19	4	-11.43
162	0	-12.40	-19.21	-17.27	-26.20	4	-11.45
164	0	-12.40	-19.02	-17.48	-26.20	4	-11.46
166	0	-12.40	-18.82	-17.67	-26.20	4	-11.47
168	0	-12.42	-18.62	-17.81	-26.19	4	-11.47
170	0	-12.44	-18.43	-17.91	-26.16	4	-11.46
172	0	-12.48	-18.23	-17.97	-26.13	4	-11.44
174	0	-12.52	-18.03	-17.98	-26.09	4	-11.41

176	0	-19.28	-16.42	-10.50	-23.48	4	-10.10
178	0	-19.00	-16.56	-10.52	-23.51	4	-10.10
0	2	-19.42	-16.96	-9.17	-24.00	4	-9.63
2	2	-19.01	-17.09	-9.15	-24.01	4	-9.58
4	2	-18.60	-17.22	-9.13	-24.04	4	-9.53
6	2	-18.20	-17.36	-9.13	-24.07	4	-9.49
8	2	-17.81	-17.49	-9.14	-24.11	4	-9.45
10	2	-17.44	-17.63	-9.16	-24.17	4	-9.42
12	2	-17.07	-17.78	-9.18	-24.23	4	-9.39
14	2	-16.73	-17.92	-9.23	-24.30	4	-9.38
16	2	-16.39	-18.06	-9.28	-24.38	4	-9.37
18	2	-16.08	-18.22	-9.34	-24.47	4	-9.36
20	2	-15.78	-18.37	-9.42	-24.57	4	-9.36
22	2	-15.49	-18.53	-9.51	-24.67	4	-9.38
24	2	-15.22	-18.69	-9.61	-24.78	4	-9.39
26	2	-14.96	-18.85	-9.72	-24.89	4	-9.42
28	2	-14.72	-19.02	-9.85	-25.01	4	-9.45
30	2	-14.49	-19.19	-9.99	-25.12	4	-9.49
32	2	-14.28	-19.36	-10.14	-25.24	4	-9.54
34	2	-14.08	-19.53	-10.31	-25.36	4	-9.60
36	2	-13.88	-19.70	-10.50	-25.48	4	-9.66
38	2	-13.70	-19.88	-10.69	-25.59	4	-9.73
40	2	-13.54	-20.05	-10.90	-25.69	4	-9.81
42	2	-13.38	-20.23	-11.13	-25.78	4	-9.89
44	2	-13.24	-20.40	-11.37	-25.86	4	-9.98
46	2	-13.11	-20.57	-11.63	-25.93	4	-10.07
48	2	-12.99	-20.73	-11.91	-25.98	4	-10.17
50	2	-12.88	-20.89	-12.20	-26.01	4	-10.27
52	2	-12.78	-21.04	-12.50	-26.03	4	-10.38
54	2	-12.69	-21.18	-12.82	-26.02	4	-10.49
56	2	-12.60	-21.30	-13.16	-25.99	4	-10.60
58	2	-12.53	-21.41	-13.52	-25.94	4	-10.71
60	2	-12.47	-21.51	-13.88	-25.87	4	-10.82
62	2	-12.42	-21.58	-14.27	-25.77	4	-10.94
64	2	-12.37	-21.63	-14.65	-25.66	4	-11.05
66	2	-12.34	-21.66	-15.05	-25.53	4	-11.15
68	2	-12.31	-21.67	-15.46	-25.39	4	-11.26
70	2	-12.30	-21.65	-15.86	-25.23	4	-11.35
72	2	-12.29	-21.61	-16.26	-25.06	4	-11.44
74	2	-12.29	-21.54	-16.63	-24.88	4	-11.52
76	2	-12.30	-21.44	-16.98	-24.70	4	-11.58
78	2	-12.31	-21.33	-17.30	-24.51	4	-11.63
80	2	-12.34	-21.19	-17.57	-24.32	4	-11.67
82	2	-12.37	-21.03	-17.77	-24.13	4	-11.69
84	2	-12.42	-20.86	-17.91	-23.94	4	-11.69
86	2	-12.47	-20.67	-17.98	-23.75	4	-11.67
88	2	-12.53	-20.47	-17.97	-23.57	4	-11.64
90	2	-12.59	-20.25	-17.89	-23.39	4	-11.58
92	2	-12.67	-20.03	-17.74	-23.22	4	-11.52
94	2	-12.75	-19.80	-17.54	-23.05	4	-11.44
96	2	-12.85	-19.57	-17.29	-22.89	4	-11.35
98	2	-12.95	-19.34	-17.00	-22.74	4	-11.26
100	2	-13.06	-19.10	-16.69	-22.60	4	-11.15
102	2	-13.17	-18.87	-16.37	-22.47	4	-11.05
104	2	-13.30	-18.63	-16.04	-22.34	4	-10.94
106	2	-13.44	-18.40	-15.71	-22.23	4	-10.84

176	0	-12.57	-17.84	-17.94	-26.04	4	-11.37
178	0	-12.63	-17.66	-17.85	-25.98	4	-11.33
0	2	-13.22	-17.44	-15.20	-24.92	4	-10.70
2	2	-13.32	-17.34	-15.31	-25.01	4	-10.76
4	2	-13.43	-17.24	-15.40	-25.08	4	-10.81
6	2	-13.55	-17.14	-15.45	-25.13	4	-10.85
8	2	-13.68	-17.04	-15.47	-25.17	4	-10.88
10	2	-13.83	-16.94	-15.45	-25.20	4	-10.91
12	2	-13.98	-16.85	-15.39	-25.21	4	-10.92
14	2	-14.15	-16.77	-15.29	-25.21	4	-10.93
16	2	-14.33	-16.68	-15.16	-25.19	4	-10.93
18	2	-14.52	-16.60	-15.00	-25.16	4	-10.92
20	2	-14.73	-16.52	-14.82	-25.12	4	-10.91
22	2	-14.95	-16.44	-14.61	-25.08	4	-10.89
24	2	-15.18	-16.37	-14.39	-25.02	4	-10.86
26	2	-15.43	-16.29	-14.15	-24.96	4	-10.83
28	2	-15.69	-16.23	-13.91	-24.90	4	-10.79
30	2	-15.96	-16.16	-13.67	-24.83	4	-10.76
32	2	-16.25	-16.09	-13.42	-24.76	4	-10.72
34	2	-16.56	-16.03	-13.17	-24.69	4	-10.69
36	2	-16.87	-15.96	-12.93	-24.63	4	-10.65
38	2	-17.20	-15.91	-12.69	-24.56	4	-10.61
40	2	-17.55	-15.85	-12.46	-24.50	4	-10.58
42	2	-17.91	-15.80	-12.24	-24.45	4	-10.55
44	2	-18.27	-15.75	-12.03	-24.40	4	-10.52
46	2	-18.65	-15.71	-11.82	-24.36	4	-10.49
48	2	-19.03	-15.66	-11.63	-24.33	4	-10.47
50	2	-19.42	-15.62	-11.46	-24.30	4	-10.45
52	2	-19.79	-15.59	-11.29	-24.29	4	-10.43
54	2	-20.16	-15.55	-11.14	-24.28	4	-10.41
56	2	-20.52	-15.53	-10.99	-24.29	4	-10.39
58	2	-20.85	-15.51	-10.87	-24.30	4	-10.38
60	2	-21.13	-15.49	-10.75	-24.33	4	-10.36
62	2	-21.37	-15.47	-10.65	-24.38	4	-10.35
64	2	-21.55	-15.46	-10.56	-24.43	4	-10.33
66	2	-21.66	-15.45	-10.48	-24.50	4	-10.31
68	2	-21.69	-15.45	-10.42	-24.58	4	-10.29
70	2	-21.65	-15.45	-10.37	-24.67	4	-10.27
72	2	-21.53	-15.46	-10.33	-24.78	4	-10.25
74	2	-21.34	-15.47	-10.30	-24.91	4	-10.23
76	2	-21.09	-15.49	-10.29	-25.05	4	-10.20
78	2	-20.79	-15.51	-10.30	-25.21	4	-10.18
80	2	-20.45	-15.54	-10.31	-25.38	4	-10.16
82	2	-20.09	-15.58	-10.34	-25.57	4	-10.14
84	2	-19.72	-15.61	-10.38	-25.78	4	-10.13
86	2	-19.32	-15.66	-10.44	-26.00	4	-10.12
88	2	-18.93	-15.71	-10.51	-26.24	4	-10.12
90	2	-18.54	-15.77	-10.59	-26.50	4	-10.12
92	2	-18.16	-15.83	-10.69	-26.78	4	-10.13
94	2	-17.79	-15.90	-10.80	-27.07	4	-10.15
96	2	-17.43	-15.98	-10.93	-27.38	4	-10.17
98	2	-17.07	-16.06	-11.07	-27.71	4	-10.20
100	2	-16.73	-16.15	-11.22	-28.05	4	-10.23
102	2	-16.40	-16.25	-11.40	-28.41	4	-10.28
104	2	-16.09	-16.35	-11.58	-28.77	4	-10.33
106	2	-15.80	-16.45	-11.79	-29.14	4	-10.39

108	2	-13.58	-18.17	-15.39	-22.12	4	-10.73
110	2	-13.73	-17.95	-15.07	-22.02	4	-10.63
112	2	-13.89	-17.73	-14.76	-21.93	4	-10.54
114	2	-14.06	-17.53	-14.47	-21.86	4	-10.44
116	2	-14.23	-17.32	-14.19	-21.79	4	-10.36
118	2	-14.42	-17.12	-13.93	-21.73	4	-10.28
120	2	-14.61	-16.93	-13.68	-21.67	4	-10.20
122	2	-14.81	-16.75	-13.45	-21.63	4	-10.14
124	2	-15.01	-16.58	-13.23	-21.60	4	-10.07
126	2	-15.23	-16.41	-13.03	-21.57	4	-10.02
128	2	-15.45	-16.26	-12.84	-21.55	4	-9.97
130	2	-15.67	-16.11	-12.66	-21.54	4	-9.93
132	2	-15.91	-15.97	-12.51	-21.54	4	-9.90
134	2	-16.14	-15.84	-12.36	-21.55	4	-9.87
136	2	-16.37	-15.72	-12.23	-21.56	4	-9.85
138	2	-16.61	-15.61	-12.11	-21.58	4	-9.83
140	2	-16.84	-15.51	-12.01	-21.60	4	-9.82
142	2	-17.08	-15.42	-11.92	-21.63	4	-9.82
144	2	-17.31	-15.34	-11.84	-21.67	4	-9.82
146	2	-17.53	-15.27	-11.78	-21.71	4	-9.83
148	2	-17.74	-15.21	-11.72	-21.76	4	-9.84
150	2	-17.94	-15.17	-11.68	-21.81	4	-9.86
152	2	-18.12	-15.13	-11.65	-21.86	4	-9.87
154	2	-18.28	-15.10	-11.63	-21.92	4	-9.90
156	2	-18.42	-15.09	-11.62	-21.98	4	-9.92
158	2	-18.53	-15.08	-11.62	-22.04	4	-9.95
160	2	-18.62	-15.09	-11.63	-22.10	4	-9.98
162	2	-18.67	-15.12	-11.65	-22.16	4	-10.01
164	2	-18.70	-15.15	-11.68	-22.23	4	-10.05
166	2	-18.69	-15.20	-11.72	-22.30	4	-10.08
168	2	-18.64	-15.25	-11.77	-22.36	4	-10.12
170	2	-18.57	-15.32	-11.83	-22.43	4	-10.16
172	2	-18.47	-15.40	-11.90	-22.49	4	-10.20
174	2	-18.34	-15.50	-11.98	-22.55	4	-10.24
176	2	-18.19	-15.61	-12.07	-22.62	4	-10.28
178	2	-18.02	-15.73	-12.16	-22.68	4	-10.33
0	4	-19.90	-16.28	-8.13	-23.85	4	-8.99
2	4	-19.39	-16.37	-8.06	-23.85	4	-8.89
4	4	-18.89	-16.46	-8.00	-23.88	4	-8.80
6	4	-18.42	-16.56	-7.96	-23.91	4	-8.73
8	4	-17.97	-16.66	-7.93	-23.96	4	-8.66
10	4	-17.54	-16.77	-7.91	-24.01	4	-8.60
12	4	-17.14	-16.88	-7.90	-24.08	4	-8.55
14	4	-16.76	-17.01	-7.91	-24.16	4	-8.51
16	4	-16.40	-17.13	-7.93	-24.25	4	-8.48
18	4	-16.06	-17.27	-7.96	-24.35	4	-8.46
20	4	-15.75	-17.42	-8.01	-24.46	4	-8.46
22	4	-15.44	-17.58	-8.07	-24.58	4	-8.46
24	4	-15.17	-17.75	-8.15	-24.70	4	-8.48
26	4	-14.90	-17.93	-8.24	-24.83	4	-8.50
28	4	-14.65	-18.11	-8.35	-24.96	4	-8.54
30	4	-14.42	-18.32	-8.47	-25.10	4	-8.59
32	4	-14.20	-18.53	-8.61	-25.23	4	-8.65
34	4	-14.00	-18.76	-8.77	-25.36	4	-8.71
36	4	-13.81	-19.00	-8.94	-25.48	4	-8.79
38	4	-13.63	-19.25	-9.13	-25.59	4	-8.88

108	2	-15.51	-16.57	-12.01	-29.52	4	-10.45
110	2	-15.24	-16.69	-12.24	-29.90	4	-10.52
112	2	-14.98	-16.82	-12.50	-30.26	4	-10.60
114	2	-14.73	-16.95	-12.77	-30.61	4	-10.68
116	2	-14.50	-17.10	-13.07	-30.92	4	-10.77
118	2	-14.28	-17.24	-13.38	-31.20	4	-10.86
120	2	-14.07	-17.39	-13.71	-31.41	4	-10.96
122	2	-13.87	-17.54	-14.07	-31.57	4	-11.07
124	2	-13.68	-17.70	-14.46	-31.66	4	-11.17
126	2	-13.51	-17.86	-14.86	-31.67	4	-11.28
128	2	-13.34	-18.01	-15.29	-31.61	4	-11.39
130	2	-13.19	-18.17	-15.75	-31.48	4	-11.50
132	2	-13.04	-18.32	-16.24	-31.28	4	-11.61
134	2	-12.91	-18.47	-16.76	-31.03	4	-11.72
136	2	-12.78	-18.61	-17.32	-30.75	4	-11.83
138	2	-12.67	-18.75	-17.91	-30.43	4	-11.95
140	2	-12.56	-18.87	-18.53	-30.10	4	-12.06
142	2	-12.46	-18.97	-19.20	-29.76	4	-12.16
144	2	-12.37	-19.06	-19.90	-29.41	4	-12.27
146	2	-12.29	-19.12	-20.64	-29.07	4	-12.37
148	2	-12.22	-19.16	-21.40	-28.73	4	-12.46
150	2	-12.16	-19.18	-22.18	-28.40	4	-12.53
152	2	-12.11	-19.17	-22.94	-28.09	4	-12.60
154	2	-12.06	-19.14	-23.66	-27.79	4	-12.65
156	2	-12.02	-19.07	-24.29	-27.50	4	-12.67
158	2	-11.99	-18.98	-24.75	-27.22	4	-12.67
160	2	-11.97	-18.86	-24.98	-26.96	4	-12.63
162	2	-11.95	-18.72	-24.96	-26.71	4	-12.56
164	2	-11.95	-18.57	-24.70	-26.48	4	-12.46
166	2	-11.95	-18.39	-24.23	-26.26	4	-12.34
168	2	-11.96	-18.19	-23.64	-26.05	4	-12.20
170	2	-11.98	-17.99	-22.97	-25.86	4	-12.04
172	2	-12.00	-17.78	-22.27	-25.67	4	-11.88
174	2	-12.04	-17.55	-21.57	-25.50	4	-11.71
176	2	-12.08	-17.33	-20.90	-25.33	4	-11.55
178	2	-12.12	-17.10	-20.25	-25.18	4	-11.38
0	4	-13.64	-16.67	-13.17	-23.03	4	-9.83
2	4	-13.75	-16.61	-13.42	-23.19	4	-9.96
4	4	-13.89	-16.55	-13.66	-23.34	4	-10.08
6	4	-14.04	-16.49	-13.88	-23.49	4	-10.21
8	4	-14.20	-16.43	-14.07	-23.62	4	-10.32
10	4	-14.38	-16.36	-14.24	-23.73	4	-10.42
12	4	-14.57	-16.29	-14.37	-23.83	4	-10.52
14	4	-14.77	-16.22	-14.45	-23.92	4	-10.60
16	4	-15.00	-16.15	-14.49	-23.99	4	-10.67
18	4	-15.23	-16.08	-14.49	-24.04	4	-10.73
20	4	-15.49	-16.00	-14.44	-24.08	4	-10.77
22	4	-15.76	-15.93	-14.35	-24.10	4	-10.80
24	4	-16.05	-15.85	-14.21	-24.11	4	-10.81
26	4	-16.36	-15.77	-14.04	-24.10	4	-10.82
28	4	-16.69	-15.69	-13.84	-24.09	4	-10.81
30	4	-17.04	-15.62	-13.62	-24.06	4	-10.79
32	4	-17.41	-15.54	-13.39	-24.03	4	-10.77
34	4	-17.80	-15.46	-13.14	-23.99	4	-10.74
36	4	-18.21	-15.39	-12.89	-23.94	4	-10.70
38	4	-18.65	-15.32	-12.63	-23.90	4	-10.67

40	4	-13.47	-19.51	-9.34	-25.68	4	-8.98
42	4	-13.31	-19.79	-9.57	-25.76	4	-9.09
44	4	-13.17	-20.07	-9.81	-25.81	4	-9.20
46	4	-13.05	-20.37	-10.07	-25.84	4	-9.33
48	4	-12.93	-20.67	-10.36	-25.83	4	-9.46
50	4	-12.82	-20.99	-10.66	-25.80	4	-9.60
52	4	-12.73	-21.32	-10.98	-25.73	4	-9.75
54	4	-12.64	-21.66	-11.33	-25.63	4	-9.90
56	4	-12.56	-22.00	-11.69	-25.49	4	-10.06
58	4	-12.49	-22.34	-12.08	-25.33	4	-10.22
60	4	-12.43	-22.69	-12.49	-25.13	4	-10.38
62	4	-12.38	-23.03	-12.92	-24.91	4	-10.55
64	4	-12.34	-23.37	-13.38	-24.68	4	-10.72
66	4	-12.31	-23.69	-13.84	-24.42	4	-10.89
68	4	-12.29	-23.99	-14.33	-24.15	4	-11.05
70	4	-12.27	-24.27	-14.83	-23.88	4	-11.21
72	4	-12.26	-24.51	-15.33	-23.60	4	-11.37
74	4	-12.27	-24.71	-15.84	-23.32	4	-11.51
76	4	-12.28	-24.85	-16.33	-23.03	4	-11.64
78	4	-12.29	-24.94	-16.79	-22.76	4	-11.75
80	4	-12.32	-24.97	-17.21	-22.49	4	-11.84
82	4	-12.35	-24.93	-17.57	-22.22	4	-11.91
84	4	-12.39	-24.83	-17.85	-21.97	4	-11.95
86	4	-12.44	-24.67	-18.04	-21.72	4	-11.96
88	4	-12.50	-24.45	-18.12	-21.49	4	-11.95
90	4	-12.56	-24.19	-18.11	-21.27	4	-11.90
92	4	-12.63	-23.88	-17.99	-21.06	4	-11.83
94	4	-12.71	-23.55	-17.79	-20.86	4	-11.74
96	4	-12.80	-23.18	-17.52	-20.68	4	-11.64
98	4	-12.89	-22.80	-17.20	-20.51	4	-11.51
100	4	-12.99	-22.41	-16.86	-20.35	4	-11.38
102	4	-13.10	-22.02	-16.50	-20.21	4	-11.25
104	4	-13.22	-21.62	-16.14	-20.08	4	-11.11
106	4	-13.34	-21.22	-15.78	-19.97	4	-10.98
108	4	-13.47	-20.82	-15.43	-19.86	4	-10.84
110	4	-13.60	-20.43	-15.09	-19.78	4	-10.71
112	4	-13.74	-20.05	-14.77	-19.70	4	-10.59
114	4	-13.89	-19.68	-14.48	-19.64	4	-10.47
116	4	-14.04	-19.31	-14.20	-19.58	4	-10.36
118	4	-14.20	-18.96	-13.94	-19.55	4	-10.26
120	4	-14.36	-18.62	-13.70	-19.52	4	-10.16
122	4	-14.53	-18.29	-13.49	-19.51	4	-10.08
124	4	-14.70	-17.97	-13.29	-19.50	4	-10.00
126	4	-14.88	-17.67	-13.12	-19.51	4	-9.93
128	4	-15.05	-17.38	-12.96	-19.53	4	-9.87
130	4	-15.23	-17.10	-12.83	-19.56	4	-9.81
132	4	-15.41	-16.83	-12.71	-19.60	4	-9.77
134	4	-15.59	-16.58	-12.61	-19.65	4	-9.73
136	4	-15.77	-16.35	-12.53	-19.71	4	-9.70
138	4	-15.95	-16.13	-12.46	-19.78	4	-9.68
140	4	-16.12	-15.91	-12.41	-19.85	4	-9.66
142	4	-16.29	-15.72	-12.38	-19.93	4	-9.65
144	4	-16.45	-15.54	-12.36	-20.02	4	-9.65
146	4	-16.61	-15.37	-12.35	-20.11	4	-9.66
148	4	-16.75	-15.22	-12.36	-20.21	4	-9.67
150	4	-16.89	-15.08	-12.38	-20.31	4	-9.68

40	4	-19.11	-15.25	-12.38	-23.85	4	-10.63
42	4	-19.59	-15.19	-12.13	-23.81	4	-10.59
44	4	-20.09	-15.13	-11.89	-23.77	4	-10.55
46	4	-20.61	-15.07	-11.66	-23.74	4	-10.52
48	4	-21.15	-15.01	-11.44	-23.71	4	-10.48
50	4	-21.70	-14.96	-11.23	-23.69	4	-10.45
52	4	-22.24	-14.92	-11.04	-23.68	4	-10.42
54	4	-22.76	-14.87	-10.87	-23.69	4	-10.39
56	4	-23.24	-14.83	-10.70	-23.70	4	-10.36
58	4	-23.66	-14.80	-10.56	-23.74	4	-10.33
60	4	-23.98	-14.77	-10.43	-23.78	4	-10.29
62	4	-24.19	-14.74	-10.32	-23.85	4	-10.26
64	4	-24.25	-14.72	-10.22	-23.93	4	-10.22
66	4	-24.16	-14.70	-10.14	-24.03	4	-10.17
68	4	-23.93	-14.68	-10.08	-24.15	4	-10.12
70	4	-23.58	-14.67	-10.03	-24.30	4	-10.07
72	4	-23.14	-14.66	-10.00	-24.46	4	-10.02
74	4	-22.63	-14.65	-9.98	-24.66	4	-9.98
76	4	-22.09	-14.66	-9.99	-24.88	4	-9.93
78	4	-21.53	-14.66	-10.01	-25.12	4	-9.89
80	4	-20.97	-14.67	-10.04	-25.40	4	-9.86
82	4	-20.42	-14.67	-10.10	-25.71	4	-9.84
84	4	-19.88	-14.69	-10.17	-26.07	4	-9.82
86	4	-19.36	-14.70	-10.26	-26.45	4	-9.81
88	4	-18.86	-14.72	-10.37	-26.89	4	-9.82
90	4	-18.39	-14.75	-10.49	-27.36	4	-9.83
92	4	-17.93	-14.78	-10.63	-27.90	4	-9.85
94	4	-17.50	-14.81	-10.80	-28.50	4	-9.88
96	4	-17.09	-14.84	-10.98	-29.16	4	-9.92
98	4	-16.70	-14.88	-11.18	-29.91	4	-9.97
100	4	-16.33	-14.93	-11.40	-30.76	4	-10.04
102	4	-15.98	-14.97	-11.64	-31.72	4	-10.11
104	4	-15.65	-15.03	-11.91	-32.83	4	-10.19
106	4	-15.34	-15.09	-12.20	-34.12	4	-10.28
108	4	-15.04	-15.15	-12.51	-35.64	4	-10.38
110	4	-14.76	-15.22	-12.84	-37.48	4	-10.49
112	4	-14.50	-15.30	-13.21	-39.75	4	-10.61
114	4	-14.25	-15.38	-13.59	-42.55	4	-10.74
116	4	-14.01	-15.46	-14.01	-45.49	4	-10.86
118	4	-13.79	-15.55	-14.46	-46.15	4	-10.97
120	4	-13.57	-15.65	-14.95	-43.61	4	-11.06
122	4	-13.38	-15.76	-15.46	-40.66	4	-11.13
124	4	-13.19	-15.87	-16.02	-38.22	4	-11.21
126	4	-13.02	-15.99	-16.62	-36.25	4	-11.29
128	4	-12.85	-16.11	-17.28	-34.64	4	-11.38
130	4	-12.70	-16.24	-17.98	-33.28	4	-11.47
132	4	-12.56	-16.36	-18.75	-32.12	4	-11.57
134	4	-12.43	-16.50	-19.58	-31.11	4	-11.67
136	4	-12.31	-16.63	-20.50	-30.23	4	-11.78
138	4	-12.19	-16.77	-21.51	-29.45	4	-11.89
140	4	-12.09	-16.90	-22.62	-28.76	4	-12.01
142	4	-12.00	-17.03	-23.84	-28.14	4	-12.12
144	4	-11.91	-17.14	-25.19	-27.58	4	-12.22
146	4	-11.83	-17.26	-26.64	-27.07	4	-12.32
148	4	-11.76	-17.36	-28.15	-26.61	4	-12.41
150	4	-11.70	-17.44	-29.50	-26.20	4	-12.46

152	4	-17.01	-14.96	-12.42	-20.42	4	-9.70
154	4	-17.11	-14.85	-12.47	-20.52	4	-9.73
156	4	-17.20	-14.76	-12.53	-20.63	4	-9.76
158	4	-17.27	-14.68	-12.60	-20.74	4	-9.80
160	4	-17.33	-14.62	-12.69	-20.84	4	-9.84
162	4	-17.36	-14.58	-12.79	-20.95	4	-9.88
164	4	-17.38	-14.55	-12.90	-21.05	4	-9.93
166	4	-17.38	-14.54	-13.02	-21.14	4	-9.98
168	4	-17.36	-14.55	-13.15	-21.24	4	-10.04
170	4	-17.31	-14.57	-13.30	-21.32	4	-10.10
172	4	-17.26	-14.60	-13.45	-21.40	4	-10.16
174	4	-17.18	-14.66	-13.62	-21.48	4	-10.23
176	4	-17.09	-14.74	-13.80	-21.54	4	-10.30
178	4	-16.99	-14.83	-13.98	-21.60	4	-10.37
0	6	-20.16	-14.89	-7.36	-22.86	4	-8.20
2	6	-19.57	-14.95	-7.26	-22.92	4	-8.08
4	6	-19.01	-15.02	-7.16	-22.98	4	-7.97
6	6	-18.49	-15.10	-7.08	-23.06	4	-7.87
8	6	-18.01	-15.18	-7.01	-23.15	4	-7.79
10	6	-17.56	-15.28	-6.96	-23.25	4	-7.72
12	6	-17.14	-15.40	-6.92	-23.35	4	-7.66
14	6	-16.74	-15.53	-6.90	-23.47	4	-7.62
16	6	-16.37	-15.67	-6.90	-23.59	4	-7.59
18	6	-16.03	-15.82	-6.91	-23.72	4	-7.57
20	6	-15.71	-15.99	-6.93	-23.86	4	-7.57
22	6	-15.41	-16.18	-6.97	-24.01	4	-7.58
24	6	-15.13	-16.38	-7.03	-24.15	4	-7.60
26	6	-14.87	-16.60	-7.11	-24.31	4	-7.63
28	6	-14.62	-16.84	-7.20	-24.46	4	-7.68
30	6	-14.40	-17.09	-7.31	-24.61	4	-7.74
32	6	-14.18	-17.37	-7.43	-24.75	4	-7.81
34	6	-13.99	-17.66	-7.58	-24.89	4	-7.90
36	6	-13.80	-17.98	-7.74	-25.01	4	-8.00
38	6	-13.63	-18.31	-7.92	-25.11	4	-8.10
40	6	-13.47	-18.67	-8.12	-25.20	4	-8.22
42	6	-13.33	-19.04	-8.35	-25.25	4	-8.35
44	6	-13.19	-19.45	-8.59	-25.27	4	-8.49
46	6	-13.07	-19.87	-8.85	-25.26	4	-8.64
48	6	-12.96	-20.32	-9.13	-25.21	4	-8.80
50	6	-12.85	-20.79	-9.44	-25.11	4	-8.97
52	6	-12.76	-21.29	-9.77	-24.97	4	-9.15
54	6	-12.68	-21.81	-10.13	-24.80	4	-9.34
56	6	-12.60	-22.36	-10.51	-24.58	4	-9.53
58	6	-12.54	-22.95	-10.91	-24.33	4	-9.73
60	6	-12.49	-23.56	-11.34	-24.06	4	-9.93
62	6	-12.44	-24.20	-11.80	-23.76	4	-10.14
64	6	-12.40	-24.88	-12.29	-23.44	4	-10.35
66	6	-12.37	-25.59	-12.80	-23.11	4	-10.57
68	6	-12.35	-26.33	-13.34	-22.77	4	-10.79
70	6	-12.34	-27.09	-13.89	-22.43	4	-11.00
72	6	-12.33	-27.88	-14.47	-22.09	4	-11.22
74	6	-12.33	-28.68	-15.06	-21.76	4	-11.43
76	6	-12.35	-29.46	-15.66	-21.43	4	-11.62
78	6	-12.36	-30.19	-16.24	-21.11	4	-11.80
80	6	-12.39	-30.83	-16.80	-20.80	4	-11.96
82	6	-12.42	-31.32	-17.31	-20.51	4	-12.09

152	4	-11.65	-17.52	-30.35	-25.83	4	-12.47
154	4	-11.61	-17.56	-30.33	-25.48	4	-12.42
156	4	-11.57	-17.59	-29.50	-25.18	4	-12.31
158	4	-11.54	-17.58	-28.25	-24.90	4	-12.17
160	4	-11.52	-17.56	-26.91	-24.64	4	-12.01
162	4	-11.51	-17.51	-25.63	-24.41	4	-11.84
164	4	-11.50	-17.42	-24.47	-24.21	4	-11.67
166	4	-11.50	-17.31	-23.43	-24.02	4	-11.49
168	4	-11.51	-17.17	-22.49	-23.85	4	-11.32
170	4	-11.52	-17.02	-21.66	-23.69	4	-11.14
172	4	-11.54	-16.84	-20.91	-23.55	4	-10.98
174	4	-11.57	-16.65	-20.23	-23.43	4	-10.82
176	4	-11.61	-16.44	-19.62	-23.31	4	-10.66
178	4	-11.65	-16.22	-19.05	-23.21	4	-10.51
0	6	-13.83	-15.40	-11.70	-21.23	4	-8.87
2	6	-13.97	-15.35	-12.01	-21.40	4	-9.03
4	6	-14.13	-15.29	-12.33	-21.56	4	-9.19
6	6	-14.30	-15.22	-12.64	-21.72	4	-9.35
8	6	-14.49	-15.15	-12.95	-21.87	4	-9.51
10	6	-14.69	-15.07	-13.23	-22.01	4	-9.66
12	6	-14.92	-14.99	-13.49	-22.14	4	-9.80
14	6	-15.16	-14.90	-13.72	-22.26	4	-9.93
16	6	-15.41	-14.80	-13.91	-22.36	4	-10.04
18	6	-15.70	-14.70	-14.04	-22.45	4	-10.14
20	6	-15.99	-14.61	-14.12	-22.52	4	-10.23
22	6	-16.32	-14.51	-14.14	-22.58	4	-10.29
24	6	-16.66	-14.41	-14.11	-22.62	4	-10.34
26	6	-17.04	-14.31	-14.01	-22.65	4	-10.37
28	6	-17.44	-14.21	-13.87	-22.67	4	-10.38
30	6	-17.86	-14.12	-13.67	-22.67	4	-10.38
32	6	-18.32	-14.03	-13.45	-22.66	4	-10.37
34	6	-18.82	-13.94	-13.20	-22.64	4	-10.34
36	6	-19.35	-13.86	-12.93	-22.61	4	-10.31
38	6	-19.92	-13.79	-12.65	-22.58	4	-10.28
40	6	-20.54	-13.72	-12.37	-22.54	4	-10.24
42	6	-21.22	-13.66	-12.09	-22.50	4	-10.20
44	6	-21.94	-13.60	-11.81	-22.46	4	-10.16
46	6	-22.73	-13.55	-11.55	-22.42	4	-10.12
48	6	-23.57	-13.51	-11.29	-22.39	4	-10.09
50	6	-24.48	-13.47	-11.05	-22.36	4	-10.06
52	6	-25.45	-13.44	-10.83	-22.34	4	-10.03
54	6	-26.44	-13.41	-10.63	-22.33	4	-10.01
56	6	-27.40	-13.40	-10.44	-22.33	4	-9.98
58	6	-28.24	-13.38	-10.27	-22.34	4	-9.95
60	6	-28.80	-13.37	-10.11	-22.36	4	-9.91
62	6	-28.94	-13.37	-9.98	-22.41	4	-9.86
64	6	-28.63	-13.37	-9.87	-22.46	4	-9.79
66	6	-27.93	-13.38	-9.77	-22.54	4	-9.71
68	6	-27.01	-13.39	-9.70	-22.63	4	-9.63
70	6	-26.00	-13.41	-9.64	-22.75	4	-9.55
72	6	-24.99	-13.42	-9.60	-22.88	4	-9.47
74	6	-24.01	-13.44	-9.58	-23.04	4	-9.40
76	6	-23.09	-13.46	-9.59	-23.22	4	-9.33
78	6	-22.23	-13.49	-9.61	-23.42	4	-9.28
80	6	-21.43	-13.52	-9.65	-23.65	4	-9.23
82	6	-20.69	-13.54	-9.71	-23.91	4	-9.20

84	6	-12.46	-31.58	-17.73	-20.23	4	-12.18
86	6	-12.50	-31.59	-18.06	-19.96	4	-12.24
88	6	-12.56	-31.34	-18.26	-19.71	4	-12.25
90	6	-12.62	-30.88	-18.33	-19.47	4	-12.22
92	6	-12.68	-30.25	-18.26	-19.25	4	-12.14
94	6	-12.76	-29.53	-18.08	-19.04	4	-12.04
96	6	-12.83	-28.76	-17.80	-18.85	4	-11.91
98	6	-12.92	-27.97	-17.47	-18.68	4	-11.76
100	6	-13.01	-27.18	-17.09	-18.52	4	-11.61
102	6	-13.11	-26.41	-16.69	-18.38	4	-11.44
104	6	-13.21	-25.66	-16.30	-18.25	4	-11.28
106	6	-13.32	-24.94	-15.91	-18.14	4	-11.11
108	6	-13.43	-24.24	-15.53	-18.05	4	-10.95
110	6	-13.55	-23.57	-15.18	-17.97	4	-10.80
112	6	-13.67	-22.93	-14.86	-17.91	4	-10.65
114	6	-13.80	-22.32	-14.56	-17.86	4	-10.52
116	6	-13.93	-21.73	-14.28	-17.82	4	-10.39
118	6	-14.06	-21.17	-14.03	-17.80	4	-10.27
120	6	-14.20	-20.63	-13.81	-17.79	4	-10.16
122	6	-14.33	-20.12	-13.62	-17.80	4	-10.06
124	6	-14.47	-19.63	-13.44	-17.82	4	-9.97
126	6	-14.61	-19.15	-13.30	-17.86	4	-9.89
128	6	-14.74	-18.71	-13.17	-17.90	4	-9.82
130	6	-14.88	-18.28	-13.07	-17.96	4	-9.75
132	6	-15.02	-17.87	-12.99	-18.03	4	-9.70
134	6	-15.15	-17.49	-12.93	-18.11	4	-9.65
136	6	-15.28	-17.13	-12.89	-18.20	4	-9.61
138	6	-15.40	-16.78	-12.86	-18.29	4	-9.58
140	6	-15.52	-16.46	-12.86	-18.40	4	-9.55
142	6	-15.63	-16.15	-12.87	-18.51	4	-9.54
144	6	-15.74	-15.87	-12.90	-18.63	4	-9.53
146	6	-15.83	-15.60	-12.94	-18.75	4	-9.52
148	6	-15.93	-15.36	-13.00	-18.88	4	-9.52
150	6	-16.00	-15.13	-13.07	-19.00	4	-9.53
152	6	-16.07	-14.93	-13.15	-19.13	4	-9.54
154	6	-16.13	-14.74	-13.25	-19.26	4	-9.55
156	6	-16.18	-14.58	-13.36	-19.38	4	-9.58
158	6	-16.22	-14.43	-13.48	-19.50	4	-9.60
160	6	-16.24	-14.30	-13.61	-19.63	4	-9.63
162	6	-16.25	-14.20	-13.76	-19.73	4	-9.67
164	6	-16.25	-14.11	-13.91	-19.84	4	-9.70
166	6	-16.24	-14.04	-14.08	-19.94	4	-9.75
168	6	-16.22	-13.99	-14.26	-20.02	4	-9.79
170	6	-16.20	-13.97	-14.44	-20.10	4	-9.85
172	6	-16.16	-13.96	-14.64	-20.16	4	-9.90
174	6	-16.11	-13.98	-14.85	-20.22	4	-9.96
176	6	-16.06	-14.02	-15.06	-20.26	4	-10.03
178	6	-15.99	-14.08	-15.29	-20.29	4	-10.10
0	8	-20.26	-13.29	-6.82	-21.21	4	-7.36
2	8	-19.63	-13.34	-6.67	-21.34	4	-7.23
4	8	-19.04	-13.40	-6.54	-21.48	4	-7.12
6	8	-18.51	-13.48	-6.42	-21.63	4	-7.02
8	8	-18.01	-13.57	-6.33	-21.79	4	-6.94
10	8	-17.55	-13.68	-6.25	-21.96	4	-6.87
12	8	-17.13	-13.80	-6.18	-22.13	4	-6.82
14	8	-16.74	-13.95	-6.14	-22.31	4	-6.78

84	6	-20.01	-13.57	-9.78	-24.18	4	-9.17
86	6	-19.37	-13.60	-9.88	-24.49	4	-9.16
88	6	-18.78	-13.63	-10.00	-24.82	4	-9.15
90	6	-18.22	-13.66	-10.13	-25.18	4	-9.16
92	6	-17.71	-13.68	-10.29	-25.56	4	-9.17
94	6	-17.23	-13.71	-10.46	-25.96	4	-9.19
96	6	-16.78	-13.74	-10.65	-26.38	4	-9.22
98	6	-16.35	-13.77	-10.87	-26.80	4	-9.26
100	6	-15.95	-13.80	-11.10	-27.23	4	-9.30
102	6	-15.58	-13.83	-11.35	-27.65	4	-9.35
104	6	-15.23	-13.86	-11.62	-28.04	4	-9.40
106	6	-14.90	-13.90	-11.91	-28.38	4	-9.46
108	6	-14.59	-13.94	-12.22	-28.65	4	-9.51
110	6	-14.30	-13.97	-12.55	-28.83	4	-9.57
112	6	-14.02	-14.02	-12.90	-28.91	4	-9.62
114	6	-13.77	-14.06	-13.26	-28.87	4	-9.68
116	6	-13.52	-14.12	-13.63	-28.72	4	-9.73
118	6	-13.29	-14.17	-14.03	-28.47	4	-9.78
120	6	-13.08	-14.23	-14.43	-28.14	4	-9.83
122	6	-12.88	-14.29	-14.84	-27.75	4	-9.87
124	6	-12.69	-14.36	-15.25	-27.32	4	-9.91
126	6	-12.52	-14.44	-15.66	-26.87	4	-9.95
128	6	-12.35	-14.52	-16.06	-26.42	4	-9.98
130	6	-12.20	-14.61	-16.45	-25.97	4	-10.01
132	6	-12.06	-14.71	-16.82	-25.53	4	-10.03
134	6	-11.93	-14.81	-17.16	-25.12	4	-10.04
136	6	-11.81	-14.91	-17.46	-24.72	4	-10.06
138	6	-11.70	-15.02	-17.71	-24.35	4	-10.06
140	6	-11.60	-15.14	-17.92	-24.00	4	-10.06
142	6	-11.51	-15.25	-18.06	-23.68	4	-10.05
144	6	-11.43	-15.37	-18.15	-23.38	4	-10.03
146	6	-11.35	-15.49	-18.18	-23.10	4	-10.01
148	6	-11.29	-15.60	-18.16	-22.85	4	-9.97
150	6	-11.23	-15.71	-18.10	-22.62	4	-9.94
152	6	-11.18	-15.81	-17.99	-22.42	4	-9.90
154	6	-11.14	-15.89	-17.86	-22.23	4	-9.86
156	6	-11.11	-15.97	-17.71	-22.07	4	-9.81
158	6	-11.09	-16.02	-17.53	-21.92	4	-9.76
160	6	-11.07	-16.06	-17.35	-21.79	4	-9.71
162	6	-11.06	-16.08	-17.17	-21.67	4	-9.65
164	6	-11.06	-16.07	-16.98	-21.58	4	-9.60
166	6	-11.06	-16.03	-16.80	-21.49	4	-9.54
168	6	-11.07	-15.97	-16.62	-21.42	4	-9.48
170	6	-11.09	-15.88	-16.45	-21.36	4	-9.43
172	6	-11.11	-15.77	-16.28	-21.31	4	-9.36
174	6	-11.14	-15.63	-16.12	-21.26	4	-9.30
176	6	-11.18	-15.47	-15.97	-21.23	4	-9.24
178	6	-11.22	-15.29	-15.83	-21.20	4	-9.18
0	8	-13.71	-13.98	-10.69	-19.82	4	-7.95
2	8	-13.86	-13.90	-11.04	-19.97	4	-8.12
4	8	-14.03	-13.82	-11.40	-20.12	4	-8.28
6	8	-14.21	-13.73	-11.77	-20.26	4	-8.45
8	8	-14.41	-13.62	-12.14	-20.39	4	-8.62
10	8	-14.63	-13.51	-12.51	-20.52	4	-8.78
12	8	-14.87	-13.40	-12.86	-20.64	4	-8.94
14	8	-15.13	-13.28	-13.20	-20.75	4	-9.09

16	8	-16.37	-14.11	-6.11	-22.49	4	-6.76
18	8	-16.03	-14.29	-6.10	-22.68	4	-6.74
20	8	-15.72	-14.48	-6.10	-22.87	4	-6.75
22	8	-15.43	-14.70	-6.13	-23.06	4	-6.77
24	8	-15.16	-14.94	-6.17	-23.25	4	-6.80
26	8	-14.90	-15.20	-6.23	-23.44	4	-6.85
28	8	-14.67	-15.48	-6.30	-23.62	4	-6.91
30	8	-14.45	-15.78	-6.40	-23.80	4	-6.98
32	8	-14.24	-16.11	-6.51	-23.96	4	-7.07
34	8	-14.06	-16.46	-6.64	-24.12	4	-7.17
36	8	-13.88	-16.84	-6.80	-24.25	4	-7.28
38	8	-13.72	-17.25	-6.97	-24.35	4	-7.41
40	8	-13.57	-17.67	-7.16	-24.43	4	-7.54
42	8	-13.43	-18.13	-7.37	-24.47	4	-7.69
44	8	-13.30	-18.62	-7.61	-24.47	4	-7.85
46	8	-13.18	-19.14	-7.87	-24.42	4	-8.03
48	8	-13.08	-19.70	-8.15	-24.33	4	-8.21
50	8	-12.98	-20.29	-8.45	-24.19	4	-8.40
52	8	-12.89	-20.92	-8.78	-24.00	4	-8.60
54	8	-12.82	-21.60	-9.14	-23.77	4	-8.80
56	8	-12.75	-22.31	-9.52	-23.50	4	-9.02
58	8	-12.69	-23.08	-9.93	-23.20	4	-9.24
60	8	-12.64	-23.90	-10.37	-22.87	4	-9.47
62	8	-12.59	-24.79	-10.84	-22.52	4	-9.71
64	8	-12.55	-25.75	-11.34	-22.16	4	-9.95
66	8	-12.53	-26.78	-11.87	-21.79	4	-10.19
68	8	-12.51	-27.91	-12.44	-21.41	4	-10.44
70	8	-12.50	-29.16	-13.03	-21.04	4	-10.69
72	8	-12.49	-30.55	-13.65	-20.67	4	-10.94
74	8	-12.49	-32.12	-14.30	-20.30	4	-11.19
76	8	-12.50	-33.93	-14.96	-19.95	4	-11.43
78	8	-12.52	-36.10	-15.64	-19.61	4	-11.67
80	8	-12.54	-38.79	-16.30	-19.29	4	-11.88
82	8	-12.57	-42.36	-16.93	-18.98	4	-12.08
84	8	-12.61	-47.33	-17.50	-18.69	4	-12.25
86	8	-12.65	-50.36	-17.96	-18.41	4	-12.35
88	8	-12.70	-45.68	-18.30	-18.15	4	-12.35
90	8	-12.76	-41.56	-18.47	-17.91	4	-12.31
92	8	-12.82	-38.65	-18.49	-17.68	4	-12.22
94	8	-12.89	-36.44	-18.35	-17.47	4	-12.10
96	8	-12.96	-34.66	-18.09	-17.29	4	-11.96
98	8	-13.04	-33.15	-17.74	-17.12	4	-11.80
100	8	-13.12	-31.82	-17.35	-16.96	4	-11.63
102	8	-13.21	-30.63	-16.92	-16.82	4	-11.46
104	8	-13.31	-29.53	-16.50	-16.71	4	-11.29
106	8	-13.40	-28.51	-16.08	-16.61	4	-11.12
108	8	-13.50	-27.56	-15.69	-16.52	4	-10.95
110	8	-13.60	-26.65	-15.32	-16.46	4	-10.80
112	8	-13.71	-25.79	-14.99	-16.40	4	-10.65
114	8	-13.81	-24.97	-14.68	-16.37	4	-10.51
116	8	-13.92	-24.18	-14.41	-16.35	4	-10.38
118	8	-14.03	-23.43	-14.17	-16.35	4	-10.25
120	8	-14.13	-22.72	-13.96	-16.36	4	-10.14
122	8	-14.24	-22.03	-13.78	-16.38	4	-10.04
124	8	-14.35	-21.37	-13.63	-16.43	4	-9.95
126	8	-14.45	-20.75	-13.50	-16.48	4	-9.86

16	8	-15.41	-13.16	-13.49	-20.84	4	-9.22
18	8	-15.71	-13.04	-13.75	-20.93	4	-9.34
20	8	-16.03	-12.91	-13.94	-21.00	4	-9.45
22	8	-16.38	-12.79	-14.07	-21.07	4	-9.53
24	8	-16.76	-12.68	-14.12	-21.11	4	-9.60
26	8	-17.16	-12.56	-14.10	-21.15	4	-9.64
28	8	-17.60	-12.46	-14.00	-21.17	4	-9.67
30	8	-18.07	-12.36	-13.84	-21.18	4	-9.68
32	8	-18.58	-12.26	-13.62	-21.18	4	-9.67
34	8	-19.13	-12.18	-13.36	-21.17	4	-9.65
36	8	-19.74	-12.10	-13.07	-21.15	4	-9.61
38	8	-20.40	-12.02	-12.76	-21.12	4	-9.58
40	8	-21.13	-11.96	-12.44	-21.08	4	-9.54
42	8	-21.94	-11.91	-12.11	-21.04	4	-9.49
44	8	-22.84	-11.86	-11.79	-21.00	4	-9.45
46	8	-23.86	-11.83	-11.48	-20.96	4	-9.42
48	8	-25.04	-11.80	-11.18	-20.92	4	-9.39
50	8	-26.41	-11.79	-10.90	-20.88	4	-9.36
52	8	-28.05	-11.78	-10.64	-20.84	4	-9.35
54	8	-30.08	-11.77	-10.39	-20.81	4	-9.34
56	8	-32.73	-11.78	-10.17	-20.80	4	-9.34
58	8	-36.41	-11.80	-9.97	-20.78	4	-9.36
60	8	-41.62	-11.82	-9.78	-20.79	4	-9.37
62	8	-42.38	-11.84	-9.62	-20.80	4	-9.31
64	8	-37.04	-11.88	-9.48	-20.83	4	-9.18
66	8	-33.09	-11.92	-9.36	-20.87	4	-9.04
68	8	-30.28	-11.96	-9.26	-20.92	4	-8.91
70	8	-28.13	-12.01	-9.18	-20.99	4	-8.79
72	8	-26.39	-12.06	-9.12	-21.08	4	-8.69
74	8	-24.94	-12.11	-9.09	-21.18	4	-8.60
76	8	-23.69	-12.17	-9.07	-21.30	4	-8.52
78	8	-22.60	-12.23	-9.07	-21.43	4	-8.45
80	8	-21.63	-12.28	-9.09	-21.58	4	-8.40
82	8	-20.77	-12.34	-9.13	-21.74	4	-8.35
84	8	-19.99	-12.40	-9.19	-21.92	4	-8.32
86	8	-19.27	-12.45	-9.27	-22.10	4	-8.29
88	8	-18.61	-12.50	-9.36	-22.30	4	-8.27
90	8	-18.01	-12.55	-9.47	-22.49	4	-8.26
92	8	-17.45	-12.60	-9.60	-22.69	4	-8.25
94	8	-16.93	-12.64	-9.74	-22.88	4	-8.25
96	8	-16.45	-12.68	-9.90	-23.07	4	-8.26
98	8	-15.99	-12.72	-10.07	-23.24	4	-8.26
100	8	-15.58	-12.75	-10.26	-23.38	4	-8.27
102	8	-15.18	-12.78	-10.45	-23.50	4	-8.28
104	8	-14.81	-12.81	-10.66	-23.58	4	-8.29
106	8	-14.46	-12.84	-10.88	-23.63	4	-8.30
108	8	-14.14	-12.87	-11.09	-23.63	4	-8.31
110	8	-13.83	-12.89	-11.32	-23.59	4	-8.31
112	8	-13.55	-12.92	-11.54	-23.50	4	-8.32
114	8	-13.28	-12.95	-11.76	-23.38	4	-8.31
116	8	-13.03	-12.98	-11.98	-23.21	4	-8.31
118	8	-12.79	-13.00	-12.19	-23.02	4	-8.30
120	8	-12.57	-13.04	-12.38	-22.81	4	-8.28
122	8	-12.36	-13.08	-12.56	-22.58	4	-8.26
124	8	-12.17	-13.12	-12.72	-22.33	4	-8.24
126	8	-11.99	-13.17	-12.86	-22.08	4	-8.21

128	8	-14.55	-20.15	-13.40	-16.54	4	-9.78
130	8	-14.65	-19.58	-13.32	-16.62	4	-9.72
132	8	-14.74	-19.04	-13.26	-16.71	4	-9.65
134	8	-14.82	-18.53	-13.23	-16.80	4	-9.60
136	8	-14.91	-18.04	-13.21	-16.91	4	-9.55
138	8	-14.98	-17.58	-13.21	-17.03	4	-9.50
140	8	-15.05	-17.15	-13.23	-17.15	4	-9.47
142	8	-15.11	-16.75	-13.26	-17.28	4	-9.43
144	8	-15.16	-16.36	-13.30	-17.41	4	-9.40
146	8	-15.21	-16.00	-13.36	-17.55	4	-9.38
148	8	-15.25	-15.68	-13.43	-17.68	4	-9.36
150	8	-15.28	-15.36	-13.50	-17.82	4	-9.34
152	8	-15.30	-15.08	-13.58	-17.95	4	-9.32
154	8	-15.32	-14.82	-13.67	-18.08	4	-9.31
156	8	-15.33	-14.59	-13.77	-18.19	4	-9.30
158	8	-15.34	-14.37	-13.86	-18.31	4	-9.29
160	8	-15.33	-14.18	-13.96	-18.41	4	-9.28
162	8	-15.32	-14.02	-14.06	-18.50	4	-9.28
164	8	-15.31	-13.88	-14.17	-18.59	4	-9.28
166	8	-15.29	-13.76	-14.27	-18.66	4	-9.28
168	8	-15.26	-13.66	-14.38	-18.71	4	-9.28
170	8	-15.23	-13.59	-14.49	-18.75	4	-9.29
172	8	-15.20	-13.55	-14.59	-18.79	4	-9.30
174	8	-15.17	-13.52	-14.71	-18.80	4	-9.32
176	8	-15.13	-13.53	-14.83	-18.81	4	-9.34
178	8	-15.09	-13.55	-14.95	-18.80	4	-9.37
0	10	-20.31	-11.77	-6.43	-19.31	4	-6.56
2	10	-19.66	-11.83	-6.25	-19.51	4	-6.44
4	10	-19.07	-11.90	-6.09	-19.73	4	-6.33
6	10	-18.53	-11.98	-5.94	-19.95	4	-6.24
8	10	-18.04	-12.09	-5.82	-20.19	4	-6.16
10	10	-17.59	-12.21	-5.71	-20.42	4	-6.10
12	10	-17.17	-12.35	-5.63	-20.67	4	-6.06
14	10	-16.79	-12.51	-5.56	-20.92	4	-6.03
16	10	-16.44	-12.69	-5.51	-21.17	4	-6.02
18	10	-16.11	-12.89	-5.48	-21.42	4	-6.02
20	10	-15.81	-13.11	-5.46	-21.67	4	-6.03
22	10	-15.53	-13.35	-5.47	-21.92	4	-6.06
24	10	-15.27	-13.61	-5.50	-22.17	4	-6.11
26	10	-15.03	-13.90	-5.54	-22.41	4	-6.17
28	10	-14.80	-14.21	-5.60	-22.64	4	-6.24
30	10	-14.60	-14.55	-5.68	-22.86	4	-6.33
32	10	-14.40	-14.91	-5.78	-23.06	4	-6.43
34	10	-14.23	-15.30	-5.90	-23.24	4	-6.54
36	10	-14.06	-15.72	-6.05	-23.39	4	-6.67
38	10	-13.91	-16.16	-6.21	-23.50	4	-6.81
40	10	-13.76	-16.64	-6.39	-23.58	4	-6.96
42	10	-13.63	-17.15	-6.59	-23.61	4	-7.12
44	10	-13.51	-17.69	-6.82	-23.60	4	-7.29
46	10	-13.40	-18.28	-7.07	-23.53	4	-7.48
48	10	-13.30	-18.90	-7.34	-23.40	4	-7.67
50	10	-13.21	-19.55	-7.64	-23.23	4	-7.87
52	10	-13.12	-20.26	-7.96	-23.01	4	-8.09
54	10	-13.05	-21.02	-8.31	-22.73	4	-8.31
56	10	-12.98	-21.82	-8.69	-22.43	4	-8.53
58	10	-12.92	-22.68	-9.10	-22.08	4	-8.77

128	8	-11.82	-13.22	-12.98	-21.83	4	-8.18
130	8	-11.67	-13.28	-13.08	-21.58	4	-8.15
132	8	-11.53	-13.35	-13.15	-21.34	4	-8.11
134	8	-11.40	-13.42	-13.19	-21.11	4	-8.07
136	8	-11.28	-13.50	-13.22	-20.89	4	-8.04
138	8	-11.17	-13.58	-13.23	-20.69	4	-8.00
140	8	-11.07	-13.67	-13.22	-20.49	4	-7.96
142	8	-10.98	-13.77	-13.20	-20.32	4	-7.93
144	8	-10.90	-13.88	-13.16	-20.16	4	-7.90
146	8	-10.83	-13.98	-13.12	-20.01	4	-7.87
148	8	-10.78	-14.09	-13.08	-19.88	4	-7.85
150	8	-10.72	-14.20	-13.03	-19.77	4	-7.83
152	8	-10.68	-14.31	-12.98	-19.67	4	-7.82
154	8	-10.65	-14.42	-12.94	-19.59	4	-7.81
156	8	-10.62	-14.52	-12.90	-19.53	4	-7.80
158	8	-10.61	-14.60	-12.86	-19.47	4	-7.80
160	8	-10.60	-14.68	-12.84	-19.44	4	-7.80
162	8	-10.60	-14.75	-12.82	-19.40	4	-7.81
164	8	-10.60	-14.79	-12.81	-19.38	4	-7.82
166	8	-10.61	-14.82	-12.81	-19.38	4	-7.83
168	8	-10.63	-14.82	-12.83	-19.38	4	-7.84
170	8	-10.66	-14.80	-12.85	-19.38	4	-7.85
172	8	-10.69	-14.76	-12.88	-19.40	4	-7.86
174	8	-10.73	-14.69	-12.92	-19.42	4	-7.87
176	8	-10.77	-14.59	-12.97	-19.44	4	-7.88
178	8	-10.83	-14.47	-13.03	-19.46	4	-7.89
0	10	-13.26	-12.59	-10.04	-18.81	4	-7.12
2	10	-13.42	-12.49	-10.41	-18.93	4	-7.28
4	10	-13.58	-12.38	-10.81	-19.05	4	-7.44
6	10	-13.76	-12.26	-11.22	-19.16	4	-7.60
8	10	-13.96	-12.13	-11.64	-19.26	4	-7.76
10	10	-14.18	-11.99	-12.07	-19.36	4	-7.92
12	10	-14.42	-11.86	-12.50	-19.45	4	-8.08
14	10	-14.67	-11.72	-12.92	-19.53	4	-8.23
16	10	-14.94	-11.58	-13.31	-19.60	4	-8.37
18	10	-15.24	-11.44	-13.66	-19.67	4	-8.49
20	10	-15.55	-11.30	-13.96	-19.73	4	-8.60
22	10	-15.89	-11.17	-14.18	-19.77	4	-8.70
24	10	-16.25	-11.05	-14.32	-19.81	4	-8.77
26	10	-16.63	-10.93	-14.36	-19.84	4	-8.82
28	10	-17.05	-10.83	-14.30	-19.85	4	-8.84
30	10	-17.49	-10.72	-14.16	-19.86	4	-8.85
32	10	-17.97	-10.63	-13.93	-19.85	4	-8.84
34	10	-18.49	-10.55	-13.65	-19.84	4	-8.81
36	10	-19.05	-10.48	-13.32	-19.82	4	-8.77
38	10	-19.66	-10.42	-12.95	-19.79	4	-8.72
40	10	-20.31	-10.37	-12.58	-19.75	4	-8.66
42	10	-21.04	-10.32	-12.20	-19.71	4	-8.61
44	10	-21.83	-10.29	-11.82	-19.66	4	-8.55
46	10	-22.70	-10.27	-11.45	-19.61	4	-8.50
48	10	-23.68	-10.27	-11.10	-19.56	4	-8.45
50	10	-24.76	-10.27	-10.77	-19.52	4	-8.41
52	10	-25.98	-10.28	-10.46	-19.47	4	-8.37
54	10	-27.33	-10.29	-10.17	-19.43	4	-8.34
56	10	-28.81	-10.32	-9.90	-19.40	4	-8.31
58	10	-30.32	-10.36	-9.65	-19.38	4	-8.29

60	10	-12.87	-23.59	-9.53	-21.72	4	-9.01
62	10	-12.83	-24.56	-10.00	-21.33	4	-9.25
64	10	-12.80	-25.58	-10.50	-20.94	4	-9.50
66	10	-12.77	-26.65	-11.04	-20.54	4	-9.75
68	10	-12.75	-27.74	-11.61	-20.14	4	-10.00
70	10	-12.73	-28.83	-12.22	-19.74	4	-10.24
72	10	-12.73	-29.86	-12.86	-19.36	4	-10.48
74	10	-12.73	-30.75	-13.54	-18.98	4	-10.71
76	10	-12.74	-31.40	-14.24	-18.61	4	-10.92
78	10	-12.75	-31.75	-14.97	-18.26	4	-11.11
80	10	-12.78	-31.78	-15.70	-17.93	4	-11.27
82	10	-12.80	-31.56	-16.42	-17.61	4	-11.41
84	10	-12.84	-31.17	-17.10	-17.31	4	-11.51
86	10	-12.88	-30.71	-17.70	-17.04	4	-11.58
88	10	-12.93	-30.22	-18.17	-16.77	4	-11.62
90	10	-12.98	-29.75	-18.47	-16.53	4	-11.61
92	10	-13.04	-29.32	-18.59	-16.31	4	-11.58
94	10	-13.11	-28.92	-18.53	-16.11	4	-11.50
96	10	-13.18	-28.56	-18.31	-15.92	4	-11.40
98	10	-13.25	-28.23	-17.98	-15.76	4	-11.29
100	10	-13.33	-27.92	-17.58	-15.61	4	-11.16
102	10	-13.41	-27.61	-17.14	-15.49	4	-11.02
104	10	-13.50	-27.31	-16.69	-15.38	4	-10.89
106	10	-13.58	-26.98	-16.26	-15.29	4	-10.75
108	10	-13.67	-26.63	-15.84	-15.22	4	-10.62
110	10	-13.76	-26.25	-15.47	-15.16	4	-10.50
112	10	-13.85	-25.82	-15.12	-15.12	4	-10.39
114	10	-13.94	-25.35	-14.82	-15.10	4	-10.28
116	10	-14.03	-24.83	-14.54	-15.10	4	-10.18
118	10	-14.11	-24.28	-14.30	-15.11	4	-10.09
120	10	-14.19	-23.70	-14.10	-15.13	4	-10.00
122	10	-14.27	-23.11	-13.93	-15.18	4	-9.91
124	10	-14.35	-22.49	-13.78	-15.23	4	-9.84
126	10	-14.42	-21.88	-13.66	-15.30	4	-9.76
128	10	-14.48	-21.27	-13.57	-15.39	4	-9.70
130	10	-14.53	-20.66	-13.50	-15.47	4	-9.63
132	10	-14.59	-20.07	-13.45	-15.58	4	-9.57
134	10	-14.63	-19.50	-13.41	-15.69	4	-9.51
136	10	-14.66	-18.94	-13.40	-15.81	4	-9.45
138	10	-14.69	-18.42	-13.39	-15.93	4	-9.40
140	10	-14.71	-17.91	-13.39	-16.07	4	-9.34
142	10	-14.73	-17.43	-13.40	-16.20	4	-9.29
144	10	-14.74	-16.97	-13.41	-16.33	4	-9.23
146	10	-14.74	-16.54	-13.43	-16.46	4	-9.17
148	10	-14.73	-16.14	-13.44	-16.59	4	-9.12
150	10	-14.72	-15.76	-13.45	-16.72	4	-9.06
152	10	-14.70	-15.41	-13.46	-16.84	4	-9.00
154	10	-14.68	-15.09	-13.47	-16.95	4	-8.94
156	10	-14.66	-14.79	-13.46	-17.05	4	-8.88
158	10	-14.63	-14.52	-13.45	-17.13	4	-8.81
160	10	-14.60	-14.28	-13.44	-17.21	4	-8.75
162	10	-14.57	-14.06	-13.41	-17.27	4	-8.69
164	10	-14.54	-13.87	-13.38	-17.31	4	-8.63
166	10	-14.50	-13.70	-13.35	-17.34	4	-8.57
168	10	-14.47	-13.57	-13.31	-17.35	4	-8.52
170	10	-14.43	-13.45	-13.28	-17.35	4	-8.46

60	10	-31.58	-10.40	-9.43	-19.36	4	-8.25
62	10	-32.10	-10.45	-9.23	-19.35	4	-8.20
64	10	-31.55	-10.51	-9.05	-19.35	4	-8.12
66	10	-30.24	-10.58	-8.90	-19.37	4	-8.03
68	10	-28.67	-10.65	-8.76	-19.39	4	-7.93
70	10	-27.12	-10.72	-8.65	-19.43	4	-7.84
72	10	-25.70	-10.80	-8.56	-19.48	4	-7.75
74	10	-24.41	-10.88	-8.49	-19.54	4	-7.66
76	10	-23.26	-10.96	-8.44	-19.61	4	-7.59
78	10	-22.22	-11.04	-8.40	-19.69	4	-7.52
80	10	-21.28	-11.12	-8.39	-19.78	4	-7.46
82	10	-20.43	-11.20	-8.39	-19.87	4	-7.41
84	10	-19.65	-11.29	-8.41	-19.97	4	-7.36
86	10	-18.93	-11.36	-8.45	-20.07	4	-7.32
88	10	-18.27	-11.44	-8.50	-20.17	4	-7.29
90	10	-17.65	-11.50	-8.56	-20.27	4	-7.26
92	10	-17.08	-11.57	-8.64	-20.36	4	-7.23
94	10	-16.54	-11.63	-8.73	-20.44	4	-7.21
96	10	-16.04	-11.68	-8.82	-20.50	4	-7.18
98	10	-15.58	-11.74	-8.93	-20.54	4	-7.16
100	10	-15.14	-11.78	-9.04	-20.57	4	-7.14
102	10	-14.73	-11.82	-9.16	-20.57	4	-7.11
104	10	-14.35	-11.85	-9.28	-20.54	4	-7.08
106	10	-13.99	-11.88	-9.40	-20.49	4	-7.06
108	10	-13.65	-11.91	-9.52	-20.41	4	-7.02
110	10	-13.33	-11.93	-9.63	-20.31	4	-6.98
112	10	-13.03	-11.95	-9.74	-20.19	4	-6.94
114	10	-12.75	-11.97	-9.84	-20.05	4	-6.90
116	10	-12.49	-11.99	-9.93	-19.89	4	-6.85
118	10	-12.24	-12.01	-10.00	-19.72	4	-6.80
120	10	-12.01	-12.03	-10.06	-19.54	4	-6.74
122	10	-11.80	-12.05	-10.11	-19.36	4	-6.68
124	10	-11.60	-12.08	-10.14	-19.18	4	-6.63
126	10	-11.42	-12.11	-10.17	-19.00	4	-6.57
128	10	-11.24	-12.15	-10.17	-18.82	4	-6.51
130	10	-11.09	-12.18	-10.17	-18.65	4	-6.45
132	10	-10.94	-12.23	-10.15	-18.49	4	-6.39
134	10	-10.81	-12.29	-10.13	-18.33	4	-6.34
136	10	-10.69	-12.35	-10.10	-18.20	4	-6.29
138	10	-10.58	-12.41	-10.07	-18.07	4	-6.25
140	10	-10.49	-12.49	-10.04	-17.96	4	-6.22
142	10	-10.40	-12.57	-10.00	-17.86	4	-6.19
144	10	-10.33	-12.66	-9.97	-17.77	4	-6.16
146	10	-10.26	-12.76	-9.94	-17.70	4	-6.15
148	10	-10.21	-12.86	-9.92	-17.64	4	-6.14
150	10	-10.16	-12.97	-9.90	-17.60	4	-6.14
152	10	-10.13	-13.08	-9.90	-17.57	4	-6.15
154	10	-10.11	-13.19	-9.90	-17.55	4	-6.16
156	10	-10.09	-13.30	-9.92	-17.55	4	-6.19
158	10	-10.08	-13.41	-9.94	-17.56	4	-6.22
160	10	-10.08	-13.52	-9.98	-17.57	4	-6.25
162	10	-10.09	-13.61	-10.03	-17.60	4	-6.30
164	10	-10.11	-13.70	-10.09	-17.64	4	-6.35
166	10	-10.13	-13.78	-10.17	-17.68	4	-6.40
168	10	-10.17	-13.84	-10.26	-17.72	4	-6.46
170	10	-10.21	-13.88	-10.37	-17.77	4	-6.52

172	10	-14.40	-13.37	-13.25	-17.34	4	-8.42
174	10	-14.37	-13.31	-13.22	-17.32	4	-8.38
176	10	-14.34	-13.28	-13.19	-17.29	4	-8.35
178	10	-14.31	-13.27	-13.17	-17.25	4	-8.33
0	12	-20.38	-10.48	-6.18	-17.48	4	-5.85
2	12	-19.74	-10.54	-5.96	-17.74	4	-5.73
4	12	-19.15	-10.62	-5.77	-18.01	4	-5.64
6	12	-18.63	-10.72	-5.59	-18.30	4	-5.56
8	12	-18.15	-10.83	-5.44	-18.60	4	-5.49
10	12	-17.71	-10.97	-5.31	-18.90	4	-5.44
12	12	-17.31	-11.12	-5.21	-19.21	4	-5.41
14	12	-16.94	-11.30	-5.12	-19.53	4	-5.39
16	12	-16.60	-11.49	-5.05	-19.85	4	-5.39
18	12	-16.30	-11.70	-5.00	-20.17	4	-5.41
20	12	-16.01	-11.94	-4.97	-20.49	4	-5.43
22	12	-15.75	-12.20	-4.96	-20.81	4	-5.48
24	12	-15.50	-12.48	-4.97	-21.12	4	-5.53
26	12	-15.27	-12.79	-5.00	-21.42	4	-5.60
28	12	-15.06	-13.11	-5.05	-21.70	4	-5.69
30	12	-14.86	-13.47	-5.12	-21.97	4	-5.79
32	12	-14.68	-13.85	-5.21	-22.21	4	-5.90
34	12	-14.51	-14.25	-5.32	-22.42	4	-6.02
36	12	-14.36	-14.69	-5.44	-22.60	4	-6.16
38	12	-14.21	-15.15	-5.59	-22.73	4	-6.31
40	12	-14.07	-15.65	-5.77	-22.82	4	-6.47
42	12	-13.95	-16.18	-5.96	-22.85	4	-6.64
44	12	-13.83	-16.74	-6.17	-22.82	4	-6.82
46	12	-13.72	-17.34	-6.41	-22.73	4	-7.01
48	12	-13.63	-17.98	-6.67	-22.58	4	-7.20
50	12	-13.53	-18.65	-6.96	-22.37	4	-7.41
52	12	-13.45	-19.37	-7.27	-22.11	4	-7.62
54	12	-13.38	-20.13	-7.61	-21.80	4	-7.84
56	12	-13.31	-20.93	-7.98	-21.45	4	-8.07
58	12	-13.25	-21.77	-8.38	-21.08	4	-8.31
60	12	-13.20	-22.64	-8.80	-20.68	4	-8.54
62	12	-13.15	-23.53	-9.26	-20.26	4	-8.78
64	12	-13.11	-24.42	-9.76	-19.84	4	-9.02
66	12	-13.09	-25.28	-10.29	-19.41	4	-9.26
68	12	-13.06	-26.07	-10.85	-18.99	4	-9.49
70	12	-13.04	-26.72	-11.46	-18.58	4	-9.71
72	12	-13.04	-27.18	-12.10	-18.17	4	-9.92
74	12	-13.04	-27.42	-12.78	-17.78	4	-10.11
76	12	-13.04	-27.44	-13.50	-17.40	4	-10.29
78	12	-13.06	-27.26	-14.25	-17.05	4	-10.46
80	12	-13.08	-26.96	-15.02	-16.71	4	-10.60
82	12	-13.10	-26.57	-15.79	-16.39	4	-10.72
84	12	-13.14	-26.15	-16.55	-16.09	4	-10.82
86	12	-13.18	-25.73	-17.24	-15.81	4	-10.90
88	12	-13.23	-25.33	-17.83	-15.55	4	-10.94
90	12	-13.28	-24.97	-18.26	-15.31	4	-10.95
92	12	-13.34	-24.64	-18.49	-15.09	4	-10.92
94	12	-13.41	-24.35	-18.54	-14.89	4	-10.86
96	12	-13.48	-24.10	-18.38	-14.72	4	-10.78
98	12	-13.55	-23.89	-18.09	-14.56	4	-10.67
100	12	-13.63	-23.71	-17.70	-14.42	4	-10.55
102	12	-13.71	-23.57	-17.27	-14.31	4	-10.42

172	10	-10.25	-13.89	-10.48	-17.83	4	-6.59
174	10	-10.30	-13.89	-10.61	-17.87	4	-6.65
176	10	-10.36	-13.86	-10.75	-17.92	4	-6.72
178	10	-10.42	-13.81	-10.91	-17.97	4	-6.78
0	12	-12.58	-11.32	-9.71	-18.18	4	-6.41
2	12	-12.72	-11.20	-10.11	-18.26	4	-6.55
4	12	-12.88	-11.07	-10.53	-18.33	4	-6.70
6	12	-13.05	-10.93	-10.98	-18.40	4	-6.84
8	12	-13.24	-10.78	-11.44	-18.45	4	-6.99
10	12	-13.45	-10.63	-11.92	-18.51	4	-7.14
12	12	-13.66	-10.48	-12.41	-18.56	4	-7.29
14	12	-13.90	-10.33	-12.90	-18.61	4	-7.43
16	12	-14.14	-10.18	-13.38	-18.65	4	-7.57
18	12	-14.41	-10.04	-13.82	-18.68	4	-7.69
20	12	-14.69	-9.91	-14.21	-18.71	4	-7.80
22	12	-14.99	-9.77	-14.52	-18.73	4	-7.89
24	12	-15.30	-9.65	-14.73	-18.76	4	-7.96
26	12	-15.64	-9.54	-14.83	-18.76	4	-8.01
28	12	-16.00	-9.44	-14.80	-18.76	4	-8.03
30	12	-16.38	-9.34	-14.65	-18.76	4	-8.03
32	12	-16.78	-9.26	-14.40	-18.74	4	-8.01
34	12	-17.20	-9.19	-14.07	-18.72	4	-7.97
36	12	-17.65	-9.13	-13.67	-18.69	4	-7.91
38	12	-18.12	-9.08	-13.24	-18.66	4	-7.85
40	12	-18.62	-9.04	-12.79	-18.62	4	-7.78
42	12	-19.15	-9.02	-12.34	-18.57	4	-7.70
44	12	-19.70	-9.00	-11.89	-18.52	4	-7.63
46	12	-20.28	-9.00	-11.46	-18.47	4	-7.55
48	12	-20.89	-9.00	-11.04	-18.42	4	-7.48
50	12	-21.52	-9.02	-10.65	-18.36	4	-7.41
52	12	-22.16	-9.05	-10.28	-18.31	4	-7.35
54	12	-22.79	-9.08	-9.94	-18.27	4	-7.28
56	12	-23.39	-9.13	-9.62	-18.22	4	-7.23
58	12	-23.92	-9.18	-9.32	-18.19	4	-7.17
60	12	-24.35	-9.24	-9.05	-18.16	4	-7.11
62	12	-24.61	-9.31	-8.81	-18.13	4	-7.05
64	12	-24.67	-9.39	-8.59	-18.12	4	-6.99
66	12	-24.51	-9.47	-8.39	-18.12	4	-6.93
68	12	-24.16	-9.56	-8.21	-18.12	4	-6.87
70	12	-23.65	-9.65	-8.06	-18.13	4	-6.80
72	12	-23.03	-9.74	-7.93	-18.15	4	-6.73
74	12	-22.34	-9.84	-7.81	-18.18	4	-6.66
76	12	-21.63	-9.93	-7.72	-18.22	4	-6.60
78	12	-20.91	-10.03	-7.64	-18.26	4	-6.54
80	12	-20.20	-10.13	-7.58	-18.30	4	-6.48
82	12	-19.51	-10.23	-7.54	-18.35	4	-6.42
84	12	-18.85	-10.32	-7.51	-18.40	4	-6.37
86	12	-18.22	-10.41	-7.50	-18.44	4	-6.32
88	12	-17.62	-10.49	-7.50	-18.48	4	-6.28
90	12	-17.05	-10.57	-7.51	-18.51	4	-6.23
92	12	-16.51	-10.65	-7.53	-18.53	4	-6.18
94	12	-15.99	-10.72	-7.57	-18.53	4	-6.14
96	12	-15.51	-10.79	-7.60	-18.52	4	-6.09
98	12	-15.04	-10.84	-7.65	-18.50	4	-6.04
100	12	-14.61	-10.90	-7.69	-18.45	4	-5.99
102	12	-14.20	-10.94	-7.74	-18.39	4	-5.94

104	12	-13.79	-23.44	-16.81	-14.21	4	-10.30
106	12	-13.87	-23.34	-16.37	-14.13	4	-10.19
108	12	-13.95	-23.24	-15.95	-14.07	4	-10.08
110	12	-14.04	-23.15	-15.56	-14.03	4	-9.98
112	12	-14.12	-23.06	-15.21	-14.01	4	-9.90
114	12	-14.19	-22.95	-14.90	-14.00	4	-9.82
116	12	-14.26	-22.82	-14.62	-14.01	4	-9.75
118	12	-14.33	-22.66	-14.38	-14.04	4	-9.69
120	12	-14.39	-22.46	-14.18	-14.08	4	-9.64
122	12	-14.44	-22.21	-14.00	-14.14	4	-9.59
124	12	-14.49	-21.92	-13.85	-14.21	4	-9.54
126	12	-14.52	-21.59	-13.73	-14.29	4	-9.50
128	12	-14.55	-21.21	-13.63	-14.39	4	-9.46
130	12	-14.57	-20.80	-13.55	-14.49	4	-9.41
132	12	-14.58	-20.36	-13.48	-14.60	4	-9.36
134	12	-14.57	-19.90	-13.42	-14.72	4	-9.31
136	12	-14.56	-19.42	-13.36	-14.85	4	-9.25
138	12	-14.54	-18.94	-13.31	-14.97	4	-9.18
140	12	-14.52	-18.46	-13.26	-15.11	4	-9.12
142	12	-14.49	-17.99	-13.21	-15.24	4	-9.04
144	12	-14.45	-17.52	-13.14	-15.36	4	-8.96
146	12	-14.41	-17.08	-13.07	-15.48	4	-8.87
148	12	-14.36	-16.65	-12.99	-15.60	4	-8.77
150	12	-14.31	-16.24	-12.89	-15.70	4	-8.67
152	12	-14.26	-15.85	-12.79	-15.80	4	-8.56
154	12	-14.20	-15.49	-12.67	-15.87	4	-8.45
156	12	-14.14	-15.15	-12.54	-15.94	4	-8.33
158	12	-14.09	-14.84	-12.41	-15.99	4	-8.21
160	12	-14.04	-14.55	-12.27	-16.03	4	-8.10
162	12	-13.98	-14.29	-12.12	-16.04	4	-7.98
164	12	-13.93	-14.06	-11.98	-16.05	4	-7.87
166	12	-13.88	-13.86	-11.83	-16.04	4	-7.76
168	12	-13.84	-13.68	-11.70	-16.01	4	-7.65
170	12	-13.79	-13.53	-11.56	-15.97	4	-7.55
172	12	-13.76	-13.41	-11.44	-15.92	4	-7.47
174	12	-13.72	-13.32	-11.32	-15.87	4	-7.39
176	12	-13.69	-13.25	-11.22	-15.80	4	-7.32
178	12	-13.67	-13.22	-11.13	-15.73	4	-7.26
0	14	-20.54	-9.42	-6.00	-15.86	4	-5.23
2	14	-19.91	-9.49	-5.75	-16.16	4	-5.13
4	14	-19.34	-9.59	-5.53	-16.49	4	-5.05
6	14	-18.83	-9.69	-5.33	-16.83	4	-4.98
8	14	-18.37	-9.82	-5.16	-17.18	4	-4.93
10	14	-17.95	-9.97	-5.01	-17.55	4	-4.90
12	14	-17.57	-10.14	-4.88	-17.92	4	-4.88
14	14	-17.22	-10.32	-4.77	-18.30	4	-4.87
16	14	-16.90	-10.53	-4.69	-18.69	4	-4.89
18	14	-16.61	-10.75	-4.63	-19.07	4	-4.91
20	14	-16.34	-11.00	-4.58	-19.47	4	-4.95
22	14	-16.09	-11.27	-4.56	-19.85	4	-5.01
24	14	-15.86	-11.56	-4.56	-20.23	4	-5.08
26	14	-15.65	-11.87	-4.57	-20.59	4	-5.16
28	14	-15.45	-12.20	-4.61	-20.94	4	-5.26
30	14	-15.27	-12.56	-4.67	-21.26	4	-5.36
32	14	-15.09	-12.94	-4.74	-21.56	4	-5.48
34	14	-14.93	-13.35	-4.84	-21.81	4	-5.61

104	12	-13.81	-10.98	-7.79	-18.31	4	-5.89
106	12	-13.44	-11.02	-7.84	-18.21	4	-5.83
108	12	-13.09	-11.05	-7.89	-18.09	4	-5.77
110	12	-12.77	-11.07	-7.93	-17.97	4	-5.70
112	12	-12.46	-11.10	-7.96	-17.82	4	-5.63
114	12	-12.17	-11.11	-7.99	-17.68	4	-5.56
116	12	-11.90	-11.13	-8.00	-17.52	4	-5.49
118	12	-11.64	-11.15	-8.01	-17.36	4	-5.42
120	12	-11.40	-11.16	-8.02	-17.20	4	-5.34
122	12	-11.18	-11.18	-8.01	-17.05	4	-5.27
124	12	-10.98	-11.20	-7.99	-16.90	4	-5.20
126	12	-10.78	-11.23	-7.97	-16.75	4	-5.13
128	12	-10.61	-11.26	-7.95	-16.61	4	-5.06
130	12	-10.45	-11.29	-7.92	-16.48	4	-5.00
132	12	-10.30	-11.32	-7.88	-16.37	4	-4.94
134	12	-10.17	-11.37	-7.85	-16.26	4	-4.89
136	12	-10.04	-11.42	-7.81	-16.17	4	-4.84
138	12	-9.94	-11.48	-7.78	-16.09	4	-4.80
140	12	-9.84	-11.54	-7.76	-16.03	4	-4.77
142	12	-9.76	-11.61	-7.74	-15.97	4	-4.75
144	12	-9.68	-11.69	-7.72	-15.93	4	-4.74
146	12	-9.63	-11.78	-7.71	-15.91	4	-4.74
148	12	-9.58	-11.88	-7.72	-15.90	4	-4.74
150	12	-9.54	-11.98	-7.73	-15.90	4	-4.76
152	12	-9.51	-12.09	-7.76	-15.92	4	-4.79
154	12	-9.50	-12.21	-7.79	-15.94	4	-4.82
156	12	-9.49	-12.33	-7.84	-15.98	4	-4.87
158	12	-9.49	-12.45	-7.90	-16.02	4	-4.93
160	12	-9.50	-12.57	-7.98	-16.08	4	-4.99
162	12	-9.52	-12.70	-8.07	-16.14	4	-5.06
164	12	-9.56	-12.82	-8.18	-16.20	4	-5.14
166	12	-9.59	-12.93	-8.30	-16.27	4	-5.23
168	12	-9.64	-13.03	-8.43	-16.34	4	-5.32
170	12	-9.70	-13.12	-8.58	-16.40	4	-5.42
172	12	-9.76	-13.20	-8.75	-16.47	4	-5.52
174	12	-9.83	-13.26	-8.93	-16.53	4	-5.62
176	12	-9.90	-13.30	-9.12	-16.57	4	-5.73
178	12	-9.98	-13.32	-9.33	-16.61	4	-5.83
0	14	-11.78	-10.21	-9.67	-17.86	4	-5.83
2	14	-11.91	-10.07	-10.09	-17.89	4	-5.95
4	14	-12.06	-9.93	-10.54	-17.91	4	-6.08
6	14	-12.22	-9.78	-11.02	-17.92	4	-6.21
8	14	-12.39	-9.62	-11.52	-17.92	4	-6.35
10	14	-12.57	-9.46	-12.05	-17.93	4	-6.48
12	14	-12.76	-9.31	-12.61	-17.94	4	-6.62
14	14	-12.98	-9.15	-13.17	-17.94	4	-6.75
16	14	-13.20	-9.01	-13.72	-17.93	4	-6.88
18	14	-13.43	-8.87	-14.26	-17.94	4	-7.00
20	14	-13.67	-8.74	-14.74	-17.93	4	-7.10
22	14	-13.93	-8.61	-15.15	-17.93	4	-7.19
24	14	-14.19	-8.50	-15.43	-17.91	4	-7.26
26	14	-14.47	-8.40	-15.57	-17.90	4	-7.30
28	14	-14.77	-8.31	-15.55	-17.88	4	-7.32
30	14	-15.07	-8.23	-15.37	-17.87	4	-7.31
32	14	-15.39	-8.16	-15.06	-17.84	4	-7.27
34	14	-15.71	-8.10	-14.64	-17.81	4	-7.22

36	14	-14.78	-13.79	-4.96	-22.02	4	-5.75
38	14	-14.64	-14.25	-5.10	-22.17	4	-5.91
40	14	-14.51	-14.74	-5.26	-22.26	4	-6.07
42	14	-14.38	-15.26	-5.44	-22.29	4	-6.24
44	14	-14.27	-15.81	-5.64	-22.25	4	-6.42
46	14	-14.16	-16.39	-5.86	-22.13	4	-6.61
48	14	-14.06	-17.00	-6.11	-21.94	4	-6.80
50	14	-13.97	-17.65	-6.39	-21.69	4	-7.00
52	14	-13.88	-18.32	-6.69	-21.39	4	-7.21
54	14	-13.80	-19.02	-7.01	-21.03	4	-7.42
56	14	-13.73	-19.75	-7.37	-20.64	4	-7.64
58	14	-13.66	-20.49	-7.75	-20.22	4	-7.86
60	14	-13.60	-21.24	-8.16	-19.78	4	-8.08
62	14	-13.55	-21.98	-8.61	-19.33	4	-8.30
64	14	-13.51	-22.68	-9.09	-18.87	4	-8.52
66	14	-13.47	-23.32	-9.60	-18.42	4	-8.74
68	14	-13.44	-23.86	-10.16	-17.97	4	-8.95
70	14	-13.42	-24.27	-10.75	-17.54	4	-9.15
72	14	-13.40	-24.52	-11.38	-17.11	4	-9.34
74	14	-13.40	-24.61	-12.05	-16.71	4	-9.52
76	14	-13.40	-24.54	-12.77	-16.33	4	-9.69
78	14	-13.41	-24.35	-13.51	-15.96	4	-9.84
80	14	-13.43	-24.07	-14.29	-15.61	4	-9.97
82	14	-13.45	-23.74	-15.08	-15.29	4	-10.09
84	14	-13.49	-23.38	-15.87	-14.99	4	-10.20
86	14	-13.53	-23.01	-16.62	-14.71	4	-10.27
88	14	-13.58	-22.66	-17.28	-14.45	4	-10.33
90	14	-13.64	-22.32	-17.81	-14.22	4	-10.35
92	14	-13.70	-22.01	-18.16	-14.00	4	-10.33
94	14	-13.77	-21.72	-18.31	-13.81	4	-10.28
96	14	-13.84	-21.46	-18.24	-13.64	4	-10.20
98	14	-13.92	-21.23	-18.02	-13.50	4	-10.10
100	14	-14.00	-21.03	-17.67	-13.37	4	-9.99
102	14	-14.09	-20.86	-17.26	-13.27	4	-9.86
104	14	-14.18	-20.71	-16.82	-13.18	4	-9.75
106	14	-14.26	-20.59	-16.38	-13.12	4	-9.63
108	14	-14.34	-20.49	-15.96	-13.07	4	-9.53
110	14	-14.43	-20.41	-15.57	-13.05	4	-9.44
112	14	-14.50	-20.34	-15.21	-13.04	4	-9.36
114	14	-14.57	-20.28	-14.89	-13.05	4	-9.29
116	14	-14.63	-20.23	-14.61	-13.07	4	-9.24
118	14	-14.68	-20.19	-14.37	-13.12	4	-9.19
120	14	-14.73	-20.14	-14.16	-13.17	4	-9.15
122	14	-14.75	-20.08	-13.97	-13.25	4	-9.12
124	14	-14.77	-20.00	-13.81	-13.33	4	-9.09
126	14	-14.77	-19.91	-13.67	-13.43	4	-9.07
128	14	-14.77	-19.79	-13.55	-13.53	4	-9.04
130	14	-14.74	-19.64	-13.43	-13.64	4	-9.02
132	14	-14.71	-19.45	-13.32	-13.76	4	-8.98
134	14	-14.66	-19.23	-13.22	-13.89	4	-8.94
136	14	-14.60	-18.98	-13.10	-14.02	4	-8.89
138	14	-14.54	-18.69	-12.98	-14.14	4	-8.82
140	14	-14.47	-18.37	-12.86	-14.27	4	-8.75
142	14	-14.39	-18.04	-12.71	-14.39	4	-8.66
144	14	-14.31	-17.69	-12.56	-14.50	4	-8.55
146	14	-14.22	-17.33	-12.38	-14.60	4	-8.44

36	14	-16.05	-8.05	-14.15	-17.77	4	-7.15
38	14	-16.41	-8.02	-13.62	-17.73	4	-7.07
40	14	-16.76	-8.00	-13.08	-17.68	4	-6.98
42	14	-17.13	-7.99	-12.53	-17.63	4	-6.88
44	14	-17.51	-7.99	-11.99	-17.58	4	-6.79
46	14	-17.89	-8.00	-11.48	-17.52	4	-6.70
48	14	-18.27	-8.03	-10.99	-17.47	4	-6.61
50	14	-18.66	-8.06	-10.53	-17.41	4	-6.52
52	14	-19.02	-8.10	-10.10	-17.36	4	-6.43
54	14	-19.38	-8.16	-9.70	-17.30	4	-6.35
56	14	-19.69	-8.22	-9.32	-17.26	4	-6.28
58	14	-19.98	-8.29	-8.98	-17.21	4	-6.21
60	14	-20.22	-8.37	-8.66	-17.17	4	-6.14
62	14	-20.39	-8.45	-8.36	-17.14	4	-6.07
64	14	-20.49	-8.54	-8.09	-17.11	4	-6.00
66	14	-20.51	-8.63	-7.85	-17.10	4	-5.94
68	14	-20.44	-8.73	-7.63	-17.08	4	-5.88
70	14	-20.29	-8.83	-7.43	-17.08	4	-5.82
72	14	-20.05	-8.93	-7.25	-17.08	4	-5.76
74	14	-19.75	-9.04	-7.09	-17.08	4	-5.70
76	14	-19.38	-9.14	-6.96	-17.09	4	-5.64
78	14	-18.98	-9.25	-6.84	-17.10	4	-5.58
80	14	-18.53	-9.35	-6.73	-17.11	4	-5.52
82	14	-18.07	-9.45	-6.64	-17.12	4	-5.46
84	14	-17.60	-9.54	-6.57	-17.12	4	-5.40
86	14	-17.11	-9.63	-6.52	-17.12	4	-5.34
88	14	-16.63	-9.72	-6.47	-17.11	4	-5.29
90	14	-16.15	-9.80	-6.43	-17.09	4	-5.23
92	14	-15.69	-9.88	-6.41	-17.06	4	-5.17
94	14	-15.23	-9.95	-6.39	-17.01	4	-5.10
96	14	-14.78	-10.01	-6.38	-16.95	4	-5.04
98	14	-14.36	-10.07	-6.38	-16.88	4	-4.97
100	14	-13.94	-10.12	-6.38	-16.79	4	-4.90
102	14	-13.55	-10.17	-6.38	-16.69	4	-4.83
104	14	-13.16	-10.21	-6.38	-16.57	4	-4.76
106	14	-12.80	-10.25	-6.39	-16.44	4	-4.68
108	14	-12.46	-10.28	-6.39	-16.30	4	-4.60
110	14	-12.13	-10.31	-6.39	-16.15	4	-4.52
112	14	-11.81	-10.33	-6.38	-16.00	4	-4.44
114	14	-11.52	-10.36	-6.37	-15.85	4	-4.36
116	14	-11.24	-10.38	-6.36	-15.70	4	-4.28
118	14	-10.98	-10.40	-6.34	-15.55	4	-4.20
120	14	-10.74	-10.42	-6.32	-15.40	4	-4.12
122	14	-10.51	-10.44	-6.29	-15.26	4	-4.04
124	14	-10.29	-10.46	-6.26	-15.13	4	-3.96
126	14	-10.10	-10.49	-6.23	-15.01	4	-3.89
128	14	-9.92	-10.52	-6.20	-14.90	4	-3.83
130	14	-9.75	-10.55	-6.17	-14.80	4	-3.77
132	14	-9.60	-10.58	-6.14	-14.71	4	-3.71
134	14	-9.46	-10.63	-6.11	-14.64	4	-3.67
136	14	-9.34	-10.68	-6.09	-14.57	4	-3.63
138	14	-9.23	-10.73	-6.07	-14.53	4	-3.60
140	14	-9.13	-10.79	-6.06	-14.50	4	-3.58
142	14	-9.05	-10.86	-6.05	-14.47	4	-3.57
144	14	-8.98	-10.94	-6.06	-14.47	4	-3.57
146	14	-8.92	-11.02	-6.08	-14.48	4	-3.58

148	14	-14.14	-16.96	-12.20	-14.69	4	-8.31
150	14	-14.05	-16.59	-12.00	-14.77	4	-8.18
152	14	-13.96	-16.23	-11.79	-14.83	4	-8.03
154	14	-13.87	-15.88	-11.57	-14.88	4	-7.88
156	14	-13.79	-15.54	-11.35	-14.91	4	-7.73
158	14	-13.71	-15.22	-11.13	-14.93	4	-7.57
160	14	-13.63	-14.92	-10.90	-14.92	4	-7.41
162	14	-13.56	-14.65	-10.68	-14.90	4	-7.26
164	14	-13.49	-14.39	-10.47	-14.86	4	-7.11
166	14	-13.43	-14.16	-10.27	-14.81	4	-6.96
168	14	-13.37	-13.95	-10.08	-14.75	4	-6.83
170	14	-13.32	-13.78	-9.90	-14.68	4	-6.70
172	14	-13.27	-13.63	-9.74	-14.60	4	-6.58
174	14	-13.23	-13.51	-9.59	-14.52	4	-6.48
176	14	-13.21	-13.42	-9.45	-14.43	4	-6.39
178	14	-13.18	-13.36	-9.34	-14.34	4	-6.31
0	16	-20.81	-8.59	-5.85	-14.49	4	-4.72
2	16	-20.20	-8.68	-5.57	-14.84	4	-4.63
4	16	-19.66	-8.79	-5.33	-15.21	4	-4.56
6	16	-19.17	-8.91	-5.11	-15.60	4	-4.51
8	16	-18.73	-9.05	-4.92	-16.00	4	-4.48
10	16	-18.33	-9.21	-4.75	-16.42	4	-4.46
12	16	-17.97	-9.38	-4.61	-16.86	4	-4.45
14	16	-17.65	-9.58	-4.49	-17.30	4	-4.47
16	16	-17.35	-9.79	-4.39	-17.76	4	-4.50
18	16	-17.08	-10.02	-4.32	-18.22	4	-4.54
20	16	-16.82	-10.28	-4.27	-18.68	4	-4.59
22	16	-16.59	-10.55	-4.23	-19.14	4	-4.66
24	16	-16.37	-10.84	-4.22	-19.59	4	-4.74
26	16	-16.17	-11.15	-4.23	-20.03	4	-4.83
28	16	-15.99	-11.48	-4.25	-20.45	4	-4.94
30	16	-15.81	-11.84	-4.30	-20.84	4	-5.05
32	16	-15.65	-12.21	-4.37	-21.19	4	-5.17
34	16	-15.49	-12.61	-4.45	-21.49	4	-5.31
36	16	-15.35	-13.02	-4.56	-21.73	4	-5.45
38	16	-15.20	-13.46	-4.69	-21.90	4	-5.60
40	16	-15.07	-13.93	-4.83	-22.00	4	-5.76
42	16	-14.94	-14.42	-5.00	-22.01	4	-5.93
44	16	-14.82	-14.92	-5.19	-21.94	4	-6.10
46	16	-14.71	-15.46	-5.40	-21.78	4	-6.28
48	16	-14.60	-16.01	-5.64	-21.55	4	-6.46
50	16	-14.49	-16.59	-5.90	-21.24	4	-6.65
52	16	-14.40	-17.17	-6.18	-20.87	4	-6.84
54	16	-14.31	-17.78	-6.49	-20.46	4	-7.03
56	16	-14.23	-18.39	-6.83	-20.01	4	-7.23
58	16	-14.15	-19.01	-7.20	-19.53	4	-7.43
60	16	-14.08	-19.61	-7.59	-19.04	4	-7.63
62	16	-14.01	-20.18	-8.02	-18.54	4	-7.82
64	16	-13.96	-20.72	-8.48	-18.05	4	-8.02
66	16	-13.91	-21.21	-8.98	-17.56	4	-8.22
68	16	-13.87	-21.61	-9.51	-17.09	4	-8.41
70	16	-13.84	-21.93	-10.09	-16.63	4	-8.59
72	16	-13.81	-22.14	-10.70	-16.19	4	-8.77
74	16	-13.80	-22.25	-11.36	-15.76	4	-8.94
76	16	-13.80	-22.25	-12.05	-15.36	4	-9.10
78	16	-13.80	-22.16	-12.79	-14.99	4	-9.25

148	14	-8.88	-11.12	-6.10	-14.50	4	-3.60
150	14	-8.85	-11.22	-6.14	-14.53	4	-3.63
152	14	-8.83	-11.33	-6.19	-14.57	4	-3.67
154	14	-8.82	-11.45	-6.25	-14.63	4	-3.73
156	14	-8.82	-11.57	-6.33	-14.69	4	-3.79
158	14	-8.83	-11.71	-6.42	-14.75	4	-3.86
160	14	-8.85	-11.85	-6.53	-14.83	4	-3.95
162	14	-8.89	-11.99	-6.65	-14.90	4	-4.04
164	14	-8.93	-12.13	-6.79	-14.98	4	-4.14
166	14	-8.98	-12.27	-6.94	-15.05	4	-4.25
168	14	-9.04	-12.41	-7.11	-15.12	4	-4.37
170	14	-9.11	-12.55	-7.29	-15.17	4	-4.49
172	14	-9.19	-12.68	-7.49	-15.23	4	-4.62
174	14	-9.27	-12.80	-7.71	-15.26	4	-4.75
176	14	-9.36	-12.90	-7.94	-15.29	4	-4.88
178	14	-9.46	-12.99	-8.18	-15.30	4	-5.02
0	16	-10.96	-9.25	-9.90	-17.82	4	-5.38
2	16	-11.08	-9.10	-10.34	-17.78	4	-5.49
4	16	-11.21	-8.94	-10.82	-17.73	4	-5.60
6	16	-11.36	-8.79	-11.33	-17.67	4	-5.71
8	16	-11.52	-8.63	-11.89	-17.62	4	-5.83
10	16	-11.68	-8.47	-12.48	-17.56	4	-5.95
12	16	-11.86	-8.32	-13.10	-17.51	4	-6.08
14	16	-12.04	-8.17	-13.74	-17.46	4	-6.20
16	16	-12.23	-8.03	-14.39	-17.42	4	-6.32
18	16	-12.43	-7.90	-15.04	-17.37	4	-6.43
20	16	-12.64	-7.78	-15.63	-17.33	4	-6.53
22	16	-12.86	-7.67	-16.13	-17.29	4	-6.62
24	16	-13.08	-7.57	-16.49	-17.26	4	-6.68
26	16	-13.31	-7.49	-16.66	-17.22	4	-6.72
28	16	-13.55	-7.41	-16.61	-17.19	4	-6.72
30	16	-13.79	-7.35	-16.36	-17.15	4	-6.70
32	16	-14.04	-7.29	-15.93	-17.11	4	-6.65
34	16	-14.29	-7.26	-15.37	-17.07	4	-6.58
36	16	-14.55	-7.23	-14.73	-17.02	4	-6.50
38	16	-14.80	-7.22	-14.07	-16.98	4	-6.40
40	16	-15.06	-7.21	-13.40	-16.93	4	-6.30
42	16	-15.33	-7.22	-12.74	-16.88	4	-6.19
44	16	-15.59	-7.24	-12.11	-16.82	4	-6.08
46	16	-15.84	-7.28	-11.51	-16.76	4	-5.98
48	16	-16.09	-7.32	-10.94	-16.70	4	-5.87
50	16	-16.33	-7.37	-10.41	-16.64	4	-5.77
52	16	-16.56	-7.43	-9.92	-16.58	4	-5.67
54	16	-16.78	-7.50	-9.45	-16.53	4	-5.58
56	16	-16.97	-7.58	-9.02	-16.47	4	-5.49
58	16	-17.14	-7.67	-8.62	-16.42	4	-5.40
60	16	-17.29	-7.76	-8.25	-16.38	4	-5.32
62	16	-17.41	-7.86	-7.91	-16.34	4	-5.24
64	16	-17.48	-7.96	-7.59	-16.30	4	-5.16
66	16	-17.52	-8.06	-7.30	-16.27	4	-5.09
68	16	-17.52	-8.17	-7.03	-16.25	4	-5.02
70	16	-17.48	-8.28	-6.79	-16.23	4	-4.95
72	16	-17.39	-8.39	-6.57	-16.21	4	-4.88
74	16	-17.26	-8.49	-6.37	-16.19	4	-4.82
76	16	-17.08	-8.60	-6.19	-16.18	4	-4.75
78	16	-16.87	-8.70	-6.03	-16.16	4	-4.69

80	16	-13.81	-22.00	-13.55	-14.64	4	-9.39
82	16	-13.83	-21.78	-14.34	-14.31	4	-9.51
84	16	-13.87	-21.53	-15.13	-14.00	4	-9.61
86	16	-13.91	-21.24	-15.90	-13.72	4	-9.70
88	16	-13.96	-20.95	-16.61	-13.47	4	-9.76
90	16	-14.02	-20.65	-17.20	-13.24	4	-9.79
92	16	-14.09	-20.36	-17.63	-13.03	4	-9.79
94	16	-14.17	-20.07	-17.86	-12.84	4	-9.75
96	16	-14.25	-19.80	-17.89	-12.69	4	-9.69
98	16	-14.34	-19.54	-17.74	-12.55	4	-9.59
100	16	-14.44	-19.30	-17.45	-12.44	4	-9.48
102	16	-14.54	-19.08	-17.08	-12.34	4	-9.37
104	16	-14.63	-18.88	-16.66	-12.27	4	-9.25
106	16	-14.73	-18.69	-16.25	-12.22	4	-9.14
108	16	-14.83	-18.53	-15.84	-12.19	4	-9.03
110	16	-14.92	-18.39	-15.45	-12.18	4	-8.94
112	16	-15.01	-18.27	-15.10	-12.19	4	-8.86
114	16	-15.08	-18.16	-14.78	-12.22	4	-8.79
116	16	-15.14	-18.08	-14.50	-12.26	4	-8.73
118	16	-15.19	-18.01	-14.25	-12.32	4	-8.69
120	16	-15.21	-17.95	-14.03	-12.40	4	-8.65
122	16	-15.22	-17.90	-13.83	-12.48	4	-8.62
124	16	-15.21	-17.87	-13.66	-12.58	4	-8.59
126	16	-15.19	-17.84	-13.49	-12.69	4	-8.57
128	16	-15.14	-17.82	-13.33	-12.81	4	-8.54
130	16	-15.07	-17.79	-13.18	-12.93	4	-8.52
132	16	-15.00	-17.75	-13.02	-13.05	4	-8.48
134	16	-14.90	-17.71	-12.86	-13.18	4	-8.44
136	16	-14.80	-17.64	-12.68	-13.31	4	-8.39
138	16	-14.69	-17.56	-12.48	-13.43	4	-8.32
140	16	-14.56	-17.45	-12.27	-13.54	4	-8.24
142	16	-14.44	-17.32	-12.05	-13.65	4	-8.14
144	16	-14.31	-17.16	-11.81	-13.74	4	-8.03
146	16	-14.18	-16.97	-11.55	-13.83	4	-7.90
148	16	-14.06	-16.76	-11.28	-13.89	4	-7.76
150	16	-13.93	-16.53	-11.00	-13.94	4	-7.61
152	16	-13.81	-16.28	-10.72	-13.97	4	-7.45
154	16	-13.69	-16.02	-10.44	-13.98	4	-7.28
156	16	-13.58	-15.76	-10.16	-13.98	4	-7.10
158	16	-13.48	-15.49	-9.89	-13.96	4	-6.93
160	16	-13.38	-15.23	-9.62	-13.92	4	-6.75
162	16	-13.29	-14.98	-9.36	-13.86	4	-6.58
164	16	-13.21	-14.74	-9.12	-13.79	4	-6.41
166	16	-13.13	-14.51	-8.90	-13.71	4	-6.25
168	16	-13.06	-14.31	-8.68	-13.63	4	-6.10
170	16	-13.00	-14.12	-8.49	-13.53	4	-5.96
172	16	-12.95	-13.96	-8.31	-13.43	4	-5.83
174	16	-12.90	-13.83	-8.16	-13.33	4	-5.71
176	16	-12.87	-13.72	-8.02	-13.22	4	-5.61
178	16	-12.85	-13.64	-7.90	-13.11	4	-5.52
0	18	-21.23	-7.99	-5.69	-13.38	4	-4.30
2	18	-20.64	-8.09	-5.39	-13.77	4	-4.23
4	18	-20.12	-8.21	-5.13	-14.19	4	-4.18
6	18	-19.66	-8.34	-4.90	-14.63	4	-4.14
8	18	-19.24	-8.49	-4.70	-15.09	4	-4.13
10	18	-18.87	-8.66	-4.52	-15.57	4	-4.13

80	16	-16.62	-8.80	-5.89	-16.14	4	-4.62
82	16	-16.34	-8.89	-5.76	-16.12	4	-4.56
84	16	-16.03	-8.98	-5.65	-16.09	4	-4.49
86	16	-15.70	-9.06	-5.55	-16.05	4	-4.43
88	16	-15.35	-9.14	-5.47	-16.00	4	-4.36
90	16	-14.99	-9.21	-5.40	-15.94	4	-4.29
92	16	-14.62	-9.27	-5.34	-15.86	4	-4.21
94	16	-14.24	-9.33	-5.29	-15.78	4	-4.14
96	16	-13.87	-9.38	-5.24	-15.67	4	-4.06
98	16	-13.49	-9.43	-5.21	-15.56	4	-3.98
100	16	-13.12	-9.47	-5.18	-15.44	4	-3.90
102	16	-12.76	-9.51	-5.15	-15.30	4	-3.82
104	16	-12.40	-9.55	-5.13	-15.16	4	-3.73
106	16	-12.05	-9.58	-5.10	-15.01	4	-3.64
108	16	-11.72	-9.61	-5.08	-14.86	4	-3.56
110	16	-11.40	-9.64	-5.06	-14.70	4	-3.47
112	16	-11.09	-9.67	-5.04	-14.54	4	-3.38
114	16	-10.80	-9.70	-5.01	-14.39	4	-3.30
116	16	-10.52	-9.72	-4.99	-14.24	4	-3.21
118	16	-10.26	-9.75	-4.96	-14.09	4	-3.13
120	16	-10.01	-9.78	-4.93	-13.96	4	-3.05
122	16	-9.78	-9.81	-4.90	-13.83	4	-2.98
124	16	-9.56	-9.84	-4.87	-13.71	4	-2.91
126	16	-9.36	-9.87	-4.85	-13.61	4	-2.84
128	16	-9.17	-9.91	-4.82	-13.52	4	-2.78
130	16	-9.01	-9.95	-4.80	-13.44	4	-2.73
132	16	-8.85	-9.99	-4.78	-13.37	4	-2.68
134	16	-8.71	-10.04	-4.77	-13.32	4	-2.65
136	16	-8.59	-10.10	-4.76	-13.29	4	-2.62
138	16	-8.47	-10.16	-4.76	-13.26	4	-2.60
140	16	-8.38	-10.22	-4.77	-13.25	4	-2.59
142	16	-8.30	-10.30	-4.79	-13.26	4	-2.59
144	16	-8.23	-10.37	-4.81	-13.27	4	-2.60
146	16	-8.17	-10.46	-4.85	-13.30	4	-2.62
148	16	-8.13	-10.56	-4.90	-13.34	4	-2.66
150	16	-8.10	-10.66	-4.96	-13.39	4	-2.70
152	16	-8.09	-10.78	-5.04	-13.46	4	-2.76
154	16	-8.08	-10.90	-5.13	-13.52	4	-2.83
156	16	-8.09	-11.03	-5.23	-13.59	4	-2.90
158	16	-8.11	-11.17	-5.35	-13.66	4	-2.99
160	16	-8.14	-11.32	-5.48	-13.73	4	-3.09
162	16	-8.18	-11.47	-5.63	-13.80	4	-3.20
164	16	-8.23	-11.64	-5.79	-13.87	4	-3.31
166	16	-8.29	-11.80	-5.97	-13.93	4	-3.44
168	16	-8.36	-11.97	-6.17	-13.97	4	-3.57
170	16	-8.44	-12.15	-6.38	-14.00	4	-3.71
172	16	-8.53	-12.32	-6.60	-14.02	4	-3.85
174	16	-8.63	-12.48	-6.85	-14.02	4	-4.00
176	16	-8.73	-12.65	-7.11	-14.00	4	-4.15
178	16	-8.84	-12.80	-7.38	-13.96	4	-4.31
0	18	-10.17	-8.42	-10.40	-18.00	4	-5.06
2	18	-10.28	-8.27	-10.87	-17.87	4	-5.14
4	18	-10.41	-8.11	-11.38	-17.73	4	-5.24
6	18	-10.54	-7.96	-11.94	-17.59	4	-5.34
8	18	-10.69	-7.80	-12.56	-17.46	4	-5.44
10	18	-10.84	-7.65	-13.21	-17.34	4	-5.55

12	18	-18.54	-8.85	-4.37	-16.07	4	-4.14
14	18	-18.23	-9.05	-4.24	-16.58	4	-4.17
16	18	-17.96	-9.27	-4.14	-17.11	4	-4.21
18	18	-17.70	-9.50	-4.05	-17.65	4	-4.27
20	18	-17.47	-9.76	-3.99	-18.19	4	-4.34
22	18	-17.26	-10.03	-3.95	-18.74	4	-4.42
24	18	-17.05	-10.31	-3.93	-19.27	4	-4.51
26	18	-16.87	-10.62	-3.93	-19.81	4	-4.61
28	18	-16.69	-10.94	-3.95	-20.30	4	-4.72
30	18	-16.52	-11.28	-3.99	-20.77	4	-4.84
32	18	-16.36	-11.63	-4.05	-21.19	4	-4.97
34	18	-16.21	-12.01	-4.13	-21.54	4	-5.10
36	18	-16.06	-12.39	-4.22	-21.82	4	-5.25
38	18	-15.91	-12.80	-4.34	-22.01	4	-5.39
40	18	-15.77	-13.22	-4.48	-22.10	4	-5.54
42	18	-15.64	-13.66	-4.64	-22.08	4	-5.70
44	18	-15.51	-14.10	-4.81	-21.95	4	-5.85
46	18	-15.38	-14.56	-5.01	-21.73	4	-6.01
48	18	-15.25	-15.03	-5.23	-21.42	4	-6.18
50	18	-15.13	-15.51	-5.48	-21.03	4	-6.34
52	18	-15.02	-16.00	-5.75	-20.57	4	-6.51
54	18	-14.91	-16.49	-6.04	-20.08	4	-6.67
56	18	-14.81	-16.97	-6.36	-19.55	4	-6.84
58	18	-14.71	-17.44	-6.71	-19.01	4	-7.01
60	18	-14.62	-17.90	-7.09	-18.46	4	-7.18
62	18	-14.54	-18.34	-7.50	-17.91	4	-7.35
64	18	-14.46	-18.75	-7.94	-17.37	4	-7.53
66	18	-14.40	-19.12	-8.42	-16.84	4	-7.70
68	18	-14.34	-19.45	-8.93	-16.33	4	-7.87
70	18	-14.29	-19.73	-9.48	-15.84	4	-8.03
72	18	-14.25	-19.95	-10.08	-15.37	4	-8.20
74	18	-14.22	-20.11	-10.71	-14.93	4	-8.36
76	18	-14.20	-20.22	-11.39	-14.52	4	-8.52
78	18	-14.20	-20.26	-12.10	-14.13	4	-8.67
80	18	-14.20	-20.25	-12.84	-13.77	4	-8.81
82	18	-14.22	-20.18	-13.62	-13.43	4	-8.94
84	18	-14.25	-20.07	-14.39	-13.12	4	-9.06
86	18	-14.28	-19.91	-15.16	-12.84	4	-9.16
88	18	-14.34	-19.72	-15.87	-12.59	4	-9.23
90	18	-14.40	-19.50	-16.49	-12.36	4	-9.28
92	18	-14.48	-19.26	-16.97	-12.16	4	-9.29
94	18	-14.57	-19.00	-17.27	-11.99	4	-9.27
96	18	-14.67	-18.74	-17.37	-11.83	4	-9.22
98	18	-14.77	-18.47	-17.29	-11.71	4	-9.14
100	18	-14.89	-18.19	-17.06	-11.61	4	-9.04
102	18	-15.01	-17.92	-16.74	-11.53	4	-8.93
104	18	-15.13	-17.67	-16.37	-11.47	4	-8.82
106	18	-15.26	-17.42	-15.98	-11.44	4	-8.71
108	18	-15.38	-17.18	-15.60	-11.43	4	-8.60
110	18	-15.50	-16.97	-15.23	-11.43	4	-8.51
112	18	-15.61	-16.77	-14.89	-11.46	4	-8.42
114	18	-15.70	-16.59	-14.59	-11.51	4	-8.35
116	18	-15.77	-16.43	-14.31	-11.57	4	-8.29
118	18	-15.83	-16.29	-14.06	-11.65	4	-8.24
120	18	-15.85	-16.18	-13.83	-11.73	4	-8.19
122	18	-15.85	-16.09	-13.62	-11.84	4	-8.15

12	18	-11.00	-7.51	-13.92	-17.22	4	-5.66
14	18	-11.16	-7.37	-14.67	-17.12	4	-5.77
16	18	-11.33	-7.24	-15.45	-17.02	4	-5.89
18	18	-11.50	-7.13	-16.22	-16.94	4	-6.00
20	18	-11.68	-7.02	-16.97	-16.86	4	-6.10
22	18	-11.86	-6.93	-17.60	-16.79	4	-6.18
24	18	-12.05	-6.85	-18.04	-16.73	4	-6.24
26	18	-12.24	-6.78	-18.22	-16.67	4	-6.27
28	18	-12.43	-6.72	-18.07	-16.62	4	-6.26
30	18	-12.62	-6.68	-17.64	-16.57	4	-6.22
32	18	-12.81	-6.65	-17.00	-16.52	4	-6.16
34	18	-13.01	-6.63	-16.22	-16.47	4	-6.07
36	18	-13.20	-6.63	-15.39	-16.42	4	-5.97
38	18	-13.39	-6.64	-14.55	-16.37	4	-5.86
40	18	-13.58	-6.66	-13.74	-16.32	4	-5.74
42	18	-13.76	-6.69	-12.96	-16.27	4	-5.62
44	18	-13.94	-6.74	-12.22	-16.21	4	-5.51
46	18	-14.11	-6.79	-11.53	-16.15	4	-5.39
48	18	-14.27	-6.86	-10.88	-16.09	4	-5.27
50	18	-14.43	-6.93	-10.28	-16.03	4	-5.16
52	18	-14.57	-7.02	-9.72	-15.98	4	-5.05
54	18	-14.70	-7.11	-9.20	-15.92	4	-4.94
56	18	-14.82	-7.21	-8.71	-15.86	4	-4.84
58	18	-14.92	-7.31	-8.26	-15.81	4	-4.74
60	18	-15.01	-7.43	-7.84	-15.76	4	-4.64
62	18	-15.07	-7.54	-7.45	-15.71	4	-4.55
64	18	-15.12	-7.65	-7.09	-15.67	4	-4.46
66	18	-15.15	-7.77	-6.76	-15.63	4	-4.38
68	18	-15.15	-7.89	-6.45	-15.59	4	-4.29
70	18	-15.14	-8.00	-6.17	-15.55	4	-4.21
72	18	-15.09	-8.11	-5.91	-15.52	4	-4.13
74	18	-15.03	-8.22	-5.67	-15.48	4	-4.05
76	18	-14.94	-8.32	-5.46	-15.44	4	-3.98
78	18	-14.83	-8.41	-5.26	-15.40	4	-3.90
80	18	-14.69	-8.50	-5.08	-15.35	4	-3.82
82	18	-14.52	-8.58	-4.93	-15.30	4	-3.75
84	18	-14.33	-8.65	-4.79	-15.23	4	-3.67
86	18	-14.12	-8.71	-4.66	-15.16	4	-3.59
88	18	-13.89	-8.77	-4.55	-15.07	4	-3.51
90	18	-13.64	-8.81	-4.45	-14.97	4	-3.43
92	18	-13.36	-8.85	-4.37	-14.86	4	-3.34
94	18	-13.08	-8.89	-4.29	-14.74	4	-3.26
96	18	-12.78	-8.92	-4.23	-14.61	4	-3.17
98	18	-12.47	-8.94	-4.17	-14.46	4	-3.08
100	18	-12.16	-8.97	-4.12	-14.31	4	-2.99
102	18	-11.84	-8.99	-4.08	-14.15	4	-2.90
104	18	-11.52	-9.01	-4.04	-13.99	4	-2.81
106	18	-11.21	-9.03	-4.00	-13.82	4	-2.72
108	18	-10.90	-9.06	-3.97	-13.66	4	-2.63
110	18	-10.59	-9.08	-3.94	-13.49	4	-2.54
112	18	-10.30	-9.11	-3.91	-13.33	4	-2.45
114	18	-10.02	-9.14	-3.88	-13.18	4	-2.36
116	18	-9.74	-9.17	-3.86	-13.04	4	-2.28
118	18	-9.48	-9.20	-3.83	-12.90	4	-2.20
120	18	-9.24	-9.24	-3.81	-12.77	4	-2.13
122	18	-9.01	-9.28	-3.79	-12.65	4	-2.06

124	18	-15.82	-16.01	-13.43	-11.95	4	-8.12
126	18	-15.77	-15.96	-13.24	-12.07	4	-8.08
128	18	-15.69	-15.93	-13.04	-12.20	4	-8.04
130	18	-15.58	-15.91	-12.85	-12.33	4	-8.00
132	18	-15.45	-15.90	-12.64	-12.46	4	-7.95
134	18	-15.31	-15.92	-12.41	-12.59	4	-7.89
136	18	-15.15	-15.93	-12.17	-12.71	4	-7.83
138	18	-14.98	-15.94	-11.91	-12.83	4	-7.74
140	18	-14.81	-15.96	-11.63	-12.93	4	-7.65
142	18	-14.63	-15.97	-11.34	-13.02	4	-7.55
144	18	-14.46	-15.96	-11.03	-13.10	4	-7.42
146	18	-14.28	-15.95	-10.71	-13.16	4	-7.29
148	18	-14.12	-15.91	-10.38	-13.20	4	-7.15
150	18	-13.95	-15.86	-10.05	-13.22	4	-6.99
152	18	-13.80	-15.78	-9.73	-13.22	4	-6.83
154	18	-13.66	-15.68	-9.41	-13.20	4	-6.66
156	18	-13.52	-15.55	-9.10	-13.16	4	-6.48
158	18	-13.39	-15.41	-8.80	-13.11	4	-6.31
160	18	-13.28	-15.26	-8.52	-13.04	4	-6.13
162	18	-13.17	-15.09	-8.25	-12.96	4	-5.96
164	18	-13.07	-14.93	-8.00	-12.87	4	-5.79
166	18	-12.98	-14.76	-7.76	-12.77	4	-5.63
168	18	-12.91	-14.59	-7.55	-12.66	4	-5.47
170	18	-12.84	-14.44	-7.36	-12.54	4	-5.33
172	18	-12.78	-14.30	-7.18	-12.42	4	-5.20
174	18	-12.74	-14.17	-7.03	-12.30	4	-5.08
176	18	-12.70	-14.07	-6.90	-12.18	4	-4.98
178	18	-12.67	-13.99	-6.79	-12.06	4	-4.89
0	20	-21.80	-7.58	-5.48	-12.51	4	-3.96
2	20	-21.24	-7.70	-5.18	-12.95	4	-3.91
4	20	-20.75	-7.83	-4.91	-13.42	4	-3.88
6	20	-20.31	-7.98	-4.67	-13.91	4	-3.87
8	20	-19.92	-8.14	-4.46	-14.43	4	-3.87
10	20	-19.57	-8.32	-4.28	-14.98	4	-3.89
12	20	-19.27	-8.52	-4.12	-15.56	4	-3.93
14	20	-18.99	-8.72	-3.99	-16.15	4	-3.97
16	20	-18.74	-8.95	-3.88	-16.77	4	-4.03
18	20	-18.52	-9.18	-3.80	-17.40	4	-4.10
20	20	-18.30	-9.43	-3.73	-18.04	4	-4.19
22	20	-18.11	-9.70	-3.69	-18.70	4	-4.28
24	20	-17.92	-9.97	-3.67	-19.35	4	-4.38
26	20	-17.74	-10.26	-3.67	-19.97	4	-4.49
28	20	-17.58	-10.57	-3.68	-20.58	4	-4.61
30	20	-17.41	-10.88	-3.72	-21.14	4	-4.73
32	20	-17.25	-11.21	-3.77	-21.64	4	-4.86
34	20	-17.09	-11.54	-3.84	-22.05	4	-4.99
36	20	-16.94	-11.89	-3.93	-22.37	4	-5.12
38	20	-16.78	-12.24	-4.04	-22.55	4	-5.26
40	20	-16.62	-12.61	-4.17	-22.60	4	-5.40
42	20	-16.47	-12.97	-4.32	-22.52	4	-5.53
44	20	-16.31	-13.35	-4.48	-22.31	4	-5.67
46	20	-16.16	-13.72	-4.67	-21.97	4	-5.80
48	20	-16.01	-14.10	-4.88	-21.54	4	-5.94
50	20	-15.87	-14.47	-5.11	-21.04	4	-6.07
52	20	-15.72	-14.84	-5.36	-20.48	4	-6.21
54	20	-15.59	-15.21	-5.64	-19.88	4	-6.34

124	18	-8.79	-9.33	-3.77	-12.55	4	-2.00
126	18	-8.59	-9.38	-3.75	-12.46	4	-1.94
128	18	-8.40	-9.43	-3.74	-12.39	4	-1.89
130	18	-8.23	-9.48	-3.73	-12.32	4	-1.85
132	18	-8.07	-9.54	-3.73	-12.27	4	-1.82
134	18	-7.93	-9.60	-3.73	-12.24	4	-1.79
136	18	-7.81	-9.67	-3.74	-12.22	4	-1.78
138	18	-7.70	-9.74	-3.76	-12.21	4	-1.77
140	18	-7.60	-9.82	-3.79	-12.22	4	-1.77
142	18	-7.52	-9.90	-3.83	-12.24	4	-1.79
144	18	-7.45	-9.99	-3.88	-12.27	4	-1.81
146	18	-7.40	-10.08	-3.94	-12.31	4	-1.84
148	18	-7.36	-10.19	-4.01	-12.36	4	-1.89
150	18	-7.33	-10.30	-4.10	-12.42	4	-1.94
152	18	-7.31	-10.41	-4.20	-12.48	4	-2.01
154	18	-7.31	-10.54	-4.31	-12.54	4	-2.09
156	18	-7.33	-10.68	-4.44	-12.61	4	-2.18
158	18	-7.35	-10.83	-4.59	-12.67	4	-2.28
160	18	-7.38	-10.98	-4.74	-12.73	4	-2.38
162	18	-7.43	-11.15	-4.92	-12.78	4	-2.50
164	18	-7.49	-11.32	-5.11	-12.82	4	-2.63
166	18	-7.55	-11.51	-5.31	-12.84	4	-2.76
168	18	-7.63	-11.70	-5.53	-12.85	4	-2.90
170	18	-7.72	-11.90	-5.77	-12.84	4	-3.05
172	18	-7.81	-12.11	-6.02	-12.81	4	-3.20
174	18	-7.92	-12.32	-6.29	-12.76	4	-3.36
176	18	-8.03	-12.53	-6.58	-12.69	4	-3.52
178	18	-8.14	-12.74	-6.88	-12.60	4	-3.68
0	20	-9.44	-7.73	-11.17	-18.36	4	-4.84
2	20	-9.55	-7.57	-11.69	-18.09	4	-4.91
4	20	-9.67	-7.42	-12.25	-17.84	4	-4.99
6	20	-9.80	-7.27	-12.88	-17.61	4	-5.07
8	20	-9.93	-7.12	-13.56	-17.39	4	-5.16
10	20	-10.06	-6.98	-14.32	-17.19	4	-5.26
12	20	-10.21	-6.85	-15.14	-17.01	4	-5.36
14	20	-10.35	-6.73	-16.03	-16.85	4	-5.46
16	20	-10.50	-6.62	-16.99	-16.71	4	-5.57
18	20	-10.65	-6.52	-17.98	-16.58	4	-5.68
20	20	-10.80	-6.44	-18.95	-16.47	4	-5.78
22	20	-10.96	-6.36	-19.79	-16.38	4	-5.86
24	20	-11.11	-6.30	-20.33	-16.29	4	-5.92
26	20	-11.26	-6.26	-20.42	-16.22	4	-5.94
28	20	-11.41	-6.22	-20.01	-16.15	4	-5.91
30	20	-11.57	-6.21	-19.22	-16.09	4	-5.85
32	20	-11.72	-6.20	-18.20	-16.04	4	-5.76
34	20	-11.86	-6.21	-17.11	-15.99	4	-5.66
36	20	-12.01	-6.23	-16.02	-15.93	4	-5.54
38	20	-12.14	-6.27	-14.98	-15.89	4	-5.42
40	20	-12.28	-6.31	-14.02	-15.84	4	-5.29
42	20	-12.40	-6.37	-13.11	-15.78	4	-5.17
44	20	-12.52	-6.45	-12.28	-15.73	4	-5.04
46	20	-12.64	-6.53	-11.50	-15.68	4	-4.92
48	20	-12.74	-6.62	-10.78	-15.62	4	-4.79
50	20	-12.83	-6.73	-10.12	-15.56	4	-4.67
52	20	-12.91	-6.84	-9.50	-15.51	4	-4.56
54	20	-12.99	-6.96	-8.92	-15.45	4	-4.44

56	20	-15.46	-15.56	-5.95	-19.27	4	-6.48
58	20	-15.33	-15.91	-6.28	-18.64	4	-6.62
60	20	-15.22	-16.24	-6.64	-18.02	4	-6.76
62	20	-15.10	-16.56	-7.03	-17.41	4	-6.90
64	20	-15.00	-16.86	-7.45	-16.82	4	-7.04
66	20	-14.91	-17.15	-7.91	-16.24	4	-7.18
68	20	-14.83	-17.42	-8.41	-15.69	4	-7.33
70	20	-14.76	-17.66	-8.94	-15.17	4	-7.48
72	20	-14.70	-17.89	-9.51	-14.68	4	-7.63
74	20	-14.65	-18.10	-10.13	-14.21	4	-7.79
76	20	-14.61	-18.28	-10.78	-13.78	4	-7.94
78	20	-14.59	-18.44	-11.47	-13.37	4	-8.09
80	20	-14.58	-18.56	-12.19	-13.00	4	-8.24
82	20	-14.58	-18.65	-12.94	-12.65	4	-8.38
84	20	-14.60	-18.70	-13.70	-12.34	4	-8.52
86	20	-14.63	-18.71	-14.45	-12.06	4	-8.63
88	20	-14.68	-18.68	-15.16	-11.81	4	-8.73
90	20	-14.74	-18.59	-15.78	-11.58	4	-8.79
92	20	-14.83	-18.46	-16.28	-11.39	4	-8.83
94	20	-14.92	-18.29	-16.61	-11.22	4	-8.83
96	20	-15.04	-18.07	-16.77	-11.08	4	-8.80
98	20	-15.17	-17.81	-16.74	-10.96	4	-8.74
100	20	-15.31	-17.54	-16.58	-10.88	4	-8.65
102	20	-15.46	-17.24	-16.31	-10.81	4	-8.55
104	20	-15.62	-16.93	-15.98	-10.77	4	-8.45
106	20	-15.79	-16.62	-15.63	-10.76	4	-8.34
108	20	-15.96	-16.31	-15.28	-10.76	4	-8.25
110	20	-16.12	-16.01	-14.94	-10.79	4	-8.15
112	20	-16.27	-15.73	-14.62	-10.83	4	-8.07
114	20	-16.41	-15.47	-14.33	-10.90	4	-7.99
116	20	-16.52	-15.22	-14.07	-10.98	4	-7.93
118	20	-16.60	-15.01	-13.82	-11.08	4	-7.87
120	20	-16.64	-14.81	-13.60	-11.18	4	-7.81
122	20	-16.65	-14.65	-13.38	-11.31	4	-7.76
124	20	-16.61	-14.51	-13.17	-11.44	4	-7.71
126	20	-16.53	-14.40	-12.95	-11.57	4	-7.65
128	20	-16.41	-14.32	-12.73	-11.71	4	-7.59
130	20	-16.26	-14.26	-12.49	-11.85	4	-7.53
132	20	-16.08	-14.23	-12.24	-11.98	4	-7.46
134	20	-15.88	-14.23	-11.96	-12.11	4	-7.38
136	20	-15.66	-14.24	-11.66	-12.23	4	-7.28
138	20	-15.43	-14.27	-11.34	-12.34	4	-7.18
140	20	-15.20	-14.32	-11.01	-12.43	4	-7.07
142	20	-14.97	-14.39	-10.66	-12.51	4	-6.94
144	20	-14.75	-14.46	-10.30	-12.57	4	-6.81
146	20	-14.53	-14.53	-9.94	-12.61	4	-6.67
148	20	-14.32	-14.61	-9.58	-12.62	4	-6.52
150	20	-14.12	-14.68	-9.22	-12.61	4	-6.36
152	20	-13.93	-14.74	-8.87	-12.59	4	-6.20
154	20	-13.76	-14.79	-8.53	-12.54	4	-6.04
156	20	-13.60	-14.82	-8.21	-12.48	4	-5.88
158	20	-13.46	-14.84	-7.90	-12.40	4	-5.71
160	20	-13.32	-14.83	-7.61	-12.31	4	-5.55
162	20	-13.20	-14.80	-7.34	-12.21	4	-5.39
164	20	-13.09	-14.76	-7.09	-12.09	4	-5.23
166	20	-12.99	-14.70	-6.86	-11.97	4	-5.08

56	20	-13.04	-7.09	-8.39	-15.40	4	-4.33
58	20	-13.09	-7.22	-7.89	-15.34	4	-4.22
60	20	-13.13	-7.35	-7.43	-15.28	4	-4.11
62	20	-13.16	-7.49	-7.00	-15.23	4	-4.00
64	20	-13.17	-7.63	-6.60	-15.18	4	-3.90
66	20	-13.17	-7.76	-6.23	-15.13	4	-3.80
68	20	-13.16	-7.89	-5.89	-15.08	4	-3.70
70	20	-13.14	-8.01	-5.57	-15.03	4	-3.60
72	20	-13.11	-8.12	-5.28	-14.97	4	-3.50
74	20	-13.06	-8.23	-5.02	-14.92	4	-3.41
76	20	-13.01	-8.32	-4.77	-14.86	4	-3.32
78	20	-12.94	-8.40	-4.55	-14.79	4	-3.22
80	20	-12.86	-8.47	-4.35	-14.71	4	-3.13
82	20	-12.76	-8.52	-4.17	-14.62	4	-3.04
84	20	-12.64	-8.56	-4.00	-14.52	4	-2.94
86	20	-12.51	-8.59	-3.86	-14.41	4	-2.85
88	20	-12.36	-8.61	-3.72	-14.29	4	-2.76
90	20	-12.19	-8.63	-3.61	-14.16	4	-2.66
92	20	-12.00	-8.63	-3.51	-14.02	4	-2.57
94	20	-11.79	-8.63	-3.42	-13.86	4	-2.47
96	20	-11.57	-8.62	-3.34	-13.70	4	-2.37
98	20	-11.33	-8.62	-3.27	-13.53	4	-2.28
100	20	-11.08	-8.61	-3.21	-13.35	4	-2.18
102	20	-10.82	-8.61	-3.16	-13.17	4	-2.08
104	20	-10.55	-8.61	-3.12	-13.00	4	-1.99
106	20	-10.27	-8.61	-3.08	-12.82	4	-1.90
108	20	-10.00	-8.62	-3.04	-12.65	4	-1.81
110	20	-9.72	-8.64	-3.01	-12.48	4	-1.72
112	20	-9.45	-8.66	-2.99	-12.32	4	-1.63
114	20	-9.18	-8.69	-2.96	-12.17	4	-1.55
116	20	-8.92	-8.72	-2.94	-12.03	4	-1.48
118	20	-8.68	-8.76	-2.93	-11.90	4	-1.41
120	20	-8.44	-8.81	-2.91	-11.78	4	-1.34
122	20	-8.21	-8.86	-2.90	-11.67	4	-1.28
124	20	-8.00	-8.92	-2.90	-11.58	4	-1.23
126	20	-7.80	-8.99	-2.89	-11.51	4	-1.18
128	20	-7.62	-9.06	-2.90	-11.44	4	-1.15
130	20	-7.45	-9.13	-2.91	-11.39	4	-1.12
132	20	-7.29	-9.21	-2.92	-11.36	4	-1.09
134	20	-7.15	-9.29	-2.94	-11.34	4	-1.08
136	20	-7.03	-9.38	-2.98	-11.33	4	-1.08
138	20	-6.92	-9.47	-3.02	-11.33	4	-1.09
140	20	-6.82	-9.57	-3.07	-11.35	4	-1.10
142	20	-6.74	-9.66	-3.13	-11.37	4	-1.13
144	20	-6.67	-9.76	-3.20	-11.41	4	-1.16
146	20	-6.62	-9.88	-3.29	-11.45	4	-1.21
148	20	-6.58	-9.99	-3.38	-11.49	4	-1.26
150	20	-6.56	-10.11	-3.50	-11.55	4	-1.33
152	20	-6.54	-10.24	-3.62	-11.60	4	-1.41
154	20	-6.54	-10.37	-3.76	-11.65	4	-1.49
156	20	-6.55	-10.52	-3.91	-11.70	4	-1.59
158	20	-6.58	-10.67	-4.08	-11.73	4	-1.69
160	20	-6.62	-10.83	-4.27	-11.76	4	-1.81
162	20	-6.66	-11.00	-4.47	-11.78	4	-1.93
164	20	-6.72	-11.19	-4.69	-11.78	4	-2.06
166	20	-6.79	-11.38	-4.92	-11.76	4	-2.20

168	20	-12.91	-14.64	-6.65	-11.85	4	-4.94
170	20	-12.84	-14.56	-6.47	-11.72	4	-4.81
172	20	-12.77	-14.49	-6.30	-11.59	4	-4.69
174	20	-12.72	-14.42	-6.16	-11.46	4	-4.58
176	20	-12.68	-14.35	-6.04	-11.33	4	-4.48
178	20	-12.65	-14.30	-5.94	-11.20	4	-4.40
0	22	-22.52	-7.37	-5.20	-11.87	4	-3.69
2	22	-22.00	-7.51	-4.90	-12.36	4	-3.67
4	22	-21.54	-7.65	-4.63	-12.89	4	-3.66
6	22	-21.13	-7.82	-4.39	-13.46	4	-3.68
8	22	-20.78	-7.99	-4.18	-14.05	4	-3.70
10	22	-20.47	-8.18	-4.00	-14.68	4	-3.74
12	22	-20.19	-8.38	-3.85	-15.34	4	-3.80
14	22	-19.95	-8.59	-3.72	-16.04	4	-3.86
16	22	-19.72	-8.81	-3.62	-16.76	4	-3.94
18	22	-19.52	-9.05	-3.54	-17.51	4	-4.03
20	22	-19.33	-9.29	-3.48	-18.28	4	-4.13
22	22	-19.15	-9.54	-3.44	-19.07	4	-4.24
24	22	-18.99	-9.80	-3.41	-19.86	4	-4.35
26	22	-18.82	-10.07	-3.41	-20.63	4	-4.46
28	22	-18.65	-10.35	-3.43	-21.38	4	-4.58
30	22	-18.49	-10.63	-3.46	-22.06	4	-4.71
32	22	-18.32	-10.92	-3.51	-22.65	4	-4.83
34	22	-18.15	-11.20	-3.58	-23.13	4	-4.95
36	22	-17.98	-11.50	-3.67	-23.44	4	-5.07
38	22	-17.80	-11.79	-3.77	-23.58	4	-5.19
40	22	-17.62	-12.08	-3.89	-23.53	4	-5.31
42	22	-17.43	-12.37	-4.03	-23.32	4	-5.42
44	22	-17.25	-12.66	-4.19	-22.95	4	-5.53
46	22	-17.06	-12.94	-4.37	-22.45	4	-5.63
48	22	-16.87	-13.21	-4.57	-21.87	4	-5.73
50	22	-16.69	-13.48	-4.79	-21.22	4	-5.84
52	22	-16.51	-13.74	-5.03	-20.54	4	-5.94
54	22	-16.34	-13.99	-5.29	-19.83	4	-6.04
56	22	-16.17	-14.22	-5.58	-19.11	4	-6.14
58	22	-16.01	-14.46	-5.90	-18.40	4	-6.24
60	22	-15.85	-14.68	-6.24	-17.71	4	-6.35
62	22	-15.71	-14.90	-6.62	-17.03	4	-6.45
64	22	-15.58	-15.11	-7.03	-16.38	4	-6.57
66	22	-15.45	-15.32	-7.47	-15.76	4	-6.69
68	22	-15.34	-15.53	-7.95	-15.17	4	-6.81
70	22	-15.24	-15.74	-8.46	-14.61	4	-6.94
72	22	-15.14	-15.95	-9.02	-14.08	4	-7.07
74	22	-15.07	-16.17	-9.61	-13.60	4	-7.21
76	22	-15.00	-16.39	-10.24	-13.14	4	-7.36
78	22	-14.95	-16.62	-10.91	-12.72	4	-7.51
80	22	-14.92	-16.84	-11.62	-12.33	4	-7.66
82	22	-14.90	-17.05	-12.35	-11.98	4	-7.81
84	22	-14.90	-17.25	-13.09	-11.66	4	-7.96
86	22	-14.92	-17.43	-13.82	-11.37	4	-8.09
88	22	-14.96	-17.58	-14.51	-11.12	4	-8.21
90	22	-15.02	-17.67	-15.13	-10.90	4	-8.31
92	22	-15.10	-17.71	-15.62	-10.71	4	-8.37
94	22	-15.20	-17.68	-15.98	-10.55	4	-8.40
96	22	-15.32	-17.59	-16.16	-10.42	4	-8.40
98	22	-15.47	-17.42	-16.17	-10.31	4	-8.36

168	20	-6.87	-11.59	-5.17	-11.72	4	-2.34
170	20	-6.96	-11.81	-5.43	-11.66	4	-2.49
172	20	-7.05	-12.03	-5.71	-11.59	4	-2.64
174	20	-7.16	-12.27	-6.01	-11.49	4	-2.80
176	20	-7.27	-12.52	-6.32	-11.36	4	-2.96
178	20	-7.39	-12.77	-6.65	-11.23	4	-3.12
0	22	-8.78	-7.15	-12.27	-18.77	4	-4.72
2	22	-8.88	-7.00	-12.84	-18.37	4	-4.77
4	22	-9.00	-6.86	-13.47	-18.00	4	-4.83
6	22	-9.11	-6.72	-14.18	-17.66	4	-4.90
8	22	-9.24	-6.58	-14.97	-17.35	4	-4.97
10	22	-9.36	-6.46	-15.86	-17.07	4	-5.06
12	22	-9.49	-6.34	-16.86	-16.83	4	-5.15
14	22	-9.62	-6.24	-17.99	-16.62	4	-5.26
16	22	-9.74	-6.15	-19.24	-16.43	4	-5.36
18	22	-9.87	-6.07	-20.62	-16.27	4	-5.47
20	22	-10.00	-6.00	-22.04	-16.13	4	-5.58
22	22	-10.13	-5.95	-23.27	-16.01	4	-5.66
24	22	-10.26	-5.92	-23.88	-15.91	4	-5.71
26	22	-10.38	-5.90	-23.52	-15.83	4	-5.70
28	22	-10.50	-5.89	-22.34	-15.75	4	-5.63
30	22	-10.62	-5.90	-20.80	-15.69	4	-5.54
32	22	-10.73	-5.92	-19.24	-15.64	4	-5.43
34	22	-10.84	-5.96	-17.78	-15.59	4	-5.31
36	22	-10.94	-6.01	-16.44	-15.54	4	-5.18
38	22	-11.04	-6.08	-15.23	-15.50	4	-5.05
40	22	-11.13	-6.16	-14.14	-15.46	4	-4.92
42	22	-11.22	-6.25	-13.14	-15.41	4	-4.79
44	22	-11.29	-6.36	-12.23	-15.37	4	-4.67
46	22	-11.36	-6.48	-11.40	-15.32	4	-4.54
48	22	-11.41	-6.61	-10.63	-15.27	4	-4.42
50	22	-11.46	-6.75	-9.91	-15.22	4	-4.29
52	22	-11.50	-6.90	-9.25	-15.17	4	-4.17
54	22	-11.52	-7.06	-8.64	-15.12	4	-4.05
56	22	-11.54	-7.22	-8.06	-15.06	4	-3.93
58	22	-11.54	-7.39	-7.53	-15.01	4	-3.81
60	22	-11.54	-7.55	-7.03	-14.95	4	-3.69
62	22	-11.53	-7.72	-6.57	-14.89	4	-3.57
64	22	-11.51	-7.89	-6.14	-14.83	4	-3.46
66	22	-11.48	-8.04	-5.74	-14.77	4	-3.34
68	22	-11.45	-8.19	-5.37	-14.71	4	-3.23
70	22	-11.42	-8.32	-5.03	-14.64	4	-3.11
72	22	-11.38	-8.44	-4.71	-14.56	4	-3.00
74	22	-11.33	-8.54	-4.42	-14.49	4	-2.88
76	22	-11.28	-8.62	-4.16	-14.40	4	-2.77
78	22	-11.23	-8.68	-3.91	-14.30	4	-2.66
80	22	-11.17	-8.72	-3.69	-14.19	4	-2.55
82	22	-11.10	-8.74	-3.49	-14.07	4	-2.44
84	22	-11.03	-8.74	-3.31	-13.94	4	-2.33
86	22	-10.94	-8.73	-3.15	-13.79	4	-2.22
88	22	-10.85	-8.70	-3.01	-13.64	4	-2.11
90	22	-10.73	-8.66	-2.88	-13.47	4	-2.00
92	22	-10.61	-8.62	-2.77	-13.29	4	-1.89
94	22	-10.46	-8.56	-2.67	-13.11	4	-1.78
96	22	-10.30	-8.51	-2.59	-12.92	4	-1.68
98	22	-10.13	-8.46	-2.51	-12.72	4	-1.57

100	22	-15.64	-17.18	-16.05	-10.24	4	-8.31
102	22	-15.83	-16.89	-15.84	-10.19	4	-8.23
104	22	-16.03	-16.56	-15.56	-10.17	4	-8.14
106	22	-16.25	-16.20	-15.25	-10.17	4	-8.05
108	22	-16.48	-15.83	-14.94	-10.20	4	-7.96
110	22	-16.71	-15.46	-14.63	-10.24	4	-7.87
112	22	-16.94	-15.08	-14.34	-10.31	4	-7.79
114	22	-17.15	-14.73	-14.08	-10.39	4	-7.72
116	22	-17.33	-14.40	-13.83	-10.49	4	-7.65
118	22	-17.47	-14.09	-13.60	-10.61	4	-7.59
120	22	-17.57	-13.81	-13.38	-10.74	4	-7.52
122	22	-17.61	-13.56	-13.15	-10.88	4	-7.46
124	22	-17.58	-13.34	-12.93	-11.02	4	-7.39
126	22	-17.49	-13.16	-12.69	-11.17	4	-7.32
128	22	-17.34	-13.01	-12.43	-11.33	4	-7.23
130	22	-17.14	-12.90	-12.15	-11.47	4	-7.14
132	22	-16.91	-12.81	-11.85	-11.61	4	-7.04
134	22	-16.64	-12.76	-11.53	-11.74	4	-6.92
136	22	-16.35	-12.74	-11.18	-11.86	4	-6.80
138	22	-16.05	-12.75	-10.82	-11.96	4	-6.67
140	22	-15.76	-12.79	-10.44	-12.04	4	-6.53
142	22	-15.46	-12.85	-10.05	-12.11	4	-6.38
144	22	-15.18	-12.93	-9.65	-12.14	4	-6.23
146	22	-14.91	-13.03	-9.26	-12.16	4	-6.08
148	22	-14.66	-13.14	-8.88	-12.15	4	-5.92
150	22	-14.43	-13.27	-8.50	-12.13	4	-5.76
152	22	-14.21	-13.41	-8.14	-12.08	4	-5.61
154	22	-14.01	-13.55	-7.80	-12.01	4	-5.45
156	22	-13.83	-13.69	-7.47	-11.93	4	-5.30
158	22	-13.66	-13.82	-7.16	-11.84	4	-5.15
160	22	-13.51	-13.95	-6.88	-11.73	4	-5.01
162	22	-13.38	-14.06	-6.62	-11.61	4	-4.87
164	22	-13.26	-14.15	-6.37	-11.48	4	-4.73
166	22	-13.15	-14.23	-6.16	-11.35	4	-4.60
168	22	-13.06	-14.30	-5.96	-11.22	4	-4.49
170	22	-12.98	-14.35	-5.79	-11.08	4	-4.37
172	22	-12.92	-14.38	-5.64	-10.94	4	-4.27
174	22	-12.87	-14.41	-5.51	-10.80	4	-4.18
176	22	-12.82	-14.43	-5.41	-10.67	4	-4.10
178	22	-12.80	-14.45	-5.33	-10.53	4	-4.03
0	24	-23.40	-7.35	-4.85	-11.45	4	-3.50
2	24	-22.91	-7.50	-4.55	-12.01	4	-3.50
4	24	-22.50	-7.66	-4.29	-12.61	4	-3.52
6	24	-22.13	-7.84	-4.06	-13.25	4	-3.56
8	24	-21.82	-8.02	-3.86	-13.93	4	-3.61
10	24	-21.55	-8.22	-3.69	-14.66	4	-3.67
12	24	-21.31	-8.43	-3.55	-15.44	4	-3.75
14	24	-21.10	-8.64	-3.43	-16.26	4	-3.84
16	24	-20.91	-8.86	-3.33	-17.12	4	-3.93
18	24	-20.73	-9.09	-3.26	-18.03	4	-4.04
20	24	-20.57	-9.32	-3.20	-18.97	4	-4.15
22	24	-20.41	-9.56	-3.17	-19.95	4	-4.27
24	24	-20.25	-9.79	-3.15	-20.93	4	-4.39
26	24	-20.09	-10.03	-3.15	-21.90	4	-4.51
28	24	-19.93	-10.27	-3.17	-22.82	4	-4.63
30	24	-19.76	-10.51	-3.21	-23.64	4	-4.75

100	22	-9.93	-8.42	-2.45	-12.53	4	-1.47
102	22	-9.73	-8.38	-2.40	-12.34	4	-1.37
104	22	-9.51	-8.35	-2.35	-12.15	4	-1.28
106	22	-9.28	-8.33	-2.31	-11.97	4	-1.18
108	22	-9.04	-8.32	-2.28	-11.79	4	-1.09
110	22	-8.80	-8.32	-2.26	-11.62	4	-1.01
112	22	-8.56	-8.33	-2.24	-11.46	4	-0.93
114	22	-8.31	-8.35	-2.22	-11.32	4	-0.86
116	22	-8.08	-8.39	-2.21	-11.18	4	-0.79
118	22	-7.84	-8.43	-2.21	-11.06	4	-0.73
120	22	-7.62	-8.49	-2.21	-10.95	4	-0.67
122	22	-7.41	-8.56	-2.21	-10.85	4	-0.62
124	22	-7.20	-8.63	-2.22	-10.77	4	-0.58
126	22	-7.01	-8.72	-2.23	-10.70	4	-0.55
128	22	-6.83	-8.81	-2.25	-10.65	4	-0.52
130	22	-6.67	-8.91	-2.28	-10.61	4	-0.51
132	22	-6.52	-9.01	-2.32	-10.58	4	-0.50
134	22	-6.38	-9.12	-2.36	-10.57	4	-0.50
136	22	-6.26	-9.23	-2.42	-10.56	4	-0.51
138	22	-6.15	-9.34	-2.48	-10.57	4	-0.53
140	22	-6.06	-9.46	-2.55	-10.59	4	-0.56
142	22	-5.98	-9.58	-2.64	-10.61	4	-0.60
144	22	-5.92	-9.71	-2.74	-10.64	4	-0.65
146	22	-5.87	-9.83	-2.85	-10.67	4	-0.70
148	22	-5.83	-9.96	-2.97	-10.71	4	-0.77
150	22	-5.81	-10.10	-3.11	-10.74	4	-0.84
152	22	-5.79	-10.24	-3.26	-10.77	4	-0.93
154	22	-5.79	-10.38	-3.43	-10.80	4	-1.02
156	22	-5.81	-10.53	-3.61	-10.82	4	-1.12
158	22	-5.83	-10.69	-3.81	-10.82	4	-1.23
160	22	-5.87	-10.86	-4.02	-10.81	4	-1.35
162	22	-5.91	-11.04	-4.25	-10.78	4	-1.47
164	22	-5.97	-11.22	-4.50	-10.74	4	-1.60
166	22	-6.04	-11.43	-4.76	-10.67	4	-1.73
168	22	-6.11	-11.63	-5.04	-10.59	4	-1.87
170	22	-6.20	-11.86	-5.34	-10.49	4	-2.02
172	22	-6.29	-12.09	-5.65	-10.36	4	-2.17
174	22	-6.39	-12.34	-5.97	-10.22	4	-2.32
176	22	-6.50	-12.60	-6.31	-10.06	4	-2.47
178	22	-6.62	-12.87	-6.67	-9.89	4	-2.63
0	24	-8.17	-6.69	-13.75	-19.17	4	-4.67
2	24	-8.27	-6.55	-14.40	-18.61	4	-4.70
4	24	-8.38	-6.42	-15.14	-18.11	4	-4.75
6	24	-8.49	-6.29	-15.97	-17.67	4	-4.80
8	24	-8.60	-6.17	-16.92	-17.28	4	-4.86
10	24	-8.72	-6.06	-18.02	-16.94	4	-4.94
12	24	-8.83	-5.96	-19.30	-16.64	4	-5.03
14	24	-8.94	-5.88	-20.82	-16.39	4	-5.13
16	24	-9.05	-5.81	-22.67	-16.17	4	-5.24
18	24	-9.16	-5.75	-24.94	-15.98	4	-5.36
20	24	-9.27	-5.71	-27.64	-15.82	4	-5.47
22	24	-9.38	-5.69	-29.95	-15.69	4	-5.55
24	24	-9.48	-5.68	-29.49	-15.58	4	-5.55
26	24	-9.57	-5.69	-26.73	-15.49	4	-5.47
28	24	-9.67	-5.71	-23.91	-15.42	4	-5.35
30	24	-9.75	-5.75	-21.53	-15.36	4	-5.23

32	24	-19.57	-10.75	-3.26	-24.30	4	-4.86
34	24	-19.38	-10.98	-3.33	-24.75	4	-4.97
36	24	-19.17	-11.21	-3.42	-24.96	4	-5.07
38	24	-18.96	-11.43	-3.52	-24.91	4	-5.16
40	24	-18.74	-11.64	-3.64	-24.64	4	-5.24
42	24	-18.51	-11.85	-3.77	-24.19	4	-5.32
44	24	-18.28	-12.04	-3.93	-23.60	4	-5.40
46	24	-18.05	-12.22	-4.10	-22.92	4	-5.47
48	24	-17.81	-12.39	-4.29	-22.18	4	-5.54
50	24	-17.58	-12.56	-4.50	-21.41	4	-5.61
52	24	-17.36	-12.71	-4.73	-20.61	4	-5.67
54	24	-17.14	-12.85	-4.98	-19.81	4	-5.74
56	24	-16.92	-12.99	-5.26	-19.02	4	-5.81
58	24	-16.72	-13.12	-5.56	-18.24	4	-5.88
60	24	-16.52	-13.25	-5.90	-17.48	4	-5.95
62	24	-16.34	-13.38	-6.26	-16.74	4	-6.03
64	24	-16.16	-13.51	-6.65	-16.04	4	-6.11
66	24	-16.00	-13.65	-7.08	-15.38	4	-6.21
68	24	-15.85	-13.81	-7.55	-14.74	4	-6.30
70	24	-15.71	-13.97	-8.05	-14.15	4	-6.41
72	24	-15.59	-14.15	-8.59	-13.59	4	-6.53
74	24	-15.47	-14.36	-9.17	-13.07	4	-6.65
76	24	-15.37	-14.58	-9.79	-12.60	4	-6.79
78	24	-15.29	-14.82	-10.45	-12.16	4	-6.93
80	24	-15.22	-15.09	-11.14	-11.76	4	-7.08
82	24	-15.18	-15.37	-11.85	-11.40	4	-7.23
84	24	-15.15	-15.67	-12.57	-11.07	4	-7.39
86	24	-15.14	-15.98	-13.28	-10.78	4	-7.54
88	24	-15.16	-16.27	-13.96	-10.53	4	-7.68
90	24	-15.20	-16.55	-14.56	-10.30	4	-7.80
92	24	-15.26	-16.80	-15.05	-10.12	4	-7.90
94	24	-15.36	-16.97	-15.41	-9.97	4	-7.97
96	24	-15.49	-17.07	-15.61	-9.84	4	-8.00
98	24	-15.64	-17.08	-15.66	-9.75	4	-8.01
100	24	-15.83	-16.97	-15.57	-9.69	4	-7.99
102	24	-16.05	-16.76	-15.40	-9.66	4	-7.94
104	24	-16.30	-16.47	-15.16	-9.65	4	-7.88
106	24	-16.57	-16.10	-14.90	-9.68	4	-7.82
108	24	-16.87	-15.68	-14.63	-9.72	4	-7.74
110	24	-17.19	-15.23	-14.36	-9.79	4	-7.67
112	24	-17.51	-14.77	-14.11	-9.88	4	-7.60
114	24	-17.82	-14.33	-13.87	-9.99	4	-7.54
116	24	-18.12	-13.90	-13.64	-10.11	4	-7.47
118	24	-18.37	-13.49	-13.42	-10.25	4	-7.40
120	24	-18.57	-13.12	-13.20	-10.40	4	-7.33
122	24	-18.68	-12.78	-12.97	-10.56	4	-7.26
124	24	-18.71	-12.48	-12.73	-10.72	4	-7.17
126	24	-18.64	-12.22	-12.47	-10.89	4	-7.08
128	24	-18.48	-11.99	-12.17	-11.05	4	-6.96
130	24	-18.23	-11.81	-11.86	-11.20	4	-6.84
132	24	-17.94	-11.66	-11.51	-11.35	4	-6.70
134	24	-17.59	-11.55	-11.14	-11.48	4	-6.55
136	24	-17.22	-11.48	-10.75	-11.59	4	-6.40
138	24	-16.84	-11.44	-10.34	-11.69	4	-6.23
140	24	-16.47	-11.44	-9.92	-11.76	4	-6.06
142	24	-16.11	-11.47	-9.50	-11.80	4	-5.89

32	24	-9.84	-5.80	-19.56	-15.31	4	-5.10
34	24	-9.91	-5.87	-17.88	-15.27	4	-4.97
36	24	-9.99	-5.96	-16.44	-15.23	4	-4.85
38	24	-10.05	-6.06	-15.16	-15.20	4	-4.73
40	24	-10.11	-6.17	-14.02	-15.17	4	-4.61
42	24	-10.16	-6.31	-12.99	-15.14	4	-4.48
44	24	-10.20	-6.46	-12.05	-15.11	4	-4.36
46	24	-10.23	-6.62	-11.18	-15.08	4	-4.24
48	24	-10.25	-6.79	-10.39	-15.04	4	-4.12
50	24	-10.26	-6.98	-9.65	-15.00	4	-4.00
52	24	-10.26	-7.18	-8.96	-14.95	4	-3.88
54	24	-10.25	-7.38	-8.32	-14.91	4	-3.75
56	24	-10.23	-7.60	-7.72	-14.86	4	-3.63
58	24	-10.20	-7.82	-7.16	-14.80	4	-3.50
60	24	-10.16	-8.04	-6.65	-14.74	4	-3.38
62	24	-10.12	-8.25	-6.16	-14.68	4	-3.25
64	24	-10.07	-8.46	-5.71	-14.61	4	-3.13
66	24	-10.02	-8.65	-5.29	-14.54	4	-3.00
68	24	-9.96	-8.83	-4.90	-14.46	4	-2.87
70	24	-9.91	-8.99	-4.54	-14.37	4	-2.74
72	24	-9.85	-9.11	-4.20	-14.28	4	-2.61
74	24	-9.79	-9.21	-3.90	-14.17	4	-2.47
76	24	-9.74	-9.28	-3.62	-14.05	4	-2.34
78	24	-9.68	-9.31	-3.36	-13.92	4	-2.21
80	24	-9.63	-9.31	-3.12	-13.78	4	-2.07
82	24	-9.58	-9.28	-2.91	-13.62	4	-1.94
84	24	-9.52	-9.22	-2.72	-13.45	4	-1.81
86	24	-9.46	-9.14	-2.55	-13.27	4	-1.68
88	24	-9.40	-9.04	-2.40	-13.08	4	-1.55
90	24	-9.32	-8.94	-2.27	-12.88	4	-1.43
92	24	-9.24	-8.82	-2.15	-12.67	4	-1.31
94	24	-9.14	-8.71	-2.05	-12.46	4	-1.19
96	24	-9.03	-8.59	-1.96	-12.25	4	-1.07
98	24	-8.91	-8.49	-1.89	-12.04	4	-0.96
100	24	-8.76	-8.39	-1.82	-11.83	4	-0.86
102	24	-8.61	-8.31	-1.77	-11.62	4	-0.76
104	24	-8.43	-8.24	-1.73	-11.42	4	-0.66
106	24	-8.25	-8.19	-1.70	-11.24	4	-0.57
108	24	-8.05	-8.16	-1.67	-11.06	4	-0.48
110	24	-7.85	-8.14	-1.65	-10.89	4	-0.41
112	24	-7.64	-8.14	-1.64	-10.74	4	-0.33
114	24	-7.43	-8.15	-1.64	-10.60	4	-0.27
116	24	-7.22	-8.18	-1.64	-10.47	4	-0.21
118	24	-7.01	-8.23	-1.65	-10.35	4	-0.15
120	24	-6.80	-8.30	-1.66	-10.25	4	-0.11
122	24	-6.61	-8.38	-1.68	-10.17	4	-0.07
124	24	-6.42	-8.47	-1.70	-10.09	4	-0.05
126	24	-6.24	-8.57	-1.74	-10.03	4	-0.03
128	24	-6.07	-8.68	-1.78	-9.98	4	-0.02
130	24	-5.92	-8.81	-1.83	-9.95	4	-0.01
132	24	-5.78	-8.94	-1.89	-9.92	4	-0.02
134	24	-5.65	-9.07	-1.95	-9.91	4	-0.03
136	24	-5.53	-9.21	-2.03	-9.90	4	-0.06
138	24	-5.43	-9.36	-2.12	-9.90	4	-0.09
140	24	-5.34	-9.51	-2.22	-9.91	4	-0.13
142	24	-5.27	-9.66	-2.33	-9.93	4	-0.18

144	24	-15.76	-11.53	-9.08	-11.83	4	-5.72
146	24	-15.44	-11.62	-8.67	-11.83	4	-5.54
148	24	-15.14	-11.73	-8.27	-11.80	4	-5.38
150	24	-14.87	-11.87	-7.89	-11.76	4	-5.22
152	24	-14.61	-12.02	-7.53	-11.69	4	-5.06
154	24	-14.39	-12.20	-7.19	-11.61	4	-4.91
156	24	-14.19	-12.39	-6.86	-11.51	4	-4.77
158	24	-14.00	-12.59	-6.57	-11.40	4	-4.64
160	24	-13.84	-12.79	-6.29	-11.29	4	-4.51
162	24	-13.70	-12.99	-6.04	-11.16	4	-4.39
164	24	-13.57	-13.20	-5.82	-11.02	4	-4.28
166	24	-13.46	-13.39	-5.62	-10.89	4	-4.18
168	24	-13.37	-13.58	-5.44	-10.75	4	-4.09
170	24	-13.29	-13.75	-5.29	-10.61	4	-4.01
172	24	-13.22	-13.92	-5.15	-10.47	4	-3.93
174	24	-13.16	-14.07	-5.05	-10.32	4	-3.86
176	24	-13.12	-14.21	-4.96	-10.18	4	-3.81
178	24	-13.09	-14.34	-4.90	-10.03	4	-3.76
0	26	-24.41	-7.49	-4.43	-11.24	4	-3.37
2	26	-23.98	-7.67	-4.14	-11.88	4	-3.40
4	26	-23.62	-7.85	-3.89	-12.56	4	-3.44
6	26	-23.31	-8.04	-3.68	-13.30	4	-3.51
8	26	-23.04	-8.24	-3.49	-14.10	4	-3.58
10	26	-22.81	-8.44	-3.34	-14.95	4	-3.67
12	26	-22.61	-8.65	-3.21	-15.87	4	-3.77
14	26	-22.44	-8.86	-3.10	-16.85	4	-3.88
16	26	-22.28	-9.08	-3.01	-17.91	4	-3.99
18	26	-22.13	-9.30	-2.95	-19.03	4	-4.12
20	26	-21.99	-9.51	-2.90	-20.21	4	-4.24
22	26	-21.85	-9.72	-2.88	-21.43	4	-4.37
24	26	-21.70	-9.93	-2.87	-22.66	4	-4.49
26	26	-21.54	-10.13	-2.88	-23.85	4	-4.61
28	26	-21.36	-10.33	-2.91	-24.89	4	-4.71
30	26	-21.16	-10.52	-2.95	-25.68	4	-4.81
32	26	-20.94	-10.69	-3.01	-26.13	4	-4.90
34	26	-20.71	-10.86	-3.09	-26.21	4	-4.97
36	26	-20.46	-11.01	-3.17	-25.97	4	-5.03
38	26	-20.19	-11.15	-3.28	-25.51	4	-5.09
40	26	-19.91	-11.28	-3.40	-24.93	4	-5.14
42	26	-19.63	-11.40	-3.53	-24.27	4	-5.19
44	26	-19.34	-11.50	-3.68	-23.57	4	-5.23
46	26	-19.05	-11.58	-3.85	-22.84	4	-5.28
48	26	-18.76	-11.66	-4.03	-22.08	4	-5.32
50	26	-18.47	-11.72	-4.24	-21.29	4	-5.36
52	26	-18.19	-11.78	-4.46	-20.49	4	-5.40
54	26	-17.93	-11.83	-4.71	-19.68	4	-5.44
56	26	-17.67	-11.87	-4.98	-18.87	4	-5.49
58	26	-17.42	-11.91	-5.27	-18.07	4	-5.53
60	26	-17.18	-11.96	-5.60	-17.27	4	-5.58
62	26	-16.96	-12.01	-5.95	-16.51	4	-5.63
64	26	-16.75	-12.08	-6.33	-15.77	4	-5.69
66	26	-16.54	-12.15	-6.75	-15.07	4	-5.75
68	26	-16.35	-12.25	-7.21	-14.40	4	-5.83
70	26	-16.18	-12.36	-7.70	-13.78	4	-5.91
72	26	-16.01	-12.51	-8.24	-13.19	4	-6.01
74	26	-15.86	-12.67	-8.81	-12.65	4	-6.11

144	24	-5.21	-9.81	-2.45	-9.94	4	-0.24
146	24	-5.16	-9.96	-2.59	-9.96	4	-0.31
148	24	-5.12	-10.11	-2.74	-9.97	4	-0.39
150	24	-5.10	-10.27	-2.91	-9.98	4	-0.47
152	24	-5.09	-10.42	-3.09	-9.98	4	-0.56
154	24	-5.09	-10.58	-3.29	-9.97	4	-0.66
156	24	-5.10	-10.74	-3.50	-9.95	4	-0.76
158	24	-5.13	-10.90	-3.73	-9.92	4	-0.87
160	24	-5.16	-11.08	-3.98	-9.87	4	-0.99
162	24	-5.20	-11.25	-4.24	-9.80	4	-1.11
164	24	-5.26	-11.44	-4.52	-9.71	4	-1.23
166	24	-5.32	-11.63	-4.81	-9.60	4	-1.36
168	24	-5.39	-11.83	-5.13	-9.48	4	-1.50
170	24	-5.47	-12.04	-5.46	-9.34	4	-1.63
172	24	-5.56	-12.27	-5.80	-9.18	4	-1.77
174	24	-5.65	-12.50	-6.17	-9.01	4	-1.91
176	24	-5.75	-12.75	-6.55	-8.82	4	-2.05
178	24	-5.86	-13.01	-6.94	-8.63	4	-2.20
0	26	-7.61	-6.33	-15.75	-19.46	4	-4.67
2	26	-7.70	-6.20	-16.52	-18.76	4	-4.69
4	26	-7.80	-6.08	-17.41	-18.16	4	-4.72
6	26	-7.91	-5.97	-18.43	-17.64	4	-4.76
8	26	-8.01	-5.87	-19.63	-17.19	4	-4.81
10	26	-8.11	-5.78	-21.05	-16.80	4	-4.88
12	26	-8.21	-5.70	-22.81	-16.46	4	-4.96
14	26	-8.31	-5.64	-25.07	-16.18	4	-5.06
16	26	-8.40	-5.60	-28.22	-15.93	4	-5.16
18	26	-8.50	-5.56	-33.38	-15.73	4	-5.29
20	26	-8.58	-5.55	-47.99	-15.56	4	-5.43
22	26	-8.67	-5.55	-36.45	-15.42	4	-5.35
24	26	-8.74	-5.57	-29.40	-15.31	4	-5.21
26	26	-8.82	-5.61	-25.46	-15.22	4	-5.09
28	26	-8.89	-5.66	-22.68	-15.15	4	-4.97
30	26	-8.95	-5.73	-20.52	-15.10	4	-4.85
32	26	-9.01	-5.82	-18.74	-15.06	4	-4.74
34	26	-9.06	-5.92	-17.21	-15.04	4	-4.63
36	26	-9.11	-6.04	-15.87	-15.02	4	-4.53
38	26	-9.14	-6.18	-14.68	-15.00	4	-4.42
40	26	-9.17	-6.34	-13.59	-14.98	4	-4.32
42	26	-9.20	-6.52	-12.60	-14.97	4	-4.21
44	26	-9.21	-6.72	-11.69	-14.96	4	-4.10
46	26	-9.21	-6.93	-10.84	-14.94	4	-3.99
48	26	-9.21	-7.16	-10.05	-14.92	4	-3.88
50	26	-9.19	-7.41	-9.31	-14.89	4	-3.77
52	26	-9.16	-7.67	-8.62	-14.85	4	-3.65
54	26	-9.13	-7.94	-7.97	-14.82	4	-3.53
56	26	-9.08	-8.23	-7.37	-14.77	4	-3.41
58	26	-9.02	-8.52	-6.80	-14.72	4	-3.29
60	26	-8.95	-8.82	-6.27	-14.66	4	-3.16
62	26	-8.88	-9.10	-5.77	-14.59	4	-3.03
64	26	-8.81	-9.38	-5.30	-14.52	4	-2.89
66	26	-8.73	-9.64	-4.87	-14.43	4	-2.76
68	26	-8.65	-9.87	-4.47	-14.33	4	-2.61
70	26	-8.57	-10.07	-4.10	-14.22	4	-2.47
72	26	-8.50	-10.22	-3.75	-14.10	4	-2.32
74	26	-8.42	-10.31	-3.44	-13.96	4	-2.17

76	26	-15.72	-12.87	-9.42	-12.15	4	-6.23
78	26	-15.60	-13.10	-10.07	-11.69	4	-6.36
80	26	-15.49	-13.36	-10.75	-11.28	4	-6.50
82	26	-15.41	-13.66	-11.45	-10.90	4	-6.65
84	26	-15.34	-14.00	-12.16	-10.57	4	-6.81
86	26	-15.30	-14.37	-12.86	-10.28	4	-6.97
88	26	-15.28	-14.76	-13.52	-10.02	4	-7.12
90	26	-15.29	-15.16	-14.11	-9.80	4	-7.26
92	26	-15.33	-15.57	-14.60	-9.62	4	-7.39
94	26	-15.41	-15.95	-14.95	-9.48	4	-7.50
96	26	-15.52	-16.28	-15.16	-9.36	4	-7.58
98	26	-15.67	-16.53	-15.23	-9.28	4	-7.64
100	26	-15.86	-16.66	-15.18	-9.24	4	-7.67
102	26	-16.09	-16.64	-15.04	-9.22	4	-7.67
104	26	-16.36	-16.48	-14.85	-9.23	4	-7.66
106	26	-16.68	-16.18	-14.63	-9.27	4	-7.63
108	26	-17.03	-15.77	-14.40	-9.34	4	-7.58
110	26	-17.43	-15.29	-14.17	-9.43	4	-7.54
112	26	-17.85	-14.76	-13.95	-9.54	4	-7.48
114	26	-18.30	-14.22	-13.73	-9.67	4	-7.43
116	26	-18.74	-13.69	-13.52	-9.82	4	-7.37
118	26	-19.15	-13.18	-13.31	-9.98	4	-7.31
120	26	-19.52	-12.70	-13.09	-10.15	4	-7.23
122	26	-19.79	-12.27	-12.85	-10.33	4	-7.15
124	26	-19.94	-11.87	-12.58	-10.51	4	-7.05
126	26	-19.95	-11.52	-12.28	-10.69	4	-6.92
128	26	-19.82	-11.22	-11.95	-10.87	4	-6.78
130	26	-19.56	-10.96	-11.58	-11.03	4	-6.62
132	26	-19.19	-10.74	-11.19	-11.18	4	-6.45
134	26	-18.76	-10.57	-10.77	-11.31	4	-6.26
136	26	-18.29	-10.44	-10.33	-11.42	4	-6.06
138	26	-17.81	-10.35	-9.88	-11.51	4	-5.86
140	26	-17.35	-10.30	-9.43	-11.57	4	-5.66
142	26	-16.90	-10.28	-8.99	-11.60	4	-5.45
144	26	-16.48	-10.31	-8.55	-11.61	4	-5.26
146	26	-16.10	-10.36	-8.13	-11.59	4	-5.07
148	26	-15.75	-10.45	-7.73	-11.55	4	-4.89
150	26	-15.43	-10.57	-7.35	-11.49	4	-4.73
152	26	-15.15	-10.72	-6.99	-11.42	4	-4.57
154	26	-14.90	-10.90	-6.66	-11.33	4	-4.43
156	26	-14.67	-11.09	-6.35	-11.22	4	-4.30
158	26	-14.48	-11.31	-6.07	-11.11	4	-4.18
160	26	-14.31	-11.55	-5.81	-10.99	4	-4.07
162	26	-14.15	-11.80	-5.58	-10.86	4	-3.98
164	26	-14.02	-12.06	-5.38	-10.72	4	-3.89
166	26	-13.91	-12.34	-5.20	-10.59	4	-3.82
168	26	-13.81	-12.61	-5.04	-10.45	4	-3.76
170	26	-13.73	-12.88	-4.91	-10.30	4	-3.70
172	26	-13.66	-13.16	-4.81	-10.16	4	-3.66
174	26	-13.61	-13.43	-4.72	-10.01	4	-3.62
176	26	-13.57	-13.69	-4.66	-9.86	4	-3.59
178	26	-13.54	-13.94	-4.62	-9.71	4	-3.57
0	28	-25.54	-7.81	-3.95	-11.24	4	-3.30
2	28	-25.20	-8.01	-3.69	-11.96	4	-3.36
4	28	-24.90	-8.21	-3.46	-12.75	4	-3.43
6	28	-24.63	-8.41	-3.26	-13.61	4	-3.52

76	26	-8.36	-10.36	-3.15	-13.81	4	-2.02
78	26	-8.29	-10.35	-2.88	-13.64	4	-1.86
80	26	-8.24	-10.28	-2.64	-13.46	4	-1.70
82	26	-8.18	-10.18	-2.42	-13.26	4	-1.55
84	26	-8.14	-10.03	-2.23	-13.05	4	-1.39
86	26	-8.09	-9.86	-2.05	-12.84	4	-1.24
88	26	-8.04	-9.66	-1.90	-12.60	4	-1.10
90	26	-7.99	-9.46	-1.76	-12.37	4	-0.95
92	26	-7.93	-9.26	-1.64	-12.14	4	-0.82
94	26	-7.87	-9.06	-1.54	-11.90	4	-0.69
96	26	-7.79	-8.87	-1.45	-11.67	4	-0.56
98	26	-7.71	-8.70	-1.38	-11.44	4	-0.45
100	26	-7.61	-8.55	-1.32	-11.22	4	-0.34
102	26	-7.49	-8.41	-1.27	-11.01	4	-0.23
104	26	-7.36	-8.30	-1.24	-10.81	4	-0.14
106	26	-7.22	-8.21	-1.21	-10.62	4	-0.05
108	26	-7.07	-8.15	-1.19	-10.44	4	0.03
110	26	-6.90	-8.11	-1.18	-10.28	4	0.10
112	26	-6.73	-8.09	-1.18	-10.13	4	0.17
114	26	-6.55	-8.10	-1.19	-9.99	4	0.23
116	26	-6.37	-8.12	-1.20	-9.87	4	0.28
118	26	-6.18	-8.17	-1.23	-9.76	4	0.32
120	26	-6.00	-8.24	-1.26	-9.67	4	0.35
122	26	-5.83	-8.33	-1.29	-9.59	4	0.37
124	26	-5.66	-8.44	-1.34	-9.52	4	0.39
126	26	-5.50	-8.56	-1.39	-9.46	4	0.39
128	26	-5.34	-8.70	-1.45	-9.42	4	0.39
130	26	-5.20	-8.85	-1.52	-9.38	4	0.38
132	26	-5.07	-9.01	-1.60	-9.35	4	0.36
134	26	-4.96	-9.17	-1.69	-9.33	4	0.33
136	26	-4.85	-9.35	-1.80	-9.32	4	0.29
138	26	-4.76	-9.53	-1.91	-9.31	4	0.25
140	26	-4.67	-9.71	-2.03	-9.30	4	0.19
142	26	-4.61	-9.89	-2.17	-9.30	4	0.13
144	26	-4.55	-10.08	-2.33	-9.29	4	0.06
146	26	-4.51	-10.26	-2.49	-9.28	4	-0.02
148	26	-4.48	-10.44	-2.67	-9.26	4	-0.10
150	26	-4.46	-10.62	-2.87	-9.24	4	-0.19
152	26	-4.45	-10.79	-3.09	-9.21	4	-0.29
154	26	-4.45	-10.97	-3.31	-9.16	4	-0.39
156	26	-4.46	-11.14	-3.56	-9.10	4	-0.49
158	26	-4.48	-11.31	-3.82	-9.03	4	-0.60
160	26	-4.51	-11.48	-4.11	-8.94	4	-0.71
162	26	-4.55	-11.65	-4.41	-8.83	4	-0.83
164	26	-4.60	-11.82	-4.72	-8.71	4	-0.95
166	26	-4.66	-12.00	-5.06	-8.57	4	-1.07
168	26	-4.72	-12.18	-5.41	-8.42	4	-1.20
170	26	-4.79	-12.36	-5.78	-8.25	4	-1.32
172	26	-4.87	-12.55	-6.17	-8.07	4	-1.45
174	26	-4.95	-12.74	-6.58	-7.87	4	-1.57
176	26	-5.04	-12.94	-7.01	-7.68	4	-1.70
178	26	-5.14	-13.15	-7.45	-7.47	4	-1.83
0	28	-7.07	-6.08	-18.51	-19.62	4	-4.71
2	28	-7.16	-5.96	-19.49	-18.84	4	-4.71
4	28	-7.26	-5.85	-20.62	-18.17	4	-4.73
6	28	-7.35	-5.76	-21.90	-17.59	4	-4.76

8	28	-24.41	-8.63	-3.09	-14.55	4	-3.62
10	28	-24.22	-8.84	-2.95	-15.56	4	-3.73
12	28	-24.06	-9.05	-2.83	-16.67	4	-3.85
14	28	-23.91	-9.26	-2.74	-17.88	4	-3.97
16	28	-23.78	-9.47	-2.66	-19.18	4	-4.11
18	28	-23.65	-9.66	-2.61	-20.58	4	-4.24
20	28	-23.51	-9.86	-2.58	-22.05	4	-4.36
22	28	-23.37	-10.04	-2.57	-23.53	4	-4.49
24	28	-23.20	-10.21	-2.58	-24.88	4	-4.59
26	28	-23.01	-10.36	-2.60	-25.90	4	-4.68
28	28	-22.80	-10.50	-2.63	-26.38	4	-4.75
30	28	-22.55	-10.63	-2.69	-26.31	4	-4.80
32	28	-22.28	-10.74	-2.75	-25.84	4	-4.83
34	28	-21.98	-10.83	-2.83	-25.20	4	-4.85
36	28	-21.66	-10.90	-2.93	-24.52	4	-4.88
38	28	-21.33	-10.96	-3.04	-23.87	4	-4.90
40	28	-20.98	-11.00	-3.16	-23.27	4	-4.92
42	28	-20.63	-11.02	-3.29	-22.72	4	-4.95
44	28	-20.28	-11.03	-3.44	-22.20	4	-4.98
46	28	-19.93	-11.03	-3.61	-21.68	4	-5.01
48	28	-19.59	-11.01	-3.80	-21.14	4	-5.04
50	28	-19.25	-10.99	-4.00	-20.55	4	-5.07
52	28	-18.94	-10.96	-4.22	-19.93	4	-5.10
54	28	-18.62	-10.92	-4.46	-19.25	4	-5.12
56	28	-18.33	-10.89	-4.73	-18.53	4	-5.15
58	28	-18.05	-10.85	-5.02	-17.79	4	-5.18
60	28	-17.78	-10.83	-5.34	-17.03	4	-5.21
62	28	-17.53	-10.81	-5.69	-16.28	4	-5.24
64	28	-17.29	-10.81	-6.07	-15.53	4	-5.28
66	28	-17.06	-10.82	-6.49	-14.82	4	-5.33
68	28	-16.84	-10.86	-6.94	-14.13	4	-5.38
70	28	-16.63	-10.92	-7.43	-13.48	4	-5.44
72	28	-16.43	-11.01	-7.96	-12.88	4	-5.52
74	28	-16.24	-11.14	-8.53	-12.31	4	-5.61
76	28	-16.06	-11.29	-9.14	-11.79	4	-5.71
78	28	-15.90	-11.49	-9.78	-11.32	4	-5.83
80	28	-15.74	-11.72	-10.46	-10.89	4	-5.95
82	28	-15.61	-12.00	-11.16	-10.51	4	-6.09
84	28	-15.50	-12.33	-11.86	-10.16	4	-6.24
86	28	-15.41	-12.70	-12.55	-9.87	4	-6.39
88	28	-15.35	-13.11	-13.20	-9.61	4	-6.55
90	28	-15.31	-13.57	-13.78	-9.39	4	-6.70
92	28	-15.32	-14.06	-14.26	-9.22	4	-6.85
94	28	-15.36	-14.57	-14.62	-9.08	4	-6.98
96	28	-15.44	-15.09	-14.83	-8.97	4	-7.11
98	28	-15.56	-15.57	-14.92	-8.91	4	-7.22
100	28	-15.73	-15.98	-14.90	-8.87	4	-7.31
102	28	-15.95	-16.25	-14.79	-8.87	4	-7.38
104	28	-16.23	-16.36	-14.64	-8.90	4	-7.43
106	28	-16.56	-16.26	-14.46	-8.96	4	-7.45
108	28	-16.95	-15.97	-14.27	-9.05	4	-7.46
110	28	-17.39	-15.53	-14.07	-9.16	4	-7.45
112	28	-17.89	-14.98	-13.88	-9.30	4	-7.42
114	28	-18.44	-14.37	-13.69	-9.45	4	-7.39
116	28	-19.03	-13.74	-13.49	-9.62	4	-7.34
118	28	-19.63	-13.13	-13.27	-9.81	4	-7.28

8	28	-7.45	-5.67	-23.40	-17.11	4	-4.79
10	28	-7.53	-5.61	-25.14	-16.68	4	-4.83
12	28	-7.62	-5.55	-27.12	-16.32	4	-4.88
14	28	-7.71	-5.52	-29.12	-16.02	4	-4.92
16	28	-7.79	-5.49	-30.29	-15.76	4	-4.94
18	28	-7.86	-5.49	-29.59	-15.55	4	-4.91
20	28	-7.93	-5.50	-27.57	-15.37	4	-4.85
22	28	-7.99	-5.53	-25.33	-15.23	4	-4.77
24	28	-8.05	-5.58	-23.27	-15.12	4	-4.69
26	28	-8.10	-5.64	-21.46	-15.03	4	-4.60
28	28	-8.15	-5.73	-19.87	-14.97	4	-4.52
30	28	-8.19	-5.83	-18.44	-14.93	4	-4.44
32	28	-8.23	-5.95	-17.14	-14.90	4	-4.36
34	28	-8.26	-6.09	-15.96	-14.89	4	-4.28
36	28	-8.29	-6.25	-14.87	-14.89	4	-4.20
38	28	-8.30	-6.44	-13.85	-14.89	4	-4.12
40	28	-8.31	-6.64	-12.89	-14.90	4	-4.04
42	28	-8.32	-6.87	-12.00	-14.90	4	-3.95
44	28	-8.31	-7.12	-11.15	-14.91	4	-3.87
46	28	-8.29	-7.39	-10.36	-14.91	4	-3.77
48	28	-8.27	-7.69	-9.60	-14.91	4	-3.68
50	28	-8.23	-8.01	-8.89	-14.90	4	-3.58
52	28	-8.18	-8.35	-8.22	-14.88	4	-3.48
54	28	-8.12	-8.72	-7.58	-14.85	4	-3.37
56	28	-8.05	-9.11	-6.99	-14.81	4	-3.25
58	28	-7.97	-9.50	-6.42	-14.76	4	-3.13
60	28	-7.88	-9.91	-5.89	-14.70	4	-3.01
62	28	-7.79	-10.32	-5.40	-14.63	4	-2.88
64	28	-7.69	-10.72	-4.93	-14.54	4	-2.75
66	28	-7.58	-11.10	-4.49	-14.44	4	-2.60
68	28	-7.48	-11.43	-4.09	-14.32	4	-2.46
70	28	-7.38	-11.71	-3.72	-14.18	4	-2.30
72	28	-7.29	-11.90	-3.37	-14.03	4	-2.14
74	28	-7.20	-12.01	-3.05	-13.85	4	-1.97
76	28	-7.12	-12.01	-2.76	-13.66	4	-1.79
78	28	-7.05	-11.93	-2.49	-13.45	4	-1.61
80	28	-6.98	-11.76	-2.24	-13.23	4	-1.43
82	28	-6.92	-11.52	-2.02	-12.99	4	-1.25
84	28	-6.87	-11.24	-1.83	-12.74	4	-1.07
86	28	-6.83	-10.92	-1.65	-12.48	4	-0.89
88	28	-6.79	-10.59	-1.50	-12.22	4	-0.72
90	28	-6.75	-10.25	-1.36	-11.95	4	-0.56
92	28	-6.71	-9.93	-1.24	-11.69	4	-0.41
94	28	-6.67	-9.63	-1.14	-11.43	4	-0.27
96	28	-6.62	-9.35	-1.06	-11.18	4	-0.14
98	28	-6.56	-9.10	-0.99	-10.94	4	-0.01
100	28	-6.49	-8.87	-0.93	-10.71	4	0.10
102	28	-6.41	-8.68	-0.89	-10.49	4	0.20
104	28	-6.32	-8.53	-0.86	-10.29	4	0.30
106	28	-6.22	-8.40	-0.84	-10.10	4	0.38
108	28	-6.10	-8.30	-0.83	-9.92	4	0.46
110	28	-5.97	-8.24	-0.83	-9.76	4	0.52
112	28	-5.83	-8.20	-0.84	-9.62	4	0.58
114	28	-5.69	-8.20	-0.86	-9.49	4	0.63
116	28	-5.54	-8.22	-0.89	-9.37	4	0.67
118	28	-5.38	-8.27	-0.93	-9.27	4	0.70

120	28	-20.21	-12.54	-13.04	-10.00	4	-7.20
122	28	-20.73	-12.00	-12.76	-10.20	4	-7.11
124	28	-21.12	-11.51	-12.46	-10.40	4	-6.99
126	28	-21.33	-11.06	-12.10	-10.59	4	-6.85
128	28	-21.31	-10.67	-11.72	-10.78	4	-6.68
130	28	-21.08	-10.33	-11.29	-10.94	4	-6.48
132	28	-20.68	-10.04	-10.84	-11.10	4	-6.26
134	28	-20.15	-9.80	-10.37	-11.23	4	-6.03
136	28	-19.57	-9.61	-9.89	-11.33	4	-5.79
138	28	-18.97	-9.46	-9.41	-11.41	4	-5.54
140	28	-18.39	-9.35	-8.94	-11.46	4	-5.31
142	28	-17.84	-9.29	-8.48	-11.48	4	-5.08
144	28	-17.34	-9.27	-8.03	-11.48	4	-4.86
146	28	-16.88	-9.29	-7.61	-11.45	4	-4.65
148	28	-16.47	-9.34	-7.21	-11.40	4	-4.46
150	28	-16.11	-9.43	-6.84	-11.33	4	-4.29
152	28	-15.79	-9.56	-6.49	-11.25	4	-4.14
154	28	-15.52	-9.71	-6.18	-11.16	4	-4.00
156	28	-15.27	-9.90	-5.89	-11.06	4	-3.88
158	28	-15.06	-10.12	-5.63	-10.94	4	-3.77
160	28	-14.88	-10.36	-5.40	-10.83	4	-3.69
162	28	-14.73	-10.63	-5.19	-10.70	4	-3.61
164	28	-14.60	-10.91	-5.01	-10.57	4	-3.55
166	28	-14.48	-11.22	-4.86	-10.44	4	-3.51
168	28	-14.39	-11.55	-4.73	-10.30	4	-3.47
170	28	-14.31	-11.89	-4.63	-10.16	4	-3.45
172	28	-14.24	-12.24	-4.55	-10.02	4	-3.44
174	28	-14.19	-12.59	-4.50	-9.87	4	-3.44
176	28	-14.16	-12.96	-4.47	-9.71	4	-3.44
178	28	-14.13	-13.32	-4.46	-9.55	4	-3.45
0	30	-26.77	-8.30	-3.45	-11.43	4	-3.28
2	30	-26.52	-8.51	-3.20	-12.27	4	-3.37
4	30	-26.28	-8.74	-2.99	-13.18	4	-3.46
6	30	-26.05	-8.96	-2.81	-14.19	4	-3.58
8	30	-25.85	-9.18	-2.66	-15.30	4	-3.70
10	30	-25.66	-9.40	-2.53	-16.53	4	-3.83
12	30	-25.50	-9.62	-2.43	-17.87	4	-3.96
14	30	-25.35	-9.82	-2.35	-19.35	4	-4.10
16	30	-25.20	-10.01	-2.29	-20.94	4	-4.23
18	30	-25.04	-10.19	-2.26	-22.59	4	-4.36
20	30	-24.87	-10.34	-2.24	-24.12	4	-4.47
22	30	-24.67	-10.49	-2.24	-25.23	4	-4.55
24	30	-24.45	-10.61	-2.26	-25.60	4	-4.60
26	30	-24.19	-10.71	-2.29	-25.23	4	-4.61
28	30	-23.90	-10.78	-2.34	-24.43	4	-4.61
30	30	-23.58	-10.84	-2.41	-23.53	4	-4.60
32	30	-23.23	-10.87	-2.48	-22.68	4	-4.58
34	30	-22.86	-10.88	-2.57	-21.95	4	-4.58
36	30	-22.48	-10.87	-2.68	-21.34	4	-4.57
38	30	-22.08	-10.84	-2.79	-20.86	4	-4.57
40	30	-21.68	-10.80	-2.92	-20.47	4	-4.58
42	30	-21.27	-10.73	-3.06	-20.17	4	-4.60
44	30	-20.88	-10.66	-3.22	-19.91	4	-4.62
46	30	-20.49	-10.57	-3.39	-19.68	4	-4.65
48	30	-20.12	-10.47	-3.58	-19.44	4	-4.68
50	30	-19.76	-10.36	-3.78	-19.16	4	-4.71

120	28	-5.23	-8.35	-0.97	-9.18	4	0.71
122	28	-5.08	-8.45	-1.03	-9.11	4	0.73
124	28	-4.93	-8.57	-1.09	-9.04	4	0.73
126	28	-4.79	-8.71	-1.17	-8.98	4	0.72
128	28	-4.66	-8.87	-1.25	-8.93	4	0.70
130	28	-4.53	-9.04	-1.34	-8.89	4	0.68
132	28	-4.42	-9.23	-1.45	-8.86	4	0.64
134	28	-4.31	-9.43	-1.56	-8.82	4	0.60
136	28	-4.22	-9.64	-1.69	-8.79	4	0.55
138	28	-4.14	-9.86	-1.83	-8.76	4	0.49
140	28	-4.07	-10.08	-1.99	-8.73	4	0.43
142	28	-4.01	-10.31	-2.15	-8.70	4	0.36
144	28	-3.96	-10.53	-2.33	-8.67	4	0.28
146	28	-3.92	-10.75	-2.53	-8.63	4	0.19
148	28	-3.90	-10.96	-2.74	-8.58	4	0.10
150	28	-3.88	-11.17	-2.97	-8.52	4	0.01
152	28	-3.87	-11.38	-3.22	-8.45	4	-0.09
154	28	-3.87	-11.57	-3.48	-8.37	4	-0.20
156	28	-3.88	-11.75	-3.77	-8.27	4	-0.30
158	28	-3.90	-11.93	-4.07	-8.17	4	-0.41
160	28	-3.93	-12.09	-4.39	-8.05	4	-0.52
162	28	-3.97	-12.25	-4.73	-7.91	4	-0.63
164	28	-4.01	-12.40	-5.08	-7.76	4	-0.74
166	28	-4.06	-12.54	-5.46	-7.60	4	-0.85
168	28	-4.11	-12.67	-5.87	-7.42	4	-0.97
170	28	-4.18	-12.80	-6.29	-7.24	4	-1.08
172	28	-4.25	-12.93	-6.73	-7.05	4	-1.19
174	28	-4.32	-13.05	-7.19	-6.85	4	-1.30
176	28	-4.40	-13.17	-7.67	-6.64	4	-1.41
178	28	-4.48	-13.28	-8.17	-6.44	4	-1.51
0	30	-6.54	-5.90	-22.69	-19.74	4	-4.78
2	30	-6.63	-5.80	-23.99	-18.92	4	-4.77
4	30	-6.72	-5.71	-25.29	-18.22	4	-4.76
6	30	-6.81	-5.64	-26.42	-17.62	4	-4.74
8	30	-6.89	-5.58	-27.08	-17.11	4	-4.72
10	30	-6.97	-5.53	-27.03	-16.67	4	-4.67
12	30	-7.05	-5.50	-26.30	-16.29	4	-4.61
14	30	-7.12	-5.49	-25.17	-15.97	4	-4.54
16	30	-7.19	-5.49	-23.90	-15.70	4	-4.46
18	30	-7.24	-5.51	-22.63	-15.48	4	-4.39
20	30	-7.30	-5.55	-21.42	-15.30	4	-4.32
22	30	-7.34	-5.61	-20.28	-15.16	4	-4.26
24	30	-7.38	-5.68	-19.20	-15.04	4	-4.20
26	30	-7.42	-5.78	-18.18	-14.96	4	-4.14
28	30	-7.45	-5.89	-17.21	-14.91	4	-4.09
30	30	-7.47	-6.02	-16.27	-14.87	4	-4.03
32	30	-7.49	-6.18	-15.36	-14.86	4	-3.98
34	30	-7.50	-6.35	-14.49	-14.86	4	-3.93
36	30	-7.51	-6.55	-13.64	-14.87	4	-3.88
38	30	-7.52	-6.78	-12.81	-14.89	4	-3.82
40	30	-7.51	-7.03	-12.01	-14.92	4	-3.76
42	30	-7.50	-7.31	-11.24	-14.95	4	-3.70
44	30	-7.48	-7.62	-10.49	-14.98	4	-3.64
46	30	-7.45	-7.96	-9.77	-15.00	4	-3.56
48	30	-7.41	-8.33	-9.07	-15.02	4	-3.49
50	30	-7.36	-8.74	-8.41	-15.03	4	-3.40

52	30	-19.42	-10.25	-4.01	-18.82	4	-4.74
54	30	-19.10	-10.14	-4.25	-18.40	4	-4.77
56	30	-18.79	-10.04	-4.52	-17.90	4	-4.79
58	30	-18.51	-9.93	-4.81	-17.32	4	-4.82
60	30	-18.24	-9.84	-5.13	-16.67	4	-4.84
62	30	-17.98	-9.76	-5.48	-15.99	4	-4.87
64	30	-17.73	-9.70	-5.86	-15.29	4	-4.90
66	30	-17.49	-9.66	-6.28	-14.59	4	-4.93
68	30	-17.27	-9.64	-6.73	-13.91	4	-4.97
70	30	-17.04	-9.65	-7.23	-13.25	4	-5.02
72	30	-16.82	-9.69	-7.76	-12.64	4	-5.08
74	30	-16.60	-9.76	-8.33	-12.06	4	-5.15
76	30	-16.39	-9.87	-8.94	-11.52	4	-5.23
78	30	-16.19	-10.01	-9.59	-11.04	4	-5.33
80	30	-15.99	-10.20	-10.27	-10.60	4	-5.44
82	30	-15.81	-10.44	-10.97	-10.20	4	-5.56
84	30	-15.64	-10.73	-11.67	-9.85	4	-5.69
86	30	-15.50	-11.06	-12.36	-9.55	4	-5.83
88	30	-15.39	-11.45	-13.01	-9.29	4	-5.98
90	30	-15.31	-11.90	-13.59	-9.08	4	-6.14
92	30	-15.26	-12.41	-14.06	-8.90	4	-6.29
94	30	-15.25	-12.96	-14.42	-8.77	4	-6.45
96	30	-15.28	-13.56	-14.64	-8.68	4	-6.60
98	30	-15.37	-14.18	-14.75	-8.62	4	-6.75
100	30	-15.50	-14.79	-14.75	-8.60	4	-6.89
102	30	-15.69	-15.35	-14.68	-8.62	4	-7.03
104	30	-15.94	-15.79	-14.56	-8.67	4	-7.15
106	30	-16.26	-16.03	-14.41	-8.75	4	-7.26
108	30	-16.64	-16.03	-14.26	-8.86	4	-7.33
110	30	-17.09	-15.77	-14.09	-8.99	4	-7.38
112	30	-17.62	-15.31	-13.91	-9.15	4	-7.40
114	30	-18.23	-14.69	-13.73	-9.32	4	-7.39
116	30	-18.90	-14.00	-13.52	-9.52	4	-7.35
118	30	-19.65	-13.30	-13.28	-9.73	4	-7.29
120	30	-20.44	-12.61	-13.00	-9.94	4	-7.21
122	30	-21.22	-11.95	-12.68	-10.15	4	-7.11
124	30	-21.94	-11.35	-12.31	-10.37	4	-6.97
126	30	-22.49	-10.81	-11.88	-10.58	4	-6.80
128	30	-22.77	-10.33	-11.43	-10.77	4	-6.60
130	30	-22.72	-9.90	-10.94	-10.94	4	-6.37
132	30	-22.35	-9.53	-10.43	-11.09	4	-6.11
134	30	-21.76	-9.22	-9.91	-11.22	4	-5.83
136	30	-21.05	-8.96	-9.39	-11.31	4	-5.55
138	30	-20.31	-8.75	-8.88	-11.38	4	-5.26
140	30	-19.59	-8.59	-8.39	-11.42	4	-4.99
142	30	-18.92	-8.47	-7.92	-11.43	4	-4.73
144	30	-18.31	-8.40	-7.48	-11.42	4	-4.49
146	30	-17.77	-8.38	-7.07	-11.38	4	-4.27
148	30	-17.29	-8.39	-6.68	-11.33	4	-4.07
150	30	-16.88	-8.45	-6.33	-11.26	4	-3.89
152	30	-16.52	-8.54	-6.00	-11.19	4	-3.74
154	30	-16.21	-8.67	-5.71	-11.10	4	-3.61
156	30	-15.95	-8.84	-5.45	-11.00	4	-3.50
158	30	-15.73	-9.04	-5.21	-10.90	4	-3.41
160	30	-15.55	-9.28	-5.01	-10.79	4	-3.34
162	30	-15.39	-9.54	-4.83	-10.68	4	-3.29

52	30	-7.29	-9.18	-7.77	-15.02	4	-3.32
54	30	-7.22	-9.66	-7.16	-15.01	4	-3.22
56	30	-7.13	-10.18	-6.59	-14.98	4	-3.12
58	30	-7.03	-10.74	-6.04	-14.94	4	-3.02
60	30	-6.93	-11.33	-5.52	-14.88	4	-2.90
62	30	-6.81	-11.94	-5.04	-14.80	4	-2.78
64	30	-6.69	-12.56	-4.58	-14.69	4	-2.66
66	30	-6.57	-13.15	-4.15	-14.57	4	-2.52
68	30	-6.45	-13.71	-3.75	-14.42	4	-2.38
70	30	-6.33	-14.16	-3.38	-14.25	4	-2.22
72	30	-6.22	-14.48	-3.04	-14.06	4	-2.05
74	30	-6.11	-14.62	-2.72	-13.84	4	-1.86
76	30	-6.02	-14.56	-2.43	-13.61	4	-1.66
78	30	-5.93	-14.32	-2.17	-13.35	4	-1.45
80	30	-5.85	-13.93	-1.93	-13.08	4	-1.24
82	30	-5.79	-13.45	-1.71	-12.80	4	-1.03
84	30	-5.73	-12.91	-1.52	-12.50	4	-0.82
86	30	-5.69	-12.37	-1.34	-12.21	4	-0.62
88	30	-5.65	-11.82	-1.19	-11.91	4	-0.43
90	30	-5.61	-11.31	-1.05	-11.61	4	-0.25
92	30	-5.58	-10.84	-0.94	-11.33	4	-0.08
94	30	-5.55	-10.41	-0.84	-11.05	4	0.08
96	30	-5.52	-10.02	-0.76	-10.78	4	0.22
98	30	-5.48	-9.68	-0.69	-10.53	4	0.34
100	30	-5.44	-9.38	-0.64	-10.29	4	0.46
102	30	-5.39	-9.13	-0.61	-10.06	4	0.56
104	30	-5.33	-8.93	-0.58	-9.86	4	0.65
106	30	-5.26	-8.76	-0.57	-9.67	4	0.73
108	30	-5.17	-8.64	-0.57	-9.50	4	0.80
110	30	-5.08	-8.55	-0.58	-9.34	4	0.86
112	30	-4.97	-8.50	-0.60	-9.20	4	0.90
114	30	-4.86	-8.49	-0.64	-9.08	4	0.94
116	30	-4.74	-8.50	-0.68	-8.97	4	0.97
118	30	-4.62	-8.55	-0.73	-8.87	4	0.99
120	30	-4.49	-8.63	-0.80	-8.78	4	0.99
122	30	-4.37	-8.74	-0.87	-8.70	4	0.99
124	30	-4.25	-8.88	-0.95	-8.63	4	0.98
126	30	-4.13	-9.04	-1.05	-8.57	4	0.96
128	30	-4.02	-9.22	-1.16	-8.51	4	0.93
130	30	-3.91	-9.42	-1.27	-8.46	4	0.89
132	30	-3.82	-9.64	-1.40	-8.41	4	0.85
134	30	-3.73	-9.88	-1.54	-8.36	4	0.79
136	30	-3.65	-10.12	-1.70	-8.30	4	0.73
138	30	-3.58	-10.38	-1.86	-8.25	4	0.66
140	30	-3.52	-10.65	-2.04	-8.19	4	0.59
142	30	-3.47	-10.91	-2.24	-8.13	4	0.51
144	30	-3.43	-11.18	-2.45	-8.06	4	0.42
146	30	-3.41	-11.45	-2.68	-7.99	4	0.33
148	30	-3.38	-11.70	-2.92	-7.91	4	0.23
150	30	-3.37	-11.95	-3.19	-7.82	4	0.13
152	30	-3.37	-12.18	-3.47	-7.71	4	0.03
154	30	-3.37	-12.40	-3.76	-7.60	4	-0.07
156	30	-3.38	-12.60	-4.08	-7.48	4	-0.18
158	30	-3.40	-12.78	-4.42	-7.35	4	-0.28
160	30	-3.43	-12.93	-4.78	-7.20	4	-0.39
162	30	-3.46	-13.06	-5.16	-7.05	4	-0.49

164	30	-15.26	-9.84	-4.69	-10.57	4	-3.26
166	30	-15.14	-10.16	-4.57	-10.45	4	-3.24
168	30	-15.06	-10.51	-4.47	-10.32	4	-3.24
170	30	-14.98	-10.88	-4.40	-10.18	4	-3.25
172	30	-14.93	-11.28	-4.35	-10.04	4	-3.27
174	30	-14.88	-11.70	-4.33	-9.89	4	-3.30
176	30	-14.85	-12.13	-4.33	-9.73	4	-3.34
178	30	-14.84	-12.58	-4.36	-9.56	4	-3.38
0	32	-28.03	-8.94	-2.94	-11.82	4	-3.31
2	32	-27.86	-9.19	-2.71	-12.78	4	-3.42
4	32	-27.64	-9.43	-2.52	-13.85	4	-3.54
6	32	-27.39	-9.67	-2.35	-15.03	4	-3.67
8	32	-27.13	-9.91	-2.22	-16.35	4	-3.80
10	32	-26.88	-10.13	-2.11	-17.81	4	-3.94
12	32	-26.63	-10.34	-2.02	-19.42	4	-4.08
14	32	-26.38	-10.53	-1.96	-21.11	4	-4.21
16	32	-26.13	-10.70	-1.91	-22.74	4	-4.32
18	32	-25.88	-10.85	-1.89	-23.94	4	-4.40
20	32	-25.60	-10.97	-1.89	-24.32	4	-4.43
22	32	-25.30	-11.05	-1.90	-23.82	4	-4.42
24	32	-24.98	-11.12	-1.93	-22.84	4	-4.39
26	32	-24.63	-11.15	-1.98	-21.76	4	-4.34
28	32	-24.25	-11.16	-2.04	-20.76	4	-4.29
30	32	-23.86	-11.13	-2.12	-19.91	4	-4.25
32	32	-23.44	-11.09	-2.21	-19.21	4	-4.21
34	32	-23.02	-11.01	-2.31	-18.65	4	-4.18
36	32	-22.59	-10.92	-2.42	-18.22	4	-4.17
38	32	-22.17	-10.81	-2.55	-17.91	4	-4.16
40	32	-21.74	-10.68	-2.69	-17.69	4	-4.16
42	32	-21.33	-10.53	-2.84	-17.55	4	-4.17
44	32	-20.93	-10.37	-3.00	-17.48	4	-4.19
46	32	-20.55	-10.21	-3.18	-17.45	4	-4.22
48	32	-20.19	-10.03	-3.38	-17.43	4	-4.26
50	32	-19.85	-9.85	-3.59	-17.41	4	-4.30
52	32	-19.53	-9.67	-3.82	-17.33	4	-4.33
54	32	-19.23	-9.50	-4.07	-17.19	4	-4.37
56	32	-18.95	-9.32	-4.34	-16.95	4	-4.41
58	32	-18.70	-9.16	-4.64	-16.60	4	-4.45
60	32	-18.46	-9.01	-4.96	-16.15	4	-4.48
62	32	-18.24	-8.87	-5.32	-15.60	4	-4.51
64	32	-18.02	-8.75	-5.71	-15.00	4	-4.53
66	32	-17.81	-8.66	-6.13	-14.36	4	-4.56
68	32	-17.60	-8.58	-6.59	-13.72	4	-4.59
70	32	-17.39	-8.54	-7.09	-13.08	4	-4.63
72	32	-17.17	-8.52	-7.63	-12.46	4	-4.68
74	32	-16.94	-8.54	-8.22	-11.88	4	-4.74
76	32	-16.71	-8.60	-8.84	-11.34	4	-4.80
78	32	-16.47	-8.69	-9.49	-10.84	4	-4.88
80	32	-16.24	-8.83	-10.18	-10.39	4	-4.97
82	32	-16.02	-9.02	-10.89	-9.99	4	-5.08
84	32	-15.80	-9.25	-11.60	-9.64	4	-5.19
86	32	-15.61	-9.54	-12.29	-9.33	4	-5.32
88	32	-15.44	-9.88	-12.94	-9.07	4	-5.46
90	32	-15.30	-10.29	-13.52	-8.86	4	-5.60
92	32	-15.19	-10.76	-14.00	-8.69	4	-5.75
94	32	-15.13	-11.29	-14.36	-8.56	4	-5.91

164	30	-3.50	-13.17	-5.56	-6.88	4	-0.59
166	30	-3.54	-13.26	-5.99	-6.71	4	-0.69
168	30	-3.59	-13.33	-6.44	-6.52	4	-0.79
170	30	-3.64	-13.37	-6.92	-6.33	4	-0.89
172	30	-3.69	-13.40	-7.42	-6.14	4	-0.98
174	30	-3.76	-13.41	-7.94	-5.94	4	-1.07
176	30	-3.82	-13.41	-8.49	-5.74	4	-1.16
178	30	-3.89	-13.41	-9.07	-5.54	4	-1.24
0	32	-6.03	-5.81	-30.27	-19.95	4	-4.86
2	32	-6.11	-5.73	-30.40	-19.14	4	-4.79
4	32	-6.19	-5.66	-28.80	-18.43	4	-4.67
6	32	-6.27	-5.60	-26.74	-17.82	4	-4.55
8	32	-6.35	-5.56	-24.83	-17.29	4	-4.42
10	32	-6.42	-5.54	-23.20	-16.83	4	-4.30
12	32	-6.49	-5.53	-21.82	-16.44	4	-4.19
14	32	-6.55	-5.55	-20.64	-16.10	4	-4.09
16	32	-6.60	-5.57	-19.61	-15.82	4	-4.01
18	32	-6.65	-5.62	-18.70	-15.58	4	-3.93
20	32	-6.68	-5.68	-17.87	-15.39	4	-3.87
22	32	-6.72	-5.76	-17.11	-15.24	4	-3.81
24	32	-6.74	-5.86	-16.39	-15.12	4	-3.77
26	32	-6.76	-5.98	-15.70	-15.04	4	-3.73
28	32	-6.77	-6.12	-15.03	-14.99	4	-3.69
30	32	-6.78	-6.29	-14.37	-14.95	4	-3.66
32	32	-6.79	-6.47	-13.71	-14.95	4	-3.62
34	32	-6.79	-6.68	-13.05	-14.96	4	-3.59
36	32	-6.78	-6.91	-12.39	-14.98	4	-3.56
38	32	-6.77	-7.17	-11.72	-15.02	4	-3.52
40	32	-6.76	-7.47	-11.06	-15.07	4	-3.49
42	32	-6.74	-7.79	-10.40	-15.12	4	-3.44
44	32	-6.71	-8.15	-9.75	-15.17	4	-3.39
46	32	-6.67	-8.55	-9.11	-15.22	4	-3.34
48	32	-6.62	-9.00	-8.48	-15.26	4	-3.28
50	32	-6.56	-9.50	-7.87	-15.28	4	-3.22
52	32	-6.49	-10.05	-7.28	-15.30	4	-3.15
54	32	-6.40	-10.66	-6.71	-15.30	4	-3.07
56	32	-6.30	-11.34	-6.17	-15.28	4	-2.98
58	32	-6.19	-12.10	-5.65	-15.25	4	-2.90
60	32	-6.07	-12.93	-5.16	-15.19	4	-2.80
62	32	-5.94	-13.86	-4.69	-15.09	4	-2.70
64	32	-5.81	-14.86	-4.25	-14.98	4	-2.59
66	32	-5.67	-15.94	-3.84	-14.83	4	-2.47
68	32	-5.53	-17.03	-3.46	-14.65	4	-2.35
70	32	-5.39	-18.03	-3.10	-14.44	4	-2.20
72	32	-5.26	-18.77	-2.77	-14.21	4	-2.03
74	32	-5.14	-19.04	-2.46	-13.94	4	-1.83
76	32	-5.03	-18.76	-2.18	-13.65	4	-1.61
78	32	-4.93	-18.04	-1.92	-13.35	4	-1.37
80	32	-4.84	-17.08	-1.69	-13.02	4	-1.11
82	32	-4.77	-16.05	-1.47	-12.69	4	-0.86
84	32	-4.71	-15.06	-1.28	-12.35	4	-0.62
86	32	-4.66	-14.13	-1.12	-12.02	4	-0.39
88	32	-4.62	-13.30	-0.97	-11.68	4	-0.18
90	32	-4.58	-12.56	-0.84	-11.36	4	0.02
92	32	-4.56	-11.90	-0.73	-11.05	4	0.20
94	32	-4.54	-11.33	-0.63	-10.75	4	0.36

96	32	-15.11	-11.88	-14.60	-8.48	4	-6.08
98	32	-15.14	-12.53	-14.72	-8.43	4	-6.25
100	32	-15.22	-13.23	-14.75	-8.43	4	-6.43
102	32	-15.37	-13.95	-14.71	-8.46	4	-6.63
104	32	-15.57	-14.64	-14.62	-8.52	4	-6.82
106	32	-15.85	-15.22	-14.50	-8.62	4	-7.00
108	32	-16.20	-15.61	-14.36	-8.75	4	-7.16
110	32	-16.62	-15.72	-14.21	-8.91	4	-7.28
112	32	-17.13	-15.52	-14.03	-9.09	4	-7.36
114	32	-17.73	-15.05	-13.82	-9.29	4	-7.40
116	32	-18.43	-14.39	-13.58	-9.50	4	-7.38
118	32	-19.22	-13.63	-13.29	-9.73	4	-7.33
120	32	-20.11	-12.85	-12.93	-9.96	4	-7.23
122	32	-21.08	-12.09	-12.52	-10.20	4	-7.11
124	32	-22.08	-11.39	-12.07	-10.42	4	-6.95
126	32	-23.04	-10.74	-11.56	-10.63	4	-6.75
128	32	-23.79	-10.16	-11.02	-10.83	4	-6.52
130	32	-24.16	-9.64	-10.47	-11.00	4	-6.26
132	32	-24.05	-9.19	-9.91	-11.15	4	-5.96
134	32	-23.50	-8.80	-9.35	-11.26	4	-5.64
136	32	-22.70	-8.47	-8.80	-11.35	4	-5.32
138	32	-21.80	-8.20	-8.28	-11.40	4	-5.00
140	32	-20.91	-7.98	-7.78	-11.43	4	-4.69
142	32	-20.09	-7.81	-7.32	-11.43	4	-4.40
144	32	-19.36	-7.69	-6.89	-11.42	4	-4.14
146	32	-18.71	-7.62	-6.49	-11.38	4	-3.91
148	32	-18.16	-7.60	-6.12	-11.33	4	-3.70
150	32	-17.68	-7.62	-5.79	-11.27	4	-3.52
152	32	-17.28	-7.68	-5.49	-11.20	4	-3.37
154	32	-16.95	-7.78	-5.23	-11.13	4	-3.25
156	32	-16.66	-7.93	-5.00	-11.05	4	-3.15
158	32	-16.43	-8.11	-4.79	-10.97	4	-3.08
160	32	-16.23	-8.32	-4.62	-10.89	4	-3.03
162	32	-16.08	-8.58	-4.48	-10.80	4	-3.01
164	32	-15.95	-8.87	-4.37	-10.70	4	-3.00
166	32	-15.85	-9.19	-4.28	-10.60	4	-3.01
168	32	-15.77	-9.55	-4.22	-10.48	4	-3.04
170	32	-15.71	-9.94	-4.18	-10.36	4	-3.08
172	32	-15.66	-10.37	-4.17	-10.22	4	-3.13
174	32	-15.63	-10.82	-4.18	-10.07	4	-3.19
176	32	-15.61	-11.30	-4.22	-9.90	4	-3.27
178	32	-15.60	-11.82	-4.28	-9.72	4	-3.35
0	34	-29.21	-9.73	-2.45	-12.37	4	-3.38
2	34	-29.07	-10.01	-2.24	-13.48	4	-3.50
4	34	-28.76	-10.27	-2.06	-14.72	4	-3.64
6	34	-28.35	-10.54	-1.91	-16.10	4	-3.77
8	34	-27.91	-10.78	-1.78	-17.63	4	-3.91
10	34	-27.46	-11.01	-1.69	-19.28	4	-4.04
12	34	-27.04	-11.21	-1.61	-20.93	4	-4.15
14	34	-26.62	-11.38	-1.56	-22.28	4	-4.23
16	34	-26.22	-11.52	-1.53	-22.89	4	-4.26
18	34	-25.82	-11.63	-1.52	-22.55	4	-4.24
20	34	-25.43	-11.69	-1.53	-21.58	4	-4.19
22	34	-25.03	-11.72	-1.56	-20.42	4	-4.11
24	34	-24.62	-11.72	-1.60	-19.31	4	-4.03
26	34	-24.20	-11.68	-1.66	-18.33	4	-3.95

96	32	-4.52	-10.84	-0.55	-10.47	4	0.50
98	32	-4.49	-10.41	-0.49	-10.20	4	0.63
100	32	-4.47	-10.05	-0.45	-9.95	4	0.75
102	32	-4.44	-9.75	-0.42	-9.73	4	0.85
104	32	-4.40	-9.50	-0.40	-9.52	4	0.93
106	32	-4.35	-9.31	-0.39	-9.33	4	1.01
108	32	-4.30	-9.16	-0.40	-9.16	4	1.07
110	32	-4.23	-9.06	-0.42	-9.01	4	1.11
112	32	-4.16	-9.00	-0.46	-8.87	4	1.15
114	32	-4.08	-8.98	-0.50	-8.74	4	1.18
116	32	-3.99	-8.99	-0.56	-8.64	4	1.19
118	32	-3.90	-9.05	-0.63	-8.54	4	1.20
120	32	-3.80	-9.14	-0.71	-8.45	4	1.19
122	32	-3.71	-9.25	-0.80	-8.36	4	1.18
124	32	-3.61	-9.40	-0.91	-8.29	4	1.16
126	32	-3.52	-9.58	-1.02	-8.21	4	1.12
128	32	-3.43	-9.79	-1.15	-8.14	4	1.08
130	32	-3.35	-10.02	-1.29	-8.07	4	1.03
132	32	-3.27	-10.27	-1.44	-8.00	4	0.98
134	32	-3.20	-10.54	-1.61	-7.92	4	0.91
136	32	-3.14	-10.82	-1.79	-7.84	4	0.84
138	32	-3.09	-11.12	-1.98	-7.76	4	0.76
140	32	-3.04	-11.44	-2.19	-7.67	4	0.68
142	32	-3.01	-11.75	-2.42	-7.58	4	0.59
144	32	-2.98	-12.07	-2.65	-7.48	4	0.50
146	32	-2.96	-12.39	-2.91	-7.37	4	0.40
148	32	-2.95	-12.70	-3.18	-7.26	4	0.30
150	32	-2.94	-12.99	-3.48	-7.14	4	0.20
152	32	-2.94	-13.26	-3.79	-7.01	4	0.10
154	32	-2.95	-13.51	-4.11	-6.88	4	-0.01
156	32	-2.96	-13.72	-4.47	-6.74	4	-0.11
158	32	-2.98	-13.90	-4.84	-6.59	4	-0.21
160	32	-3.00	-14.03	-5.23	-6.43	4	-0.30
162	32	-3.03	-14.12	-5.65	-6.26	4	-0.40
164	32	-3.06	-14.17	-6.09	-6.09	4	-0.49
166	32	-3.09	-14.18	-6.56	-5.92	4	-0.58
168	32	-3.13	-14.14	-7.06	-5.73	4	-0.66
170	32	-3.17	-14.07	-7.59	-5.55	4	-0.74
172	32	-3.22	-13.97	-8.15	-5.36	4	-0.81
174	32	-3.27	-13.84	-8.73	-5.17	4	-0.88
176	32	-3.32	-13.70	-9.36	-4.97	4	-0.95
178	32	-3.38	-13.54	-10.02	-4.78	4	-1.01
0	34	-5.51	-5.77	-31.11	-20.44	4	-4.67
2	34	-5.59	-5.71	-26.99	-19.66	4	-4.49
4	34	-5.67	-5.66	-24.28	-18.95	4	-4.32
6	34	-5.74	-5.63	-22.29	-18.32	4	-4.17
8	34	-5.81	-5.61	-20.73	-17.76	4	-4.03
10	34	-5.88	-5.61	-19.47	-17.27	4	-3.91
12	34	-5.94	-5.63	-18.41	-16.84	4	-3.80
14	34	-5.99	-5.67	-17.51	-16.47	4	-3.70
16	34	-6.03	-5.72	-16.73	-16.17	4	-3.62
18	34	-6.06	-5.78	-16.04	-15.90	4	-3.55
20	34	-6.09	-5.87	-15.42	-15.68	4	-3.49
22	34	-6.11	-5.97	-14.85	-15.51	4	-3.44
24	34	-6.12	-6.10	-14.31	-15.38	4	-3.40
26	34	-6.13	-6.24	-13.80	-15.28	4	-3.36

28	34	-23.77	-11.60	-1.74	-17.52	4	-3.88
30	34	-23.33	-11.50	-1.83	-16.85	4	-3.82
32	34	-22.90	-11.37	-1.93	-16.31	4	-3.77
34	34	-22.47	-11.21	-2.04	-15.90	4	-3.73
36	34	-22.04	-11.04	-2.17	-15.60	4	-3.71
38	34	-21.63	-10.85	-2.31	-15.39	4	-3.70
40	34	-21.22	-10.64	-2.46	-15.28	4	-3.70
42	34	-20.83	-10.42	-2.62	-15.24	4	-3.71
44	34	-20.46	-10.19	-2.80	-15.27	4	-3.73
46	34	-20.12	-9.95	-2.99	-15.35	4	-3.77
48	34	-19.79	-9.70	-3.19	-15.47	4	-3.81
50	34	-19.49	-9.46	-3.42	-15.60	4	-3.85
52	34	-19.22	-9.22	-3.66	-15.72	4	-3.91
54	34	-18.98	-8.98	-3.91	-15.78	4	-3.96
56	34	-18.76	-8.75	-4.20	-15.78	4	-4.01
58	34	-18.56	-8.53	-4.50	-15.67	4	-4.06
60	34	-18.39	-8.32	-4.84	-15.44	4	-4.11
62	34	-18.23	-8.13	-5.21	-15.09	4	-4.15
64	34	-18.09	-7.95	-5.61	-14.63	4	-4.19
66	34	-17.94	-7.80	-6.04	-14.11	4	-4.22
68	34	-17.79	-7.68	-6.51	-13.53	4	-4.26
70	34	-17.62	-7.58	-7.03	-12.93	4	-4.29
72	34	-17.44	-7.52	-7.58	-12.34	4	-4.33
74	34	-17.24	-7.48	-8.18	-11.77	4	-4.38
76	34	-17.01	-7.49	-8.81	-11.23	4	-4.43
78	34	-16.77	-7.53	-9.49	-10.73	4	-4.50
80	34	-16.52	-7.61	-10.19	-10.28	4	-4.57
82	34	-16.26	-7.74	-10.91	-9.87	4	-4.66
84	34	-16.00	-7.92	-11.63	-9.51	4	-4.76
86	34	-15.75	-8.16	-12.33	-9.21	4	-4.86
88	34	-15.52	-8.44	-12.99	-8.95	4	-4.98
90	34	-15.32	-8.79	-13.58	-8.74	4	-5.11
92	34	-15.16	-9.20	-14.07	-8.57	4	-5.26
94	34	-15.03	-9.68	-14.44	-8.45	4	-5.41
96	34	-14.95	-10.22	-14.69	-8.38	4	-5.58
98	34	-14.93	-10.85	-14.83	-8.35	4	-5.76
100	34	-14.95	-11.53	-14.88	-8.35	4	-5.96
102	34	-15.04	-12.28	-14.87	-8.40	4	-6.19
104	34	-15.18	-13.07	-14.80	-8.48	4	-6.42
106	34	-15.40	-13.86	-14.70	-8.60	4	-6.67
108	34	-15.70	-14.56	-14.56	-8.75	4	-6.90
110	34	-16.07	-15.08	-14.39	-8.93	4	-7.11
112	34	-16.52	-15.30	-14.18	-9.13	4	-7.27
114	34	-17.08	-15.17	-13.92	-9.34	4	-7.36
116	34	-17.73	-14.70	-13.60	-9.58	4	-7.38
118	34	-18.50	-14.01	-13.20	-9.82	4	-7.34
120	34	-19.38	-13.21	-12.75	-10.07	4	-7.23
122	34	-20.39	-12.38	-12.23	-10.31	4	-7.07
124	34	-21.52	-11.57	-11.67	-10.54	4	-6.88
126	34	-22.73	-10.82	-11.08	-10.76	4	-6.65
128	34	-23.91	-10.14	-10.47	-10.95	4	-6.39
130	34	-24.87	-9.53	-9.86	-11.11	4	-6.10
132	34	-25.32	-8.99	-9.26	-11.25	4	-5.78
134	34	-25.10	-8.52	-8.68	-11.35	4	-5.44
136	34	-24.35	-8.12	-8.12	-11.42	4	-5.08
138	34	-23.34	-7.79	-7.60	-11.47	4	-4.73

28	34	-6.13	-6.40	-13.29	-15.23	4	-3.33
30	34	-6.13	-6.58	-12.78	-15.19	4	-3.31
32	34	-6.12	-6.79	-12.27	-15.18	4	-3.29
34	34	-6.11	-7.02	-11.75	-15.20	4	-3.27
36	34	-6.09	-7.27	-11.22	-15.24	4	-3.24
38	34	-6.07	-7.56	-10.67	-15.29	4	-3.22
40	34	-6.05	-7.88	-10.12	-15.35	4	-3.19
42	34	-6.02	-8.24	-9.55	-15.42	4	-3.16
44	34	-5.99	-8.64	-8.99	-15.49	4	-3.13
46	34	-5.95	-9.08	-8.42	-15.56	4	-3.09
48	34	-5.89	-9.58	-7.86	-15.62	4	-3.04
50	34	-5.83	-10.14	-7.31	-15.68	4	-2.99
52	34	-5.75	-10.76	-6.77	-15.72	4	-2.93
54	34	-5.66	-11.47	-6.25	-15.74	4	-2.86
56	34	-5.56	-12.28	-5.74	-15.74	4	-2.79
58	34	-5.44	-13.20	-5.26	-15.70	4	-2.71
60	34	-5.31	-14.27	-4.80	-15.64	4	-2.63
62	34	-5.16	-15.53	-4.36	-15.54	4	-2.55
64	34	-5.01	-17.03	-3.95	-15.40	4	-2.46
66	34	-4.86	-18.85	-3.56	-15.22	4	-2.37
68	34	-4.71	-21.16	-3.20	-15.01	4	-2.28
70	34	-4.56	-24.16	-2.86	-14.76	4	-2.18
72	34	-4.41	-27.96	-2.54	-14.47	4	-2.06
74	34	-4.28	-30.20	-2.25	-14.15	4	-1.88
76	34	-4.15	-27.26	-1.98	-13.80	4	-1.60
78	34	-4.04	-23.66	-1.74	-13.44	4	-1.28
80	34	-3.95	-20.90	-1.51	-13.06	4	-0.98
82	34	-3.86	-18.79	-1.31	-12.68	4	-0.69
84	34	-3.79	-17.12	-1.13	-12.30	4	-0.42
86	34	-3.74	-15.77	-0.97	-11.92	4	-0.17
88	34	-3.69	-14.66	-0.82	-11.55	4	0.06
90	34	-3.66	-13.72	-0.70	-11.19	4	0.26
92	34	-3.64	-12.93	-0.59	-10.86	4	0.44
94	34	-3.62	-12.26	-0.50	-10.54	4	0.60
96	34	-3.61	-11.70	-0.43	-10.24	4	0.75
98	34	-3.59	-11.22	-0.37	-9.96	4	0.87
100	34	-3.58	-10.83	-0.33	-9.71	4	0.98
102	34	-3.57	-10.50	-0.30	-9.47	4	1.07
104	34	-3.55	-10.24	-0.29	-9.26	4	1.15
106	34	-3.52	-10.03	-0.30	-9.07	4	1.21
108	34	-3.49	-9.88	-0.31	-8.90	4	1.26
110	34	-3.45	-9.78	-0.34	-8.75	4	1.30
112	34	-3.41	-9.72	-0.39	-8.61	4	1.33
114	34	-3.35	-9.71	-0.45	-8.48	4	1.34
116	34	-3.30	-9.73	-0.52	-8.37	4	1.34
118	34	-3.23	-9.80	-0.60	-8.27	4	1.33
120	34	-3.16	-9.90	-0.70	-8.17	4	1.32
122	34	-3.10	-10.03	-0.81	-8.08	4	1.29
124	34	-3.03	-10.20	-0.93	-7.98	4	1.26
126	34	-2.96	-10.40	-1.07	-7.89	4	1.22
128	34	-2.90	-10.63	-1.22	-7.80	4	1.16
130	34	-2.83	-10.89	-1.38	-7.71	4	1.11
132	34	-2.78	-11.17	-1.56	-7.61	4	1.04
134	34	-2.73	-11.47	-1.75	-7.51	4	0.97
136	34	-2.69	-11.80	-1.95	-7.40	4	0.89
138	34	-2.65	-12.15	-2.17	-7.29	4	0.81

140	34	-22.28	-7.51	-7.11	-11.48	4	-4.39
142	34	-21.29	-7.29	-6.66	-11.48	4	-4.09
144	34	-20.41	-7.12	-6.25	-11.46	4	-3.81
146	34	-19.65	-7.01	-5.87	-11.43	4	-3.56
148	34	-19.01	-6.94	-5.53	-11.39	4	-3.35
150	34	-18.46	-6.93	-5.23	-11.34	4	-3.17
152	34	-18.01	-6.96	-4.96	-11.30	4	-3.02
154	34	-17.63	-7.03	-4.73	-11.25	4	-2.91
156	34	-17.32	-7.14	-4.53	-11.20	4	-2.83
158	34	-17.08	-7.30	-4.36	-11.15	4	-2.77
160	34	-16.88	-7.50	-4.22	-11.10	4	-2.74
162	34	-16.73	-7.74	-4.11	-11.04	4	-2.74
164	34	-16.61	-8.02	-4.03	-10.97	4	-2.76
166	34	-16.51	-8.34	-3.98	-10.89	4	-2.79
168	34	-16.44	-8.70	-3.95	-10.80	4	-2.85
170	34	-16.39	-9.10	-3.95	-10.69	4	-2.92
172	34	-16.36	-9.54	-3.97	-10.56	4	-3.01
174	34	-16.34	-10.02	-4.02	-10.41	4	-3.10
176	34	-16.34	-10.54	-4.09	-10.23	4	-3.21
178	34	-16.35	-11.09	-4.18	-10.04	4	-3.32
0	36	-30.13	-10.66	-1.99	-13.07	4	-3.47
2	36	-29.86	-10.96	-1.79	-14.33	4	-3.60
4	36	-29.29	-11.26	-1.62	-15.73	4	-3.73
6	36	-28.60	-11.53	-1.48	-17.26	4	-3.86
8	36	-27.89	-11.78	-1.37	-18.86	4	-3.97
10	36	-27.22	-12.01	-1.29	-20.33	4	-4.06
12	36	-26.60	-12.19	-1.22	-21.30	4	-4.10
14	36	-26.04	-12.34	-1.18	-21.39	4	-4.09
16	36	-25.53	-12.44	-1.17	-20.67	4	-4.02
18	36	-25.05	-12.50	-1.17	-19.56	4	-3.93
20	36	-24.59	-12.50	-1.19	-18.38	4	-3.82
22	36	-24.14	-12.46	-1.22	-17.30	4	-3.71
24	36	-23.70	-12.38	-1.28	-16.36	4	-3.60
26	36	-23.27	-12.26	-1.35	-15.57	4	-3.51
28	36	-22.83	-12.11	-1.44	-14.92	4	-3.43
30	36	-22.40	-11.92	-1.54	-14.39	4	-3.36
32	36	-21.98	-11.71	-1.65	-13.97	4	-3.31
34	36	-21.56	-11.47	-1.78	-13.66	4	-3.27
36	36	-21.16	-11.22	-1.92	-13.44	4	-3.24
38	36	-20.76	-10.95	-2.07	-13.31	4	-3.23
40	36	-20.38	-10.67	-2.24	-13.26	4	-3.23
42	36	-20.02	-10.38	-2.42	-13.28	4	-3.25
44	36	-19.69	-10.09	-2.61	-13.36	4	-3.27
46	36	-19.37	-9.79	-2.81	-13.51	4	-3.31
48	36	-19.09	-9.48	-3.03	-13.69	4	-3.36
50	36	-18.83	-9.18	-3.27	-13.91	4	-3.41
52	36	-18.60	-8.88	-3.52	-14.14	4	-3.48
54	36	-18.41	-8.59	-3.79	-14.36	4	-3.54
56	36	-18.25	-8.30	-4.09	-14.52	4	-3.62
58	36	-18.13	-8.03	-4.41	-14.61	4	-3.68
60	36	-18.03	-7.77	-4.76	-14.59	4	-3.75
62	36	-17.96	-7.52	-5.14	-14.45	4	-3.81
64	36	-17.90	-7.30	-5.56	-14.17	4	-3.86
66	36	-17.84	-7.10	-6.01	-13.79	4	-3.91
68	36	-17.79	-6.93	-6.50	-13.32	4	-3.96
70	36	-17.71	-6.78	-7.03	-12.80	4	-4.00

140	34	-2.62	-12.51	-2.40	-7.17	4	0.72
142	34	-2.60	-12.88	-2.65	-7.05	4	0.63
144	34	-2.59	-13.26	-2.91	-6.92	4	0.53
146	34	-2.58	-13.63	-3.19	-6.79	4	0.43
148	34	-2.58	-14.00	-3.48	-6.65	4	0.33
150	34	-2.58	-14.35	-3.80	-6.51	4	0.23
152	34	-2.59	-14.67	-4.13	-6.36	4	0.13
154	34	-2.60	-14.96	-4.48	-6.22	4	0.03
156	34	-2.61	-15.19	-4.86	-6.06	4	-0.07
158	34	-2.63	-15.35	-5.25	-5.90	4	-0.16
160	34	-2.65	-15.45	-5.67	-5.74	4	-0.25
162	34	-2.67	-15.48	-6.11	-5.58	4	-0.34
164	34	-2.70	-15.43	-6.58	-5.41	4	-0.41
166	34	-2.73	-15.31	-7.08	-5.23	4	-0.48
168	34	-2.75	-15.14	-7.60	-5.06	4	-0.54
170	34	-2.79	-14.91	-8.16	-4.88	4	-0.60
172	34	-2.82	-14.64	-8.75	-4.70	4	-0.65
174	34	-2.85	-14.35	-9.39	-4.52	4	-0.70
176	34	-2.89	-14.03	-10.06	-4.34	4	-0.74
178	34	-2.93	-13.72	-10.77	-4.16	4	-0.78
0	36	-4.99	-5.77	-23.34	-21.42	4	-4.22
2	36	-5.07	-5.73	-21.56	-20.67	4	-4.08
4	36	-5.15	-5.71	-20.04	-19.95	4	-3.93
6	36	-5.22	-5.70	-18.76	-19.27	4	-3.80
8	36	-5.29	-5.70	-17.68	-18.65	4	-3.67
10	36	-5.35	-5.73	-16.75	-18.09	4	-3.56
12	36	-5.40	-5.76	-15.95	-17.61	4	-3.46
14	36	-5.44	-5.82	-15.25	-17.17	4	-3.37
16	36	-5.48	-5.89	-14.64	-16.80	4	-3.29
18	36	-5.50	-5.98	-14.09	-16.48	4	-3.22
20	36	-5.52	-6.08	-13.60	-16.22	4	-3.16
22	36	-5.53	-6.20	-13.14	-16.01	4	-3.11
24	36	-5.53	-6.34	-12.71	-15.84	4	-3.07
26	36	-5.53	-6.49	-12.30	-15.72	4	-3.04
28	36	-5.52	-6.66	-11.89	-15.63	4	-3.01
30	36	-5.50	-6.86	-11.48	-15.58	4	-2.99
32	36	-5.48	-7.07	-11.06	-15.56	4	-2.97
34	36	-5.46	-7.31	-10.63	-15.58	4	-2.95
36	36	-5.44	-7.58	-10.18	-15.62	4	-2.93
38	36	-5.42	-7.87	-9.72	-15.67	4	-2.91
40	36	-5.39	-8.20	-9.24	-15.75	4	-2.88
42	36	-5.36	-8.56	-8.74	-15.84	4	-2.85
44	36	-5.32	-8.96	-8.24	-15.93	4	-2.82
46	36	-5.28	-9.40	-7.74	-16.03	4	-2.78
48	36	-5.22	-9.90	-7.24	-16.13	4	-2.74
50	36	-5.16	-10.45	-6.74	-16.21	4	-2.69
52	36	-5.08	-11.07	-6.25	-16.28	4	-2.63
54	36	-4.99	-11.77	-5.77	-16.32	4	-2.57
56	36	-4.88	-12.56	-5.31	-16.33	4	-2.49
58	36	-4.76	-13.46	-4.87	-16.31	4	-2.41
60	36	-4.62	-14.49	-4.45	-16.25	4	-2.33
62	36	-4.47	-15.67	-4.04	-16.14	4	-2.23
64	36	-4.31	-17.05	-3.66	-15.98	4	-2.14
66	36	-4.15	-18.65	-3.30	-15.77	4	-2.03
68	36	-3.98	-20.53	-2.97	-15.51	4	-1.91
70	36	-3.82	-22.63	-2.65	-15.21	4	-1.78

72	36	-17.61	-6.66	-7.61	-12.26	4	-4.04
74	36	-17.47	-6.58	-8.22	-11.72	4	-4.08
76	36	-17.29	-6.53	-8.88	-11.20	4	-4.13
78	36	-17.06	-6.52	-9.57	-10.70	4	-4.18
80	36	-16.81	-6.55	-10.29	-10.25	4	-4.24
82	36	-16.52	-6.63	-11.03	-9.85	4	-4.31
84	36	-16.23	-6.75	-11.77	-9.49	4	-4.39
86	36	-15.94	-6.93	-12.49	-9.19	4	-4.48
88	36	-15.66	-7.16	-13.16	-8.93	4	-4.58
90	36	-15.40	-7.44	-13.77	-8.72	4	-4.69
92	36	-15.18	-7.79	-14.26	-8.56	4	-4.82
94	36	-14.99	-8.20	-14.66	-8.45	4	-4.96
96	36	-14.85	-8.69	-14.93	-8.38	4	-5.12
98	36	-14.76	-9.24	-15.09	-8.36	4	-5.31
100	36	-14.72	-9.88	-15.16	-8.38	4	-5.52
102	36	-14.75	-10.59	-15.16	-8.44	4	-5.75
104	36	-14.83	-11.37	-15.09	-8.54	4	-6.01
106	36	-14.99	-12.20	-14.98	-8.68	4	-6.29
108	36	-15.21	-13.05	-14.81	-8.84	4	-6.57
110	36	-15.52	-13.84	-14.58	-9.04	4	-6.83
112	36	-15.91	-14.45	-14.29	-9.26	4	-7.06
114	36	-16.39	-14.77	-13.92	-9.49	4	-7.22
116	36	-16.97	-14.69	-13.47	-9.74	4	-7.29
118	36	-17.67	-14.25	-12.95	-10.00	4	-7.27
120	36	-18.49	-13.55	-12.37	-10.25	4	-7.16
122	36	-19.44	-12.72	-11.75	-10.50	4	-6.98
124	36	-20.55	-11.85	-11.09	-10.73	4	-6.75
126	36	-21.80	-11.02	-10.43	-10.93	4	-6.49
128	36	-23.16	-10.24	-9.77	-11.11	4	-6.20
130	36	-24.52	-9.54	-9.12	-11.26	4	-5.88
132	36	-25.60	-8.92	-8.51	-11.38	4	-5.55
134	36	-26.03	-8.37	-7.92	-11.46	4	-5.19
136	36	-25.66	-7.90	-7.37	-11.52	4	-4.82
138	36	-24.70	-7.50	-6.87	-11.55	4	-4.45
140	36	-23.53	-7.16	-6.40	-11.55	4	-4.10
142	36	-22.39	-6.89	-5.97	-11.55	4	-3.77
144	36	-21.36	-6.68	-5.58	-11.53	4	-3.48
146	36	-20.48	-6.52	-5.23	-11.51	4	-3.22
148	36	-19.73	-6.41	-4.92	-11.49	4	-3.01
150	36	-19.11	-6.36	-4.65	-11.47	4	-2.83
152	36	-18.60	-6.36	-4.41	-11.45	4	-2.69
154	36	-18.19	-6.40	-4.21	-11.44	4	-2.58
156	36	-17.85	-6.49	-4.04	-11.43	4	-2.51
158	36	-17.59	-6.62	-3.91	-11.43	4	-2.47
160	36	-17.38	-6.80	-3.80	-11.42	4	-2.46
162	36	-17.23	-7.03	-3.73	-11.40	4	-2.48
164	36	-17.11	-7.29	-3.68	-11.37	4	-2.52
166	36	-17.03	-7.61	-3.65	-11.33	4	-2.58
168	36	-16.97	-7.96	-3.66	-11.26	4	-2.67
170	36	-16.94	-8.36	-3.69	-11.17	4	-2.77
172	36	-16.92	-8.81	-3.74	-11.05	4	-2.88
174	36	-16.92	-9.30	-3.81	-10.90	4	-3.01
176	36	-16.93	-9.85	-3.91	-10.72	4	-3.14
178	36	-16.96	-10.44	-4.02	-10.50	4	-3.28
0	38	-30.54	-11.70	-1.57	-13.85	4	-3.56
2	38	-29.97	-12.03	-1.38	-15.23	4	-3.69

72	36	-3.66	-24.58	-2.36	-14.86	4	-1.63
74	36	-3.52	-25.34	-2.09	-14.47	4	-1.43
76	36	-3.38	-24.28	-1.84	-14.07	4	-1.18
78	36	-3.26	-22.34	-1.61	-13.64	4	-0.91
80	36	-3.16	-20.40	-1.40	-13.20	4	-0.63
82	36	-3.06	-18.71	-1.21	-12.77	4	-0.36
84	36	-2.99	-17.29	-1.04	-12.34	4	-0.11
86	36	-2.93	-16.09	-0.88	-11.92	4	0.12
88	36	-2.88	-15.09	-0.75	-11.51	4	0.33
90	36	-2.84	-14.24	-0.63	-11.12	4	0.52
92	36	-2.82	-13.51	-0.53	-10.76	4	0.69
94	36	-2.80	-12.90	-0.44	-10.42	4	0.84
96	36	-2.79	-12.39	-0.37	-10.10	4	0.97
98	36	-2.79	-11.96	-0.32	-9.81	4	1.08
100	36	-2.79	-11.60	-0.28	-9.54	4	1.18
102	36	-2.78	-11.31	-0.26	-9.30	4	1.26
104	36	-2.78	-11.08	-0.25	-9.08	4	1.32
106	36	-2.77	-10.91	-0.26	-8.89	4	1.37
108	36	-2.76	-10.79	-0.29	-8.71	4	1.40
110	36	-2.74	-10.72	-0.33	-8.55	4	1.43
112	36	-2.72	-10.69	-0.38	-8.41	4	1.44
114	36	-2.69	-10.71	-0.45	-8.28	4	1.44
116	36	-2.66	-10.76	-0.54	-8.16	4	1.43
118	36	-2.62	-10.85	-0.64	-8.04	4	1.41
120	36	-2.58	-10.98	-0.75	-7.93	4	1.38
122	36	-2.54	-11.14	-0.88	-7.82	4	1.34
124	36	-2.50	-11.34	-1.02	-7.71	4	1.30
126	36	-2.46	-11.56	-1.17	-7.60	4	1.25
128	36	-2.42	-11.82	-1.34	-7.48	4	1.19
130	36	-2.38	-12.11	-1.52	-7.36	4	1.12
132	36	-2.35	-12.43	-1.72	-7.24	4	1.05
134	36	-2.32	-12.77	-1.93	-7.10	4	0.98
136	36	-2.30	-13.14	-2.15	-6.97	4	0.89
138	36	-2.28	-13.54	-2.39	-6.83	4	0.81
140	36	-2.27	-13.96	-2.64	-6.68	4	0.72
142	36	-2.26	-14.39	-2.90	-6.54	4	0.62
144	36	-2.26	-14.84	-3.18	-6.39	4	0.53
146	36	-2.26	-15.29	-3.47	-6.24	4	0.43
148	36	-2.27	-15.73	-3.78	-6.08	4	0.33
150	36	-2.28	-16.15	-4.11	-5.93	4	0.23
152	36	-2.29	-16.54	-4.45	-5.78	4	0.13
154	36	-2.31	-16.86	-4.81	-5.62	4	0.04
156	36	-2.33	-17.11	-5.19	-5.46	4	-0.05
158	36	-2.35	-17.26	-5.59	-5.31	4	-0.14
160	36	-2.36	-17.30	-6.01	-5.15	4	-0.21
162	36	-2.38	-17.21	-6.45	-4.99	4	-0.28
164	36	-2.40	-17.01	-6.91	-4.83	4	-0.34
166	36	-2.42	-16.71	-7.40	-4.67	4	-0.39
168	36	-2.44	-16.34	-7.92	-4.51	4	-0.43
170	36	-2.47	-15.90	-8.46	-4.34	4	-0.46
172	36	-2.49	-15.44	-9.05	-4.18	4	-0.49
174	36	-2.51	-14.95	-9.66	-4.01	4	-0.51
176	36	-2.54	-14.47	-10.32	-3.85	4	-0.52
178	36	-2.56	-14.00	-11.03	-3.68	4	-0.54
0	38	-4.48	-5.78	-19.17	-23.20	4	-3.80
2	38	-4.56	-5.76	-18.11	-22.52	4	-3.70

4	38	-29.06	-12.34	-1.22	-16.71	4	-3.80
6	38	-28.07	-12.63	-1.09	-18.20	4	-3.89
8	38	-27.16	-12.88	-0.99	-19.45	4	-3.95
10	38	-26.35	-13.09	-0.92	-20.09	4	-3.95
12	38	-25.65	-13.26	-0.86	-19.89	4	-3.90
14	38	-25.04	-13.36	-0.83	-19.03	4	-3.80
16	38	-24.50	-13.41	-0.82	-17.90	4	-3.67
18	38	-24.01	-13.40	-0.83	-16.76	4	-3.54
20	38	-23.55	-13.34	-0.86	-15.71	4	-3.41
22	38	-23.12	-13.22	-0.91	-14.80	4	-3.28
24	38	-22.69	-13.06	-0.97	-14.02	4	-3.17
26	38	-22.28	-12.86	-1.05	-13.37	4	-3.07
28	38	-21.86	-12.62	-1.15	-12.84	4	-2.98
30	38	-21.45	-12.36	-1.26	-12.41	4	-2.92
32	38	-21.04	-12.07	-1.39	-12.07	4	-2.86
34	38	-20.64	-11.76	-1.53	-11.83	4	-2.82
36	38	-20.25	-11.44	-1.69	-11.67	4	-2.80
38	38	-19.87	-11.11	-1.85	-11.58	4	-2.79
40	38	-19.51	-10.77	-2.04	-11.57	4	-2.79
42	38	-19.16	-10.42	-2.23	-11.63	4	-2.81
44	38	-18.84	-10.07	-2.43	-11.74	4	-2.84
46	38	-18.54	-9.71	-2.66	-11.92	4	-2.88
48	38	-18.27	-9.36	-2.89	-12.15	4	-2.94
50	38	-18.04	-9.00	-3.14	-12.41	4	-3.00
52	38	-17.84	-8.65	-3.42	-12.70	4	-3.07
54	38	-17.68	-8.31	-3.71	-13.01	4	-3.15
56	38	-17.56	-7.98	-4.02	-13.29	4	-3.24
58	38	-17.49	-7.65	-4.36	-13.52	4	-3.32
60	38	-17.46	-7.35	-4.73	-13.67	4	-3.41
62	38	-17.46	-7.05	-5.13	-13.71	4	-3.49
64	38	-17.49	-6.78	-5.57	-13.62	4	-3.57
66	38	-17.54	-6.53	-6.04	-13.41	4	-3.63
68	38	-17.59	-6.31	-6.55	-13.08	4	-3.69
70	38	-17.63	-6.12	-7.11	-12.67	4	-3.74
72	38	-17.64	-5.95	-7.70	-12.21	4	-3.79
74	38	-17.60	-5.82	-8.34	-11.72	4	-3.84
76	38	-17.49	-5.72	-9.02	-11.23	4	-3.88
78	38	-17.32	-5.66	-9.74	-10.76	4	-3.93
80	38	-17.10	-5.65	-10.48	-10.32	4	-3.97
82	38	-16.82	-5.67	-11.25	-9.92	4	-4.03
84	38	-16.51	-5.74	-12.01	-9.57	4	-4.09
86	38	-16.19	-5.86	-12.75	-9.27	4	-4.16
88	38	-15.86	-6.04	-13.45	-9.01	4	-4.24
90	38	-15.55	-6.26	-14.07	-8.81	4	-4.34
92	38	-15.27	-6.55	-14.59	-8.66	4	-4.45
94	38	-15.02	-6.90	-15.00	-8.56	4	-4.58
96	38	-14.82	-7.31	-15.29	-8.50	4	-4.73
98	38	-14.67	-7.80	-15.46	-8.49	4	-4.91
100	38	-14.57	-8.37	-15.54	-8.52	4	-5.11
102	38	-14.53	-9.01	-15.53	-8.60	4	-5.34
104	38	-14.55	-9.73	-15.44	-8.71	4	-5.60
106	38	-14.64	-10.53	-15.26	-8.86	4	-5.88
108	38	-14.79	-11.39	-15.01	-9.05	4	-6.18
110	38	-15.03	-12.27	-14.67	-9.26	4	-6.47
112	38	-15.34	-13.11	-14.24	-9.49	4	-6.73
114	38	-15.74	-13.77	-13.72	-9.74	4	-6.94

4	38	-4.63	-5.76	-17.12	-21.72	4	-3.59
6	38	-4.71	-5.77	-16.23	-20.92	4	-3.47
8	38	-4.77	-5.80	-15.43	-20.15	4	-3.36
10	38	-4.83	-5.84	-14.72	-19.44	4	-3.26
12	38	-4.88	-5.89	-14.09	-18.81	4	-3.16
14	38	-4.92	-5.97	-13.54	-18.25	4	-3.08
16	38	-4.95	-6.05	-13.04	-17.76	4	-3.00
18	38	-4.97	-6.15	-12.60	-17.34	4	-2.93
20	38	-4.98	-6.27	-12.19	-16.99	4	-2.87
22	38	-4.98	-6.40	-11.81	-16.70	4	-2.82
24	38	-4.98	-6.54	-11.45	-16.46	4	-2.78
26	38	-4.96	-6.70	-11.10	-16.28	4	-2.74
28	38	-4.94	-6.87	-10.76	-16.15	4	-2.71
30	38	-4.92	-7.07	-10.41	-16.07	4	-2.68
32	38	-4.89	-7.28	-10.05	-16.03	4	-2.65
34	38	-4.86	-7.51	-9.67	-16.03	4	-2.62
36	38	-4.83	-7.76	-9.28	-16.07	4	-2.60
38	38	-4.80	-8.04	-8.87	-16.13	4	-2.57
40	38	-4.77	-8.34	-8.44	-16.22	4	-2.54
42	38	-4.74	-8.67	-8.00	-16.33	4	-2.51
44	38	-4.70	-9.03	-7.55	-16.45	4	-2.47
46	38	-4.66	-9.42	-7.09	-16.58	4	-2.42
48	38	-4.61	-9.85	-6.64	-16.72	4	-2.37
50	38	-4.55	-10.33	-6.18	-16.84	4	-2.32
52	38	-4.47	-10.84	-5.74	-16.95	4	-2.25
54	38	-4.38	-11.40	-5.31	-17.03	4	-2.17
56	38	-4.27	-12.00	-4.89	-17.08	4	-2.09
58	38	-4.14	-12.65	-4.48	-17.08	4	-1.99
60	38	-4.00	-13.33	-4.10	-17.02	4	-1.88
62	38	-3.85	-14.05	-3.74	-16.91	4	-1.76
64	38	-3.68	-14.78	-3.39	-16.73	4	-1.62
66	38	-3.51	-15.49	-3.07	-16.48	4	-1.47
68	38	-3.34	-16.13	-2.77	-16.17	4	-1.31
70	38	-3.17	-16.65	-2.48	-15.80	4	-1.14
72	38	-3.00	-16.98	-2.22	-15.38	4	-0.94
74	38	-2.85	-17.09	-1.97	-14.93	4	-0.74
76	38	-2.71	-16.97	-1.74	-14.45	4	-0.53
78	38	-2.58	-16.65	-1.53	-13.96	4	-0.32
80	38	-2.46	-16.21	-1.34	-13.46	4	-0.10
82	38	-2.37	-15.68	-1.17	-12.96	4	0.11
84	38	-2.28	-15.14	-1.01	-12.48	4	0.31
86	38	-2.22	-14.61	-0.86	-12.01	4	0.49
88	38	-2.17	-14.11	-0.73	-11.57	4	0.66
90	38	-2.13	-13.66	-0.62	-11.15	4	0.82
92	38	-2.11	-13.25	-0.52	-10.75	4	0.96
94	38	-2.09	-12.91	-0.44	-10.39	4	1.08
96	38	-2.08	-12.61	-0.37	-10.05	4	1.19
98	38	-2.08	-12.37	-0.32	-9.74	4	1.28
100	38	-2.08	-12.17	-0.29	-9.46	4	1.35
102	38	-2.09	-12.03	-0.27	-9.21	4	1.41
104	38	-2.09	-11.93	-0.27	-8.98	4	1.45
106	38	-2.10	-11.87	-0.29	-8.77	4	1.48
108	38	-2.10	-11.85	-0.32	-8.58	4	1.50
110	38	-2.10	-11.88	-0.36	-8.41	4	1.51
112	38	-2.10	-11.93	-0.43	-8.26	4	1.50
114	38	-2.09	-12.03	-0.51	-8.11	4	1.48

116	38	-16.25	-14.14	-13.13	-9.99	4	-7.06
118	38	-16.86	-14.11	-12.48	-10.25	4	-7.08
120	38	-17.59	-13.69	-11.78	-10.51	4	-6.99
122	38	-18.46	-12.99	-11.06	-10.74	4	-6.81
124	38	-19.48	-12.15	-10.35	-10.96	4	-6.56
126	38	-20.66	-11.28	-9.64	-11.15	4	-6.27
128	38	-22.00	-10.44	-8.96	-11.31	4	-5.95
130	38	-23.46	-9.66	-8.31	-11.43	4	-5.61
132	38	-24.89	-8.95	-7.70	-11.52	4	-5.26
134	38	-25.94	-8.33	-7.13	-11.58	4	-4.90
136	38	-26.19	-7.79	-6.60	-11.61	4	-4.53
138	38	-25.58	-7.32	-6.12	-11.63	4	-4.15
140	38	-24.46	-6.93	-5.67	-11.63	4	-3.79
142	38	-23.23	-6.60	-5.28	-11.63	4	-3.45
144	38	-22.08	-6.34	-4.92	-11.62	4	-3.15
146	38	-21.08	-6.13	-4.60	-11.62	4	-2.90
148	38	-20.24	-5.99	-4.32	-11.63	4	-2.68
150	38	-19.55	-5.90	-4.08	-11.64	4	-2.50
152	38	-18.98	-5.86	-3.87	-11.67	4	-2.37
154	38	-18.52	-5.88	-3.70	-11.70	4	-2.27
156	38	-18.16	-5.94	-3.56	-11.74	4	-2.21
158	38	-17.87	-6.05	-3.46	-11.79	4	-2.19
160	38	-17.66	-6.21	-3.38	-11.84	4	-2.19
162	38	-17.50	-6.42	-3.33	-11.87	4	-2.23
164	38	-17.39	-6.67	-3.31	-11.90	4	-2.29
166	38	-17.31	-6.98	-3.31	-11.90	4	-2.38
168	38	-17.26	-7.33	-3.34	-11.87	4	-2.48
170	38	-17.24	-7.73	-3.39	-11.81	4	-2.60
172	38	-17.24	-8.18	-3.46	-11.70	4	-2.74
174	38	-17.25	-8.68	-3.56	-11.55	4	-2.89
176	38	-17.28	-9.25	-3.67	-11.35	4	-3.05
178	38	-17.32	-9.87	-3.80	-11.10	4	-3.22
0	40	-30.29	-12.81	-1.20	-14.62	4	-3.64
2	40	-29.36	-13.16	-1.02	-16.01	4	-3.73
4	40	-28.19	-13.48	-0.87	-17.37	4	-3.80
6	40	-27.05	-13.77	-0.75	-18.43	4	-3.83
8	40	-26.06	-14.01	-0.66	-18.89	4	-3.81
10	40	-25.23	-14.20	-0.58	-18.58	4	-3.73
12	40	-24.54	-14.32	-0.54	-17.72	4	-3.60
14	40	-23.95	-14.37	-0.51	-16.62	4	-3.45
16	40	-23.45	-14.35	-0.51	-15.52	4	-3.29
18	40	-23.01	-14.27	-0.53	-14.50	4	-3.14
20	40	-22.60	-14.13	-0.57	-13.60	4	-3.00
22	40	-22.21	-13.93	-0.62	-12.82	4	-2.87
24	40	-21.83	-13.69	-0.69	-12.17	4	-2.75
26	40	-21.45	-13.41	-0.79	-11.62	4	-2.65
28	40	-21.07	-13.10	-0.89	-11.17	4	-2.57
30	40	-20.68	-12.77	-1.02	-10.81	4	-2.50
32	40	-20.28	-12.41	-1.15	-10.53	4	-2.45
34	40	-19.89	-12.05	-1.31	-10.33	4	-2.41
36	40	-19.51	-11.67	-1.48	-10.21	4	-2.39
38	40	-19.13	-11.29	-1.66	-10.16	4	-2.38
40	40	-18.76	-10.90	-1.85	-10.17	4	-2.39
42	40	-18.41	-10.50	-2.06	-10.25	4	-2.42
44	40	-18.08	-10.10	-2.29	-10.38	4	-2.45
46	40	-17.77	-9.71	-2.53	-10.58	4	-2.50

116	38	-2.08	-12.15	-0.61	-7.97	4	1.46
118	38	-2.07	-12.30	-0.72	-7.84	4	1.42
120	38	-2.06	-12.49	-0.85	-7.71	4	1.38
122	38	-2.04	-12.71	-0.99	-7.58	4	1.33
124	38	-2.02	-12.95	-1.15	-7.45	4	1.28
126	38	-2.01	-13.22	-1.32	-7.31	4	1.22
128	38	-1.99	-13.52	-1.50	-7.17	4	1.16
130	38	-1.98	-13.85	-1.70	-7.02	4	1.09
132	38	-1.97	-14.21	-1.91	-6.87	4	1.01
134	38	-1.96	-14.60	-2.14	-6.71	4	0.94
136	38	-1.96	-15.01	-2.37	-6.55	4	0.86
138	38	-1.96	-15.46	-2.62	-6.39	4	0.77
140	38	-1.96	-15.94	-2.88	-6.22	4	0.68
142	38	-1.97	-16.44	-3.15	-6.06	4	0.59
144	38	-1.99	-16.97	-3.43	-5.89	4	0.50
146	38	-2.00	-17.51	-3.73	-5.73	4	0.40
148	38	-2.02	-18.06	-4.03	-5.57	4	0.31
150	38	-2.04	-18.59	-4.35	-5.41	4	0.22
152	38	-2.06	-19.07	-4.68	-5.26	4	0.13
154	38	-2.08	-19.46	-5.03	-5.11	4	0.04
156	38	-2.10	-19.73	-5.39	-4.96	4	-0.04
158	38	-2.12	-19.83	-5.77	-4.81	4	-0.11
160	38	-2.14	-19.74	-6.16	-4.66	4	-0.17
162	38	-2.16	-19.46	-6.56	-4.52	4	-0.22
164	38	-2.17	-19.01	-6.99	-4.37	4	-0.25
166	38	-2.18	-18.44	-7.44	-4.23	4	-0.28
168	38	-2.20	-17.79	-7.90	-4.08	4	-0.29
170	38	-2.21	-17.10	-8.39	-3.93	4	-0.30
172	38	-2.22	-16.40	-8.90	-3.78	4	-0.30
174	38	-2.23	-15.72	-9.44	-3.64	4	-0.30
176	38	-2.24	-15.06	-10.01	-3.49	4	-0.29
178	38	-2.25	-14.44	-10.62	-3.34	4	-0.28
0	40	-3.98	-5.76	-16.42	-26.46	4	-3.44
2	40	-4.06	-5.76	-15.69	-25.96	4	-3.37
4	40	-4.14	-5.78	-14.98	-24.93	4	-3.29
6	40	-4.21	-5.81	-14.31	-23.72	4	-3.18
8	40	-4.28	-5.85	-13.70	-22.53	4	-3.08
10	40	-4.33	-5.91	-13.14	-21.44	4	-2.98
12	40	-4.38	-5.98	-12.64	-20.49	4	-2.89
14	40	-4.42	-6.06	-12.19	-19.66	4	-2.80
16	40	-4.45	-6.16	-11.78	-18.95	4	-2.72
18	40	-4.47	-6.26	-11.42	-18.35	4	-2.65
20	40	-4.48	-6.38	-11.08	-17.85	4	-2.59
22	40	-4.47	-6.51	-10.76	-17.43	4	-2.53
24	40	-4.46	-6.66	-10.45	-17.09	4	-2.48
26	40	-4.44	-6.81	-10.15	-16.83	4	-2.43
28	40	-4.41	-6.98	-9.85	-16.64	4	-2.39
30	40	-4.38	-7.16	-9.54	-16.51	4	-2.35
32	40	-4.34	-7.35	-9.22	-16.44	4	-2.31
34	40	-4.31	-7.56	-8.88	-16.42	4	-2.28
36	40	-4.27	-7.78	-8.52	-16.45	4	-2.24
38	40	-4.24	-8.01	-8.14	-16.52	4	-2.20
40	40	-4.20	-8.27	-7.74	-16.63	4	-2.16
42	40	-4.17	-8.54	-7.33	-16.78	4	-2.11
44	40	-4.13	-8.83	-6.92	-16.94	4	-2.07
46	40	-4.09	-9.14	-6.49	-17.12	4	-2.01

48	40	-17.50	-9.31	-2.78	-10.82	4	-2.56
50	40	-17.26	-8.91	-3.05	-11.11	4	-2.63
52	40	-17.06	-8.52	-3.35	-11.44	4	-2.71
54	40	-16.91	-8.14	-3.66	-11.79	4	-2.80
56	40	-16.82	-7.76	-3.99	-12.14	4	-2.90
58	40	-16.77	-7.39	-4.36	-12.46	4	-3.00
60	40	-16.77	-7.04	-4.75	-12.74	4	-3.10
62	40	-16.83	-6.70	-5.17	-12.93	4	-3.20
64	40	-16.93	-6.39	-5.63	-13.01	4	-3.30
66	40	-17.07	-6.10	-6.13	-12.97	4	-3.39
68	40	-17.22	-5.83	-6.67	-12.80	4	-3.47
70	40	-17.38	-5.59	-7.25	-12.52	4	-3.53
72	40	-17.52	-5.38	-7.87	-12.16	4	-3.60
74	40	-17.60	-5.20	-8.54	-11.75	4	-3.65
76	40	-17.61	-5.06	-9.25	-11.31	4	-3.70
78	40	-17.54	-4.95	-9.99	-10.88	4	-3.74
80	40	-17.37	-4.89	-10.77	-10.47	4	-3.78
82	40	-17.13	-4.87	-11.55	-10.09	4	-3.82
84	40	-16.82	-4.89	-12.35	-9.75	4	-3.87
86	40	-16.48	-4.96	-13.11	-9.46	4	-3.93
88	40	-16.12	-5.08	-13.83	-9.21	4	-3.99
90	40	-15.77	-5.25	-14.47	-9.02	4	-4.07
92	40	-15.43	-5.48	-15.02	-8.88	4	-4.16
94	40	-15.13	-5.76	-15.44	-8.78	4	-4.27
96	40	-14.87	-6.12	-15.73	-8.74	4	-4.41
98	40	-14.66	-6.54	-15.91	-8.74	4	-4.57
100	40	-14.50	-7.03	-15.96	-8.78	4	-4.76
102	40	-14.40	-7.60	-15.90	-8.87	4	-4.98
104	40	-14.35	-8.26	-15.72	-9.00	4	-5.22
106	40	-14.37	-8.99	-15.44	-9.16	4	-5.48
108	40	-14.46	-9.80	-15.04	-9.36	4	-5.76
110	40	-14.62	-10.67	-14.53	-9.58	4	-6.04
112	40	-14.86	-11.56	-13.94	-9.82	4	-6.30
114	40	-15.19	-12.41	-13.26	-10.07	4	-6.52
116	40	-15.61	-13.10	-12.53	-10.33	4	-6.67
118	40	-16.13	-13.48	-11.77	-10.58	4	-6.73
120	40	-16.78	-13.46	-11.00	-10.82	4	-6.68
122	40	-17.55	-13.05	-10.24	-11.04	4	-6.53
124	40	-18.47	-12.36	-9.49	-11.23	4	-6.29
126	40	-19.56	-11.53	-8.78	-11.39	4	-5.99
128	40	-20.81	-10.67	-8.11	-11.51	4	-5.66
130	40	-22.23	-9.83	-7.47	-11.60	4	-5.31
132	40	-23.73	-9.06	-6.89	-11.66	4	-4.95
134	40	-25.09	-8.37	-6.34	-11.69	4	-4.59
136	40	-25.89	-7.76	-5.85	-11.71	4	-4.22
138	40	-25.78	-7.24	-5.39	-11.71	4	-3.85
140	40	-24.90	-6.78	-4.99	-11.71	4	-3.49
142	40	-23.69	-6.40	-4.62	-11.72	4	-3.15
144	40	-22.48	-6.09	-4.29	-11.73	4	-2.85
146	40	-21.40	-5.85	-4.01	-11.75	4	-2.59
148	40	-20.49	-5.67	-3.76	-11.79	4	-2.38
150	40	-19.72	-5.54	-3.54	-11.86	4	-2.20
152	40	-19.10	-5.47	-3.37	-11.93	4	-2.07
154	40	-18.61	-5.46	-3.22	-12.02	4	-1.98
156	40	-18.21	-5.49	-3.11	-12.13	4	-1.93
158	40	-17.91	-5.58	-3.03	-12.24	4	-1.92

48	40	-4.04	-9.46	-6.07	-17.32	4	-1.95
50	40	-3.98	-9.80	-5.66	-17.50	4	-1.88
52	40	-3.91	-10.15	-5.25	-17.68	4	-1.80
54	40	-3.82	-10.52	-4.85	-17.83	4	-1.71
56	40	-3.72	-10.89	-4.47	-17.93	4	-1.61
58	40	-3.60	-11.26	-4.11	-17.98	4	-1.49
60	40	-3.45	-11.61	-3.77	-17.96	4	-1.37
62	40	-3.30	-11.95	-3.44	-17.85	4	-1.22
64	40	-3.13	-12.26	-3.14	-17.65	4	-1.07
66	40	-2.95	-12.52	-2.85	-17.37	4	-0.90
68	40	-2.78	-12.73	-2.58	-17.00	4	-0.72
70	40	-2.60	-12.88	-2.34	-16.57	4	-0.53
72	40	-2.43	-12.97	-2.10	-16.07	4	-0.34
74	40	-2.27	-13.00	-1.89	-15.54	4	-0.15
76	40	-2.12	-12.98	-1.69	-14.98	4	0.04
78	40	-1.99	-12.91	-1.50	-14.41	4	0.23
80	40	-1.87	-12.82	-1.33	-13.84	4	0.41
82	40	-1.76	-12.70	-1.17	-13.28	4	0.58
84	40	-1.68	-12.58	-1.02	-12.74	4	0.74
86	40	-1.61	-12.47	-0.89	-12.22	4	0.89
88	40	-1.56	-12.37	-0.77	-11.73	4	1.03
90	40	-1.52	-12.28	-0.66	-11.27	4	1.15
92	40	-1.49	-12.23	-0.57	-10.84	4	1.25
94	40	-1.47	-12.21	-0.49	-10.45	4	1.34
96	40	-1.46	-12.21	-0.43	-10.08	4	1.42
98	40	-1.46	-12.25	-0.38	-9.75	4	1.48
100	40	-1.47	-12.32	-0.34	-9.45	4	1.53
102	40	-1.48	-12.43	-0.33	-9.17	4	1.56
104	40	-1.49	-12.56	-0.33	-8.93	4	1.58
106	40	-1.51	-12.73	-0.35	-8.70	4	1.58
108	40	-1.52	-12.93	-0.39	-8.50	4	1.57
110	40	-1.54	-13.15	-0.44	-8.31	4	1.56
112	40	-1.55	-13.40	-0.52	-8.13	4	1.53
114	40	-1.56	-13.67	-0.61	-7.97	4	1.49
116	40	-1.57	-13.95	-0.72	-7.81	4	1.45
118	40	-1.58	-14.26	-0.84	-7.66	4	1.40
120	40	-1.59	-14.58	-0.98	-7.50	4	1.34
122	40	-1.60	-14.92	-1.14	-7.35	4	1.28
124	40	-1.60	-15.27	-1.31	-7.19	4	1.22
126	40	-1.61	-15.63	-1.49	-7.03	4	1.15
128	40	-1.62	-16.01	-1.69	-6.86	4	1.08
130	40	-1.63	-16.41	-1.90	-6.68	4	1.01
132	40	-1.64	-16.83	-2.12	-6.51	4	0.94
134	40	-1.65	-17.27	-2.35	-6.33	4	0.87
136	40	-1.67	-17.75	-2.59	-6.15	4	0.79
138	40	-1.69	-18.25	-2.83	-5.97	4	0.71
140	40	-1.71	-18.79	-3.09	-5.79	4	0.63
142	40	-1.73	-19.38	-3.35	-5.62	4	0.55
144	40	-1.76	-20.01	-3.63	-5.45	4	0.46
146	40	-1.79	-20.68	-3.91	-5.28	4	0.37
148	40	-1.82	-21.39	-4.19	-5.12	4	0.29
150	40	-1.85	-22.09	-4.49	-4.97	4	0.20
152	40	-1.88	-22.76	-4.79	-4.82	4	0.12
154	40	-1.90	-23.30	-5.11	-4.68	4	0.05
156	40	-1.93	-23.61	-5.43	-4.54	4	-0.02
158	40	-1.95	-23.59	-5.76	-4.41	4	-0.08

160	40	-17.68	-5.72	-2.97	-12.36	4	-1.94
162	40	-17.52	-5.91	-2.94	-12.46	4	-1.99
164	40	-17.40	-6.15	-2.94	-12.55	4	-2.07
166	40	-17.33	-6.45	-2.96	-12.61	4	-2.17
168	40	-17.28	-6.79	-3.01	-12.63	4	-2.30
170	40	-17.27	-7.19	-3.07	-12.59	4	-2.44
172	40	-17.28	-7.64	-3.16	-12.50	4	-2.59
174	40	-17.30	-8.16	-3.26	-12.34	4	-2.76
176	40	-17.34	-8.73	-3.39	-12.12	4	-2.93
178	40	-17.40	-9.37	-3.53	-11.83	4	-3.12
0	42	-29.41	-13.96	-0.90	-15.23	4	-3.68
2	42	-28.26	-14.30	-0.72	-16.47	4	-3.73
4	42	-26.98	-14.61	-0.57	-17.42	4	-3.73
6	42	-25.84	-14.87	-0.46	-17.81	4	-3.68
8	42	-24.88	-15.07	-0.37	-17.51	4	-3.58
10	42	-24.10	-15.21	-0.30	-16.71	4	-3.43
12	42	-23.47	-15.26	-0.26	-15.67	4	-3.26
14	42	-22.96	-15.25	-0.24	-14.60	4	-3.08
16	42	-22.53	-15.15	-0.24	-13.61	4	-2.91
18	42	-22.17	-14.99	-0.27	-12.71	4	-2.75
20	42	-21.84	-14.77	-0.31	-11.93	4	-2.61
22	42	-21.53	-14.49	-0.37	-11.26	4	-2.48
24	42	-21.21	-14.17	-0.45	-10.69	4	-2.36
26	42	-20.88	-13.82	-0.55	-10.22	4	-2.27
28	42	-20.53	-13.45	-0.67	-9.83	4	-2.19
30	42	-20.16	-13.06	-0.80	-9.52	4	-2.12
32	42	-19.78	-12.66	-0.95	-9.28	4	-2.08
34	42	-19.39	-12.26	-1.12	-9.12	4	-2.04
36	42	-18.99	-11.84	-1.30	-9.02	4	-2.03
38	42	-18.59	-11.42	-1.49	-8.99	4	-2.03
40	42	-18.21	-11.00	-1.71	-9.02	4	-2.05
42	42	-17.83	-10.58	-1.93	-9.11	4	-2.07
44	42	-17.48	-10.16	-2.18	-9.25	4	-2.12
46	42	-17.15	-9.73	-2.43	-9.45	4	-2.17
48	42	-16.85	-9.30	-2.71	-9.71	4	-2.24
50	42	-16.59	-8.88	-3.00	-10.01	4	-2.32
52	42	-16.37	-8.45	-3.32	-10.35	4	-2.41
54	42	-16.21	-8.04	-3.65	-10.72	4	-2.50
56	42	-16.11	-7.63	-4.01	-11.11	4	-2.61
58	42	-16.07	-7.22	-4.40	-11.49	4	-2.73
60	42	-16.09	-6.84	-4.82	-11.85	4	-2.84
62	42	-16.17	-6.47	-5.27	-12.16	4	-2.96
64	42	-16.32	-6.11	-5.76	-12.37	4	-3.08
66	42	-16.51	-5.78	-6.28	-12.48	4	-3.18
68	42	-16.75	-5.47	-6.85	-12.47	4	-3.28
70	42	-17.01	-5.19	-7.46	-12.34	4	-3.37
72	42	-17.26	-4.94	-8.11	-12.11	4	-3.45
74	42	-17.48	-4.72	-8.81	-11.80	4	-3.52
76	42	-17.62	-4.53	-9.55	-11.44	4	-3.57
78	42	-17.67	-4.38	-10.33	-11.07	4	-3.62
80	42	-17.60	-4.27	-11.13	-10.70	4	-3.66
82	42	-17.42	-4.21	-11.95	-10.35	4	-3.69
84	42	-17.15	-4.18	-12.77	-10.04	4	-3.73
86	42	-16.81	-4.20	-13.56	-9.76	4	-3.77
88	42	-16.44	-4.27	-14.30	-9.53	4	-3.82
90	42	-16.05	-4.39	-14.96	-9.35	4	-3.88

160	40	-1.97	-23.21	-6.09	-4.28	4	-0.12
162	40	-1.98	-22.52	-6.44	-4.15	4	-0.14
164	40	-1.99	-21.62	-6.80	-4.02	4	-0.16
166	40	-1.99	-20.62	-7.17	-3.90	4	-0.16
168	40	-2.00	-19.59	-7.56	-3.77	4	-0.15
170	40	-2.00	-18.58	-7.96	-3.65	4	-0.13
172	40	-2.00	-17.62	-8.37	-3.52	4	-0.11
174	40	-2.00	-16.72	-8.80	-3.39	4	-0.09
176	40	-2.00	-15.88	-9.26	-3.27	4	-0.06
178	40	-2.00	-15.11	-9.74	-3.14	4	-0.03
0	42	-3.49	-5.68	-14.40	-32.58	4	-3.08
2	42	-3.57	-5.70	-13.86	-34.43	4	-3.08
4	42	-3.66	-5.73	-13.32	-31.69	4	-3.00
6	42	-3.73	-5.77	-12.81	-28.34	4	-2.90
8	42	-3.80	-5.82	-12.32	-25.73	4	-2.79
10	42	-3.87	-5.89	-11.88	-23.73	4	-2.69
12	42	-3.92	-5.97	-11.47	-22.17	4	-2.59
14	42	-3.96	-6.06	-11.11	-20.91	4	-2.50
16	42	-3.99	-6.16	-10.78	-19.89	4	-2.41
18	42	-4.01	-6.26	-10.47	-19.06	4	-2.34
20	42	-4.01	-6.38	-10.19	-18.37	4	-2.27
22	42	-4.00	-6.51	-9.92	-17.82	4	-2.21
24	42	-3.98	-6.64	-9.66	-17.38	4	-2.15
26	42	-3.96	-6.78	-9.40	-17.04	4	-2.09
28	42	-3.92	-6.94	-9.13	-16.79	4	-2.04
30	42	-3.88	-7.09	-8.85	-16.62	4	-1.99
32	42	-3.84	-7.26	-8.55	-16.53	4	-1.94
34	42	-3.80	-7.44	-8.22	-16.50	4	-1.89
36	42	-3.76	-7.62	-7.88	-16.54	4	-1.84
38	42	-3.72	-7.81	-7.52	-16.63	4	-1.79
40	42	-3.68	-8.01	-7.14	-16.77	4	-1.74
42	42	-3.64	-8.21	-6.75	-16.96	4	-1.68
44	42	-3.61	-8.41	-6.35	-17.19	4	-1.62
46	42	-3.57	-8.63	-5.95	-17.45	4	-1.56
48	42	-3.53	-8.84	-5.55	-17.73	4	-1.49
50	42	-3.47	-9.05	-5.16	-18.02	4	-1.41
52	42	-3.41	-9.26	-4.78	-18.31	4	-1.32
54	42	-3.33	-9.45	-4.42	-18.57	4	-1.22
56	42	-3.23	-9.64	-4.08	-18.78	4	-1.11
58	42	-3.11	-9.81	-3.75	-18.93	4	-0.99
60	42	-2.97	-9.95	-3.45	-18.98	4	-0.85
62	42	-2.81	-10.08	-3.16	-18.92	4	-0.70
64	42	-2.64	-10.18	-2.90	-18.74	4	-0.54
66	42	-2.47	-10.26	-2.65	-18.43	4	-0.37
68	42	-2.29	-10.31	-2.42	-18.01	4	-0.19
70	42	-2.11	-10.34	-2.21	-17.50	4	-0.01
72	42	-1.93	-10.36	-2.01	-16.92	4	0.17
74	42	-1.77	-10.36	-1.83	-16.30	4	0.35
76	42	-1.62	-10.36	-1.66	-15.65	4	0.53
78	42	-1.48	-10.36	-1.50	-15.00	4	0.69
80	42	-1.36	-10.37	-1.35	-14.35	4	0.85
82	42	-1.25	-10.39	-1.21	-13.72	4	1.00
84	42	-1.17	-10.43	-1.08	-13.11	4	1.14
86	42	-1.10	-10.50	-0.96	-12.54	4	1.26
88	42	-1.04	-10.59	-0.85	-12.00	4	1.37
90	42	-1.00	-10.72	-0.74	-11.49	4	1.46

92	42	-15.67	-4.57	-15.50	-9.21	4	-3.95
94	42	-15.32	-4.80	-15.93	-9.13	4	-4.04
96	42	-15.01	-5.10	-16.20	-9.10	4	-4.16
98	42	-14.75	-5.46	-16.32	-9.11	4	-4.30
100	42	-14.53	-5.89	-16.29	-9.17	4	-4.46
102	42	-14.36	-6.39	-16.12	-9.27	4	-4.65
104	42	-14.26	-6.97	-15.80	-9.41	4	-4.86
106	42	-14.21	-7.63	-15.34	-9.59	4	-5.09
108	42	-14.22	-8.37	-14.76	-9.79	4	-5.33
110	42	-14.31	-9.18	-14.09	-10.01	4	-5.57
112	42	-14.48	-10.06	-13.33	-10.25	4	-5.80
114	42	-14.73	-10.95	-12.54	-10.49	4	-6.00
116	42	-15.08	-11.79	-11.72	-10.74	4	-6.16
118	42	-15.52	-12.45	-10.90	-10.97	4	-6.25
120	42	-16.08	-12.81	-10.10	-11.18	4	-6.25
122	42	-16.78	-12.78	-9.33	-11.36	4	-6.14
124	42	-17.61	-12.36	-8.60	-11.51	4	-5.94
126	42	-18.60	-11.68	-7.91	-11.62	4	-5.66
128	42	-19.76	-10.87	-7.27	-11.70	4	-5.34
130	42	-21.10	-10.03	-6.67	-11.75	4	-4.99
132	42	-22.56	-9.22	-6.12	-11.77	4	-4.64
134	42	-24.02	-8.48	-5.61	-11.78	4	-4.28
136	42	-25.13	-7.81	-5.15	-11.78	4	-3.93
138	42	-25.45	-7.23	-4.73	-11.78	4	-3.57
140	42	-24.89	-6.72	-4.36	-11.78	4	-3.22
142	42	-23.80	-6.29	-4.03	-11.80	4	-2.88
144	42	-22.59	-5.94	-3.73	-11.84	4	-2.58
146	42	-21.46	-5.65	-3.48	-11.90	4	-2.32
148	42	-20.49	-5.43	-3.26	-11.99	4	-2.11
150	42	-19.68	-5.27	-3.07	-12.10	4	-1.94
152	42	-19.02	-5.17	-2.92	-12.24	4	-1.82
154	42	-18.49	-5.12	-2.80	-12.40	4	-1.73
156	42	-18.07	-5.13	-2.70	-12.58	4	-1.69
158	42	-17.75	-5.20	-2.64	-12.78	4	-1.69
160	42	-17.51	-5.32	-2.60	-12.98	4	-1.72
162	42	-17.34	-5.49	-2.59	-13.17	4	-1.78
164	42	-17.22	-5.72	-2.60	-13.33	4	-1.87
166	42	-17.14	-6.00	-2.63	-13.46	4	-1.99
168	42	-17.10	-6.34	-2.68	-13.53	4	-2.12
170	42	-17.09	-6.73	-2.76	-13.53	4	-2.27
172	42	-17.10	-7.19	-2.85	-13.44	4	-2.44
174	42	-17.13	-7.71	-2.96	-13.27	4	-2.62
176	42	-17.18	-8.29	-3.08	-13.01	4	-2.80
178	42	-17.24	-8.95	-3.22	-12.67	4	-2.99
0	44	-28.14	-15.06	-0.65	-15.57	4	-3.67
2	44	-26.91	-15.37	-0.48	-16.46	4	-3.66
4	44	-25.67	-15.63	-0.34	-16.87	4	-3.59
6	44	-24.60	-15.83	-0.22	-16.67	4	-3.47
8	44	-23.73	-15.95	-0.14	-15.97	4	-3.30
10	44	-23.04	-16.01	-0.08	-15.01	4	-3.11
12	44	-22.51	-15.97	-0.04	-13.99	4	-2.92
14	44	-22.10	-15.86	-0.02	-13.00	4	-2.73
16	44	-21.78	-15.67	-0.03	-12.11	4	-2.55
18	44	-21.53	-15.42	-0.06	-11.32	4	-2.39
20	44	-21.30	-15.12	-0.11	-10.63	4	-2.25
22	44	-21.08	-14.77	-0.17	-10.03	4	-2.12

92	42	-0.97	-10.89	-0.65	-11.02	4	1.54
94	42	-0.95	-11.09	-0.58	-10.59	4	1.61
96	42	-0.94	-11.34	-0.51	-10.19	4	1.66
98	42	-0.94	-11.63	-0.47	-9.82	4	1.69
100	42	-0.95	-11.96	-0.43	-9.49	4	1.71
102	42	-0.96	-12.33	-0.42	-9.19	4	1.72
104	42	-0.98	-12.76	-0.43	-8.92	4	1.71
106	42	-1.00	-13.22	-0.45	-8.67	4	1.69
108	42	-1.02	-13.73	-0.49	-8.43	4	1.65
110	42	-1.05	-14.28	-0.55	-8.22	4	1.61
112	42	-1.07	-14.87	-0.63	-8.02	4	1.55
114	42	-1.10	-15.49	-0.74	-7.83	4	1.49
116	42	-1.13	-16.13	-0.85	-7.65	4	1.42
118	42	-1.16	-16.79	-0.99	-7.47	4	1.35
120	42	-1.18	-17.46	-1.14	-7.28	4	1.27
122	42	-1.21	-18.13	-1.31	-7.10	4	1.20
124	42	-1.24	-18.78	-1.49	-6.92	4	1.12
126	42	-1.26	-19.41	-1.68	-6.73	4	1.05
128	42	-1.29	-20.01	-1.88	-6.54	4	0.98
130	42	-1.32	-20.58	-2.09	-6.35	4	0.91
132	42	-1.35	-21.12	-2.31	-6.16	4	0.84
134	42	-1.38	-21.65	-2.54	-5.96	4	0.77
136	42	-1.42	-22.17	-2.77	-5.77	4	0.70
138	42	-1.45	-22.71	-3.01	-5.59	4	0.64
140	42	-1.49	-23.30	-3.25	-5.40	4	0.57
142	42	-1.53	-23.94	-3.50	-5.23	4	0.50
144	42	-1.58	-24.68	-3.75	-5.06	4	0.43
146	42	-1.62	-25.54	-4.00	-4.90	4	0.35
148	42	-1.66	-26.53	-4.25	-4.75	4	0.28
150	42	-1.70	-27.68	-4.51	-4.61	4	0.20
152	42	-1.73	-28.93	-4.77	-4.47	4	0.13
154	42	-1.76	-30.10	-5.03	-4.35	4	0.06
156	42	-1.79	-30.72	-5.30	-4.23	4	0.00
158	42	-1.81	-30.29	-5.57	-4.11	4	-0.04
160	42	-1.83	-28.87	-5.85	-4.00	4	-0.06
162	42	-1.84	-27.03	-6.13	-3.90	4	-0.06
164	42	-1.84	-25.16	-6.41	-3.79	4	-0.05
166	42	-1.84	-23.43	-6.71	-3.69	4	-0.04
168	42	-1.84	-21.86	-7.01	-3.59	4	-0.01
170	42	-1.83	-20.45	-7.32	-3.49	4	0.02
172	42	-1.82	-19.19	-7.65	-3.38	4	0.05
174	42	-1.81	-18.06	-7.98	-3.28	4	0.09
176	42	-1.80	-17.03	-8.33	-3.17	4	0.13
178	42	-1.79	-16.11	-8.70	-3.06	4	0.18
0	44	-3.03	-5.51	-12.81	-30.75	4	-2.53
2	44	-3.12	-5.53	-12.39	-34.32	4	-2.58
4	44	-3.20	-5.57	-11.97	-32.93	4	-2.54
6	44	-3.29	-5.62	-11.57	-29.12	4	-2.46
8	44	-3.36	-5.68	-11.19	-26.08	4	-2.36
10	44	-3.43	-5.75	-10.84	-23.81	4	-2.26
12	44	-3.49	-5.83	-10.52	-22.06	4	-2.17
14	44	-3.53	-5.92	-10.22	-20.68	4	-2.09
16	44	-3.56	-6.02	-9.95	-19.57	4	-2.01
18	44	-3.58	-6.12	-9.71	-18.67	4	-1.94
20	44	-3.58	-6.23	-9.47	-17.94	4	-1.87
22	44	-3.58	-6.35	-9.25	-17.35	4	-1.81

24	44	-20.85	-14.39	-0.26	-9.53	4	-2.01
26	44	-20.59	-13.99	-0.36	-9.11	4	-1.92
28	44	-20.28	-13.57	-0.49	-8.76	4	-1.85
30	44	-19.94	-13.15	-0.63	-8.49	4	-1.79
32	44	-19.57	-12.73	-0.79	-8.28	4	-1.75
34	44	-19.17	-12.30	-0.97	-8.14	4	-1.73
36	44	-18.75	-11.87	-1.16	-8.06	4	-1.72
38	44	-18.32	-11.44	-1.37	-8.04	4	-1.73
40	44	-17.90	-11.02	-1.60	-8.08	4	-1.75
42	44	-17.48	-10.59	-1.84	-8.18	4	-1.79
44	44	-17.08	-10.15	-2.10	-8.33	4	-1.84
46	44	-16.71	-9.72	-2.38	-8.53	4	-1.90
48	44	-16.37	-9.29	-2.68	-8.79	4	-1.97
50	44	-16.07	-8.85	-2.99	-9.09	4	-2.06
52	44	-15.82	-8.41	-3.33	-9.43	4	-2.16
54	44	-15.63	-7.98	-3.69	-9.81	4	-2.26
56	44	-15.50	-7.55	-4.08	-10.22	4	-2.38
58	44	-15.45	-7.12	-4.49	-10.63	4	-2.50
60	44	-15.46	-6.71	-4.94	-11.04	4	-2.63
62	44	-15.55	-6.31	-5.42	-11.42	4	-2.77
64	44	-15.72	-5.93	-5.94	-11.74	4	-2.90
66	44	-15.95	-5.56	-6.50	-11.98	4	-3.03
68	44	-16.24	-5.22	-7.10	-12.11	4	-3.15
70	44	-16.58	-4.90	-7.74	-12.13	4	-3.26
72	44	-16.93	-4.61	-8.43	-12.04	4	-3.35
74	44	-17.26	-4.36	-9.16	-11.86	4	-3.44
76	44	-17.54	-4.13	-9.93	-11.60	4	-3.51
78	44	-17.72	-3.94	-10.74	-11.31	4	-3.56
80	44	-17.77	-3.79	-11.58	-11.00	4	-3.60
82	44	-17.68	-3.68	-12.42	-10.70	4	-3.64
84	44	-17.47	-3.62	-13.26	-10.42	4	-3.66
86	44	-17.15	-3.60	-14.07	-10.17	4	-3.69
88	44	-16.78	-3.62	-14.81	-9.96	4	-3.72
90	44	-16.38	-3.70	-15.46	-9.80	4	-3.76
92	44	-15.98	-3.83	-15.99	-9.69	4	-3.81
94	44	-15.59	-4.01	-16.36	-9.62	4	-3.88
96	44	-15.24	-4.25	-16.56	-9.60	4	-3.97
98	44	-14.92	-4.55	-16.57	-9.63	4	-4.08
100	44	-14.65	-4.92	-16.40	-9.69	4	-4.21
102	44	-14.43	-5.36	-16.04	-9.81	4	-4.36
104	44	-14.26	-5.88	-15.53	-9.95	4	-4.53
106	44	-14.14	-6.47	-14.88	-10.13	4	-4.71
108	44	-14.09	-7.13	-14.13	-10.33	4	-4.90
110	44	-14.11	-7.88	-13.32	-10.55	4	-5.09
112	44	-14.21	-8.70	-12.48	-10.78	4	-5.28
114	44	-14.38	-9.57	-11.62	-11.01	4	-5.45
116	44	-14.65	-10.44	-10.77	-11.22	4	-5.60
118	44	-15.03	-11.25	-9.95	-11.41	4	-5.70
120	44	-15.52	-11.87	-9.17	-11.57	4	-5.73
122	44	-16.13	-12.18	-8.43	-11.70	4	-5.67
124	44	-16.89	-12.10	-7.73	-11.79	4	-5.52
126	44	-17.80	-11.67	-7.08	-11.85	4	-5.29
128	44	-18.89	-10.99	-6.48	-11.88	4	-5.00
130	44	-20.15	-10.20	-5.93	-11.88	4	-4.68
132	44	-21.56	-9.40	-5.42	-11.87	4	-4.34
134	44	-23.03	-8.62	-4.96	-11.86	4	-4.00

24	44	-3.55	-6.48	-9.02	-16.88	4	-1.75
26	44	-3.52	-6.61	-8.79	-16.53	4	-1.69
28	44	-3.48	-6.74	-8.55	-16.27	4	-1.63
30	44	-3.43	-6.88	-8.28	-16.10	4	-1.57
32	44	-3.38	-7.02	-8.00	-16.02	4	-1.52
34	44	-3.33	-7.17	-7.69	-16.00	4	-1.46
36	44	-3.29	-7.31	-7.35	-16.07	4	-1.40
38	44	-3.24	-7.46	-6.99	-16.21	4	-1.34
40	44	-3.21	-7.60	-6.62	-16.40	4	-1.28
42	44	-3.17	-7.75	-6.24	-16.66	4	-1.22
44	44	-3.14	-7.88	-5.84	-16.97	4	-1.15
46	44	-3.10	-8.01	-5.46	-17.33	4	-1.08
48	44	-3.06	-8.13	-5.07	-17.73	4	-1.00
50	44	-3.02	-8.24	-4.70	-18.15	4	-0.92
52	44	-2.96	-8.34	-4.35	-18.59	4	-0.83
54	44	-2.88	-8.42	-4.01	-19.02	4	-0.73
56	44	-2.79	-8.48	-3.70	-19.41	4	-0.62
58	44	-2.67	-8.53	-3.41	-19.73	4	-0.50
60	44	-2.54	-8.56	-3.14	-19.95	4	-0.37
62	44	-2.38	-8.57	-2.89	-20.01	4	-0.22
64	44	-2.22	-8.57	-2.66	-19.91	4	-0.07
66	44	-2.04	-8.55	-2.46	-19.63	4	0.09
68	44	-1.86	-8.54	-2.27	-19.19	4	0.26
70	44	-1.68	-8.52	-2.10	-18.62	4	0.43
72	44	-1.51	-8.50	-1.94	-17.95	4	0.60
74	44	-1.34	-8.49	-1.79	-17.23	4	0.76
76	44	-1.19	-8.49	-1.66	-16.48	4	0.92
78	44	-1.06	-8.52	-1.52	-15.73	4	1.07
80	44	-0.93	-8.56	-1.40	-14.99	4	1.22
82	44	-0.83	-8.64	-1.28	-14.28	4	1.35
84	44	-0.74	-8.75	-1.16	-13.60	4	1.46
86	44	-0.67	-8.89	-1.05	-12.96	4	1.57
88	44	-0.61	-9.07	-0.95	-12.36	4	1.66
90	44	-0.57	-9.30	-0.85	-11.79	4	1.74
92	44	-0.54	-9.58	-0.77	-11.27	4	1.80
94	44	-0.52	-9.90	-0.69	-10.79	4	1.85
96	44	-0.51	-10.28	-0.63	-10.35	4	1.88
98	44	-0.51	-10.72	-0.58	-9.94	4	1.90
100	44	-0.51	-11.21	-0.55	-9.57	4	1.90
102	44	-0.52	-11.78	-0.54	-9.23	4	1.88
104	44	-0.54	-12.41	-0.55	-8.92	4	1.86
106	44	-0.57	-13.12	-0.57	-8.64	4	1.81
108	44	-0.59	-13.91	-0.62	-8.37	4	1.76
110	44	-0.63	-14.79	-0.69	-8.13	4	1.69
112	44	-0.66	-15.77	-0.78	-7.90	4	1.61
114	44	-0.70	-16.86	-0.88	-7.67	4	1.52
116	44	-0.74	-18.07	-1.01	-7.46	4	1.43
118	44	-0.79	-19.40	-1.15	-7.25	4	1.33
120	44	-0.83	-20.90	-1.31	-7.05	4	1.23
122	44	-0.87	-22.55	-1.48	-6.84	4	1.13
124	44	-0.92	-24.37	-1.67	-6.64	4	1.03
126	44	-0.96	-26.34	-1.86	-6.43	4	0.93
128	44	-1.01	-28.34	-2.06	-6.23	4	0.85
130	44	-1.05	-30.09	-2.27	-6.02	4	0.77
132	44	-1.10	-31.15	-2.49	-5.82	4	0.71
134	44	-1.15	-31.34	-2.70	-5.62	4	0.67

136	44	-24.29	-7.91	-4.54	-11.84	4	-3.66
138	44	-24.91	-7.28	-4.16	-11.84	4	-3.32
140	44	-24.63	-6.73	-3.82	-11.86	4	-2.98
142	44	-23.69	-6.25	-3.52	-11.90	4	-2.66
144	44	-22.51	-5.85	-3.26	-11.97	4	-2.36
146	44	-21.37	-5.52	-3.03	-12.08	4	-2.11
148	44	-20.36	-5.26	-2.84	-12.22	4	-1.90
150	44	-19.51	-5.07	-2.68	-12.39	4	-1.73
152	44	-18.82	-4.94	-2.54	-12.60	4	-1.61
154	44	-18.26	-4.87	-2.44	-12.84	4	-1.53
156	44	-17.83	-4.85	-2.36	-13.11	4	-1.50
158	44	-17.49	-4.90	-2.31	-13.39	4	-1.50
160	44	-17.24	-5.00	-2.29	-13.69	4	-1.54
162	44	-17.06	-5.15	-2.28	-13.97	4	-1.61
164	44	-16.93	-5.36	-2.30	-14.23	4	-1.71
166	44	-16.85	-5.63	-2.34	-14.44	4	-1.83
168	44	-16.81	-5.96	-2.40	-14.57	4	-1.97
170	44	-16.80	-6.35	-2.47	-14.60	4	-2.13
172	44	-16.81	-6.81	-2.56	-14.51	4	-2.30
174	44	-16.83	-7.33	-2.66	-14.30	4	-2.48
176	44	-16.88	-7.92	-2.77	-13.98	4	-2.67
178	44	-16.94	-8.60	-2.90	-13.56	4	-2.86
0	46	-26.69	-16.05	-0.48	-15.57	4	-3.63
2	46	-25.50	-16.28	-0.31	-16.05	4	-3.55
4	46	-24.37	-16.45	-0.17	-16.00	4	-3.41
6	46	-23.41	-16.54	-0.06	-15.45	4	-3.23
8	46	-22.65	-16.55	0.03	-14.60	4	-3.02
10	46	-22.07	-16.47	0.09	-13.63	4	-2.81
12	46	-21.65	-16.32	0.12	-12.67	4	-2.60
14	46	-21.36	-16.10	0.14	-11.78	4	-2.41
16	46	-21.17	-15.80	0.13	-10.97	4	-2.23
18	46	-21.05	-15.46	0.10	-10.25	4	-2.07
20	46	-20.96	-15.08	0.04	-9.62	4	-1.93
22	46	-20.87	-14.67	-0.03	-9.09	4	-1.81
24	46	-20.75	-14.25	-0.12	-8.63	4	-1.71
26	46	-20.58	-13.81	-0.23	-8.25	4	-1.63
28	46	-20.34	-13.38	-0.36	-7.93	4	-1.56
30	46	-20.03	-12.94	-0.51	-7.69	4	-1.51
32	46	-19.67	-12.52	-0.68	-7.50	4	-1.48
34	46	-19.25	-12.10	-0.87	-7.38	4	-1.46
36	46	-18.80	-11.68	-1.08	-7.31	4	-1.46
38	46	-18.32	-11.27	-1.30	-7.30	4	-1.48
40	46	-17.85	-10.86	-1.54	-7.35	4	-1.51
42	46	-17.36	-10.45	-1.80	-7.45	4	-1.55
44	46	-16.90	-10.04	-2.08	-7.59	4	-1.61
46	46	-16.47	-9.62	-2.38	-7.80	4	-1.68
48	46	-16.07	-9.20	-2.70	-8.05	4	-1.76
50	46	-15.72	-8.78	-3.04	-8.34	4	-1.85
52	46	-15.42	-8.35	-3.40	-8.68	4	-1.96
54	46	-15.19	-7.92	-3.79	-9.06	4	-2.08
56	46	-15.03	-7.49	-4.20	-9.47	4	-2.20
58	46	-14.94	-7.06	-4.65	-9.90	4	-2.34
60	46	-14.94	-6.63	-5.12	-10.34	4	-2.48
62	46	-15.02	-6.22	-5.64	-10.76	4	-2.63
64	46	-15.19	-5.82	-6.19	-11.16	4	-2.77
66	46	-15.44	-5.43	-6.78	-11.49	4	-2.92

136	44	-1.20	-30.93	-2.92	-5.43	4	0.62
138	44	-1.25	-30.36	-3.13	-5.24	4	0.59
140	44	-1.31	-29.90	-3.35	-5.06	4	0.55
142	44	-1.36	-29.66	-3.57	-4.90	4	0.51
144	44	-1.42	-29.69	-3.78	-4.74	4	0.46
146	44	-1.47	-30.01	-3.99	-4.59	4	0.41
148	44	-1.52	-30.68	-4.21	-4.46	4	0.36
150	44	-1.57	-31.79	-4.42	-4.33	4	0.30
152	44	-1.61	-33.53	-4.63	-4.22	4	0.23
154	44	-1.65	-36.25	-4.84	-4.11	4	0.17
156	44	-1.68	-40.83	-5.06	-4.01	4	0.10
158	44	-1.70	-45.37	-5.27	-3.92	4	0.04
160	44	-1.71	-38.82	-5.49	-3.84	4	0.03
162	44	-1.72	-33.49	-5.71	-3.75	4	0.04
164	44	-1.72	-29.83	-5.94	-3.68	4	0.05
166	44	-1.72	-27.05	-6.16	-3.60	4	0.08
168	44	-1.71	-24.82	-6.40	-3.52	4	0.11
170	44	-1.69	-22.94	-6.65	-3.44	4	0.14
172	44	-1.67	-21.33	-6.90	-3.36	4	0.18
174	44	-1.65	-19.93	-7.16	-3.28	4	0.22
176	44	-1.63	-18.68	-7.44	-3.19	4	0.27
178	44	-1.61	-17.58	-7.73	-3.10	4	0.31
0	46	-2.59	-5.24	-11.49	-23.60	4	-1.82
2	46	-2.69	-5.27	-11.16	-24.07	4	-1.84
4	46	-2.78	-5.30	-10.84	-23.81	4	-1.83
6	46	-2.87	-5.35	-10.53	-22.95	4	-1.79
8	46	-2.95	-5.41	-10.23	-21.82	4	-1.74
10	46	-3.03	-5.48	-9.96	-20.64	4	-1.68
12	46	-3.09	-5.55	-9.71	-19.55	4	-1.62
14	46	-3.14	-5.64	-9.48	-18.57	4	-1.55
16	46	-3.18	-5.74	-9.28	-17.73	4	-1.49
18	46	-3.20	-5.84	-9.08	-17.02	4	-1.44
20	46	-3.20	-5.95	-8.90	-16.42	4	-1.38
22	46	-3.19	-6.06	-8.71	-15.93	4	-1.33
24	46	-3.17	-6.18	-8.52	-15.54	4	-1.27
26	46	-3.13	-6.30	-8.32	-15.25	4	-1.22
28	46	-3.08	-6.43	-8.09	-15.05	4	-1.16
30	46	-3.03	-6.55	-7.84	-14.93	4	-1.11
32	46	-2.98	-6.68	-7.56	-14.89	4	-1.05
34	46	-2.92	-6.80	-7.25	-14.93	4	-0.99
36	46	-2.87	-6.92	-6.91	-15.04	4	-0.93
38	46	-2.82	-7.03	-6.55	-15.23	4	-0.86
40	46	-2.78	-7.14	-6.17	-15.48	4	-0.79
42	46	-2.74	-7.24	-5.78	-15.80	4	-0.72
44	46	-2.71	-7.32	-5.39	-16.19	4	-0.65
46	46	-2.68	-7.40	-5.01	-16.64	4	-0.58
48	46	-2.65	-7.45	-4.63	-17.14	4	-0.51
50	46	-2.61	-7.49	-4.28	-17.69	4	-0.42
52	46	-2.55	-7.52	-3.94	-18.29	4	-0.34
54	46	-2.49	-7.52	-3.62	-18.90	4	-0.25
56	46	-2.40	-7.51	-3.34	-19.51	4	-0.14
58	46	-2.29	-7.48	-3.07	-20.08	4	-0.03
60	46	-2.16	-7.44	-2.84	-20.55	4	0.08
62	46	-2.01	-7.39	-2.63	-20.87	4	0.21
64	46	-1.85	-7.33	-2.44	-20.97	4	0.35
66	46	-1.68	-7.27	-2.27	-20.83	4	0.50

68	46	-15.76	-5.06	-7.42	-11.74	4	-3.06
70	46	-16.15	-4.72	-8.10	-11.90	4	-3.19
72	46	-16.57	-4.40	-8.82	-11.95	4	-3.31
74	46	-16.99	-4.11	-9.59	-11.90	4	-3.41
76	46	-17.38	-3.85	-10.39	-11.77	4	-3.50
78	46	-17.68	-3.63	-11.23	-11.59	4	-3.56
80	46	-17.86	-3.44	-12.09	-11.36	4	-3.61
82	46	-17.87	-3.30	-12.95	-11.13	4	-3.64
84	46	-17.74	-3.19	-13.80	-10.90	4	-3.67
86	46	-17.48	-3.13	-14.60	-10.70	4	-3.68
88	46	-17.13	-3.12	-15.31	-10.52	4	-3.70
90	46	-16.73	-3.15	-15.92	-10.39	4	-3.71
92	46	-16.32	-3.23	-16.36	-10.30	4	-3.74
94	46	-15.91	-3.37	-16.61	-10.25	4	-3.79
96	46	-15.53	-3.57	-16.65	-10.25	4	-3.84
98	46	-15.18	-3.82	-16.48	-10.28	4	-3.91
100	46	-14.86	-4.14	-16.10	-10.37	4	-4.00
102	46	-14.59	-4.52	-15.55	-10.48	4	-4.10
104	46	-14.36	-4.97	-14.86	-10.64	4	-4.22
106	46	-14.18	-5.50	-14.07	-10.81	4	-4.35
108	46	-14.06	-6.10	-13.22	-11.00	4	-4.48
110	46	-14.01	-6.78	-12.35	-11.20	4	-4.63
112	46	-14.03	-7.53	-11.47	-11.40	4	-4.77
114	46	-14.14	-8.35	-10.62	-11.59	4	-4.91
116	46	-14.34	-9.21	-9.79	-11.75	4	-5.03
118	46	-14.64	-10.05	-9.01	-11.88	4	-5.12
120	46	-15.07	-10.81	-8.27	-11.97	4	-5.17
122	46	-15.62	-11.36	-7.58	-12.03	4	-5.16
124	46	-16.31	-11.58	-6.93	-12.06	4	-5.07
126	46	-17.16	-11.44	-6.34	-12.06	4	-4.90
128	46	-18.18	-10.98	-5.79	-12.03	4	-4.66
130	46	-19.39	-10.32	-5.28	-11.99	4	-4.38
132	46	-20.75	-9.55	-4.82	-11.95	4	-4.07
134	46	-22.22	-8.78	-4.41	-11.92	4	-3.76
136	46	-23.56	-8.05	-4.03	-11.90	4	-3.45
138	46	-24.38	-7.38	-3.69	-11.91	4	-3.13
140	46	-24.33	-6.79	-3.39	-11.95	4	-2.81
142	46	-23.53	-6.27	-3.12	-12.02	4	-2.49
144	46	-22.38	-5.83	-2.89	-12.14	4	-2.21
146	46	-21.22	-5.46	-2.69	-12.29	4	-1.96
148	46	-20.19	-5.17	-2.52	-12.49	4	-1.75
150	46	-19.32	-4.94	-2.38	-12.73	4	-1.59
152	46	-18.59	-4.78	-2.26	-13.02	4	-1.47
154	46	-18.02	-4.68	-2.17	-13.35	4	-1.40
156	46	-17.57	-4.64	-2.11	-13.71	4	-1.37
158	46	-17.22	-4.66	-2.07	-14.10	4	-1.37
160	46	-16.96	-4.74	-2.05	-14.51	4	-1.41
162	46	-16.77	-4.88	-2.05	-14.90	4	-1.49
164	46	-16.65	-5.08	-2.07	-15.26	4	-1.59
166	46	-16.57	-5.33	-2.11	-15.55	4	-1.72
168	46	-16.52	-5.65	-2.16	-15.73	4	-1.86
170	46	-16.51	-6.03	-2.23	-15.77	4	-2.02
172	46	-16.51	-6.49	-2.31	-15.66	4	-2.19
174	46	-16.54	-7.01	-2.40	-15.39	4	-2.36
176	46	-16.58	-7.61	-2.50	-14.98	4	-2.54
178	46	-16.64	-8.29	-2.61	-14.46	4	-2.72

68	46	-1.50	-7.21	-2.13	-20.44	4	0.65
70	46	-1.32	-7.17	-2.00	-19.85	4	0.80
72	46	-1.15	-7.13	-1.88	-19.12	4	0.95
74	46	-0.99	-7.11	-1.77	-18.30	4	1.10
76	46	-0.84	-7.12	-1.66	-17.45	4	1.24
78	46	-0.71	-7.15	-1.56	-16.59	4	1.38
80	46	-0.59	-7.22	-1.47	-15.75	4	1.50
82	46	-0.49	-7.31	-1.37	-14.94	4	1.62
84	46	-0.40	-7.45	-1.27	-14.18	4	1.72
86	46	-0.33	-7.63	-1.17	-13.45	4	1.81
88	46	-0.28	-7.85	-1.08	-12.78	4	1.89
90	46	-0.23	-8.12	-0.99	-12.15	4	1.96
92	46	-0.20	-8.44	-0.90	-11.56	4	2.01
94	46	-0.18	-8.82	-0.83	-11.02	4	2.05
96	46	-0.16	-9.26	-0.77	-10.53	4	2.07
98	46	-0.16	-9.75	-0.72	-10.07	4	2.08
100	46	-0.16	-10.32	-0.69	-9.65	4	2.08
102	46	-0.17	-10.96	-0.68	-9.27	4	2.05
104	46	-0.19	-11.68	-0.68	-8.91	4	2.01
106	46	-0.21	-12.48	-0.71	-8.59	4	1.96
108	46	-0.24	-13.37	-0.77	-8.29	4	1.90
110	46	-0.28	-14.37	-0.84	-8.00	4	1.82
112	46	-0.32	-15.49	-0.93	-7.74	4	1.73
114	46	-0.37	-16.74	-1.05	-7.49	4	1.63
116	46	-0.42	-18.14	-1.18	-7.25	4	1.52
118	46	-0.47	-19.71	-1.33	-7.02	4	1.42
120	46	-0.53	-21.47	-1.49	-6.79	4	1.31
122	46	-0.59	-23.43	-1.66	-6.57	4	1.20
124	46	-0.64	-25.53	-1.85	-6.35	4	1.11
126	46	-0.70	-27.54	-2.04	-6.13	4	1.02
128	46	-0.76	-28.95	-2.23	-5.92	4	0.95
130	46	-0.82	-29.21	-2.43	-5.71	4	0.90
132	46	-0.89	-28.52	-2.62	-5.51	4	0.87
134	46	-0.95	-27.50	-2.82	-5.31	4	0.84
136	46	-1.01	-26.54	-3.01	-5.13	4	0.82
138	46	-1.08	-25.76	-3.20	-4.95	4	0.80
140	46	-1.14	-25.20	-3.38	-4.78	4	0.77
142	46	-1.21	-24.84	-3.56	-4.63	4	0.74
144	46	-1.27	-24.66	-3.74	-4.49	4	0.70
146	46	-1.34	-24.66	-3.91	-4.36	4	0.66
148	46	-1.40	-24.82	-4.08	-4.25	4	0.62
150	46	-1.45	-25.16	-4.25	-4.14	4	0.57
152	46	-1.50	-25.68	-4.42	-4.05	4	0.52
154	46	-1.54	-26.39	-4.59	-3.97	4	0.46
156	46	-1.57	-27.31	-4.76	-3.89	4	0.40
158	46	-1.59	-28.44	-4.93	-3.83	4	0.34
160	46	-1.61	-29.70	-5.10	-3.77	4	0.29
162	46	-1.61	-30.81	-5.28	-3.71	4	0.24
164	46	-1.61	-31.14	-5.46	-3.66	4	0.21
166	46	-1.60	-30.23	-5.65	-3.61	4	0.19
168	46	-1.58	-28.42	-5.84	-3.56	4	0.20
170	46	-1.56	-26.38	-6.04	-3.50	4	0.22
172	46	-1.53	-24.44	-6.24	-3.44	4	0.25
174	46	-1.50	-22.70	-6.46	-3.38	4	0.29
176	46	-1.48	-21.15	-6.69	-3.31	4	0.33
178	46	-1.45	-19.78	-6.93	-3.24	4	0.37

0	48	-25.22	-16.87	-0.38	-15.33	4	-3.57
2	48	-24.13	-16.97	-0.21	-15.45	4	-3.42
4	48	-23.12	-16.99	-0.07	-15.10	4	-3.23
6	48	-22.29	-16.93	0.04	-14.40	4	-3.01
8	48	-21.65	-16.78	0.13	-13.51	4	-2.77
10	48	-21.19	-16.55	0.18	-12.58	4	-2.54
12	48	-20.89	-16.26	0.22	-11.69	4	-2.33
14	48	-20.73	-15.91	0.23	-10.86	4	-2.13
16	48	-20.68	-15.51	0.22	-10.12	4	-1.95
18	48	-20.71	-15.09	0.18	-9.46	4	-1.80
20	48	-20.78	-14.64	0.13	-8.88	4	-1.66
22	48	-20.86	-14.19	0.05	-8.39	4	-1.55
24	48	-20.90	-13.73	-0.04	-7.97	4	-1.46
26	48	-20.86	-13.28	-0.16	-7.61	4	-1.39
28	48	-20.72	-12.85	-0.30	-7.32	4	-1.33
30	48	-20.47	-12.42	-0.46	-7.09	4	-1.29
32	48	-20.11	-12.01	-0.64	-6.93	4	-1.26
34	48	-19.67	-11.62	-0.83	-6.81	4	-1.25
36	48	-19.17	-11.23	-1.05	-6.75	4	-1.26
38	48	-18.63	-10.85	-1.29	-6.75	4	-1.28
40	48	-18.07	-10.48	-1.54	-6.79	4	-1.32
42	48	-17.51	-10.11	-1.82	-6.89	4	-1.37
44	48	-16.97	-9.74	-2.12	-7.04	4	-1.43
46	48	-16.45	-9.37	-2.43	-7.23	4	-1.51
48	48	-15.97	-8.99	-2.77	-7.47	4	-1.60
50	48	-15.55	-8.60	-3.14	-7.76	4	-1.70
52	48	-15.19	-8.21	-3.53	-8.09	4	-1.81
54	48	-14.90	-7.81	-3.94	-8.46	4	-1.94
56	48	-14.69	-7.40	-4.39	-8.86	4	-2.08
58	48	-14.57	-6.98	-4.86	-9.29	4	-2.22
60	48	-14.54	-6.57	-5.37	-9.74	4	-2.38
62	48	-14.60	-6.16	-5.92	-10.19	4	-2.54
64	48	-14.76	-5.75	-6.51	-10.63	4	-2.70
66	48	-15.01	-5.35	-7.14	-11.03	4	-2.87
68	48	-15.35	-4.97	-7.81	-11.38	4	-3.03
70	48	-15.76	-4.61	-8.53	-11.65	4	-3.18
72	48	-16.24	-4.27	-9.29	-11.83	4	-3.32
74	48	-16.73	-3.96	-10.09	-11.93	4	-3.44
76	48	-17.20	-3.68	-10.93	-11.93	4	-3.54
78	48	-17.61	-3.43	-11.79	-11.87	4	-3.62
80	48	-17.89	-3.21	-12.66	-11.76	4	-3.68
82	48	-18.01	-3.03	-13.52	-11.62	4	-3.71
84	48	-17.96	-2.89	-14.34	-11.47	4	-3.73
86	48	-17.76	-2.80	-15.09	-11.32	4	-3.73
88	48	-17.46	-2.75	-15.72	-11.20	4	-3.73
90	48	-17.09	-2.74	-16.20	-11.10	4	-3.72
92	48	-16.69	-2.79	-16.48	-11.04	4	-3.73
94	48	-16.28	-2.89	-16.53	-11.02	4	-3.74
96	48	-15.88	-3.04	-16.35	-11.04	4	-3.75
98	48	-15.51	-3.25	-15.96	-11.10	4	-3.78
100	48	-15.15	-3.52	-15.39	-11.19	4	-3.82
102	48	-14.83	-3.85	-14.68	-11.31	4	-3.88
104	48	-14.55	-4.25	-13.88	-11.46	4	-3.94
106	48	-14.31	-4.71	-13.03	-11.62	4	-4.02
108	48	-14.12	-5.26	-12.15	-11.78	4	-4.10
110	48	-14.00	-5.87	-11.28	-11.94	4	-4.20

0	48	-2.18	-4.87	-10.35	-19.16	4	-1.10
2	48	-2.29	-4.90	-10.11	-19.17	4	-1.11
4	48	-2.39	-4.93	-9.86	-18.91	4	-1.10
6	48	-2.49	-4.97	-9.63	-18.45	4	-1.09
8	48	-2.58	-5.03	-9.41	-17.85	4	-1.06
10	48	-2.66	-5.09	-9.21	-17.20	4	-1.03
12	48	-2.73	-5.16	-9.02	-16.54	4	-0.99
14	48	-2.79	-5.25	-8.86	-15.92	4	-0.95
16	48	-2.83	-5.34	-8.71	-15.35	4	-0.91
18	48	-2.86	-5.44	-8.56	-14.84	4	-0.88
20	48	-2.86	-5.55	-8.42	-14.41	4	-0.84
22	48	-2.85	-5.67	-8.28	-14.06	4	-0.80
24	48	-2.82	-5.79	-8.12	-13.78	4	-0.76
26	48	-2.78	-5.91	-7.94	-13.58	4	-0.71
28	48	-2.73	-6.03	-7.73	-13.45	4	-0.66
30	48	-2.67	-6.16	-7.48	-13.40	4	-0.61
32	48	-2.61	-6.27	-7.20	-13.41	4	-0.56
34	48	-2.55	-6.39	-6.88	-13.50	4	-0.50
36	48	-2.50	-6.50	-6.54	-13.66	4	-0.44
38	48	-2.45	-6.59	-6.16	-13.89	4	-0.37
40	48	-2.40	-6.68	-5.77	-14.20	4	-0.30
42	48	-2.37	-6.75	-5.38	-14.57	4	-0.23
44	48	-2.33	-6.80	-4.98	-15.00	4	-0.16
46	48	-2.31	-6.84	-4.59	-15.51	4	-0.09
48	48	-2.28	-6.85	-4.22	-16.08	4	-0.02
50	48	-2.24	-6.85	-3.87	-16.72	4	0.06
52	48	-2.20	-6.82	-3.55	-17.41	4	0.14
54	48	-2.14	-6.78	-3.25	-18.15	4	0.22
56	48	-2.06	-6.72	-2.98	-18.93	4	0.31
58	48	-1.96	-6.65	-2.75	-19.71	4	0.41
60	48	-1.83	-6.56	-2.54	-20.44	4	0.51
62	48	-1.69	-6.47	-2.37	-21.08	4	0.62
64	48	-1.54	-6.38	-2.22	-21.51	4	0.73
66	48	-1.37	-6.30	-2.09	-21.67	4	0.86
68	48	-1.19	-6.22	-1.99	-21.50	4	0.98
70	48	-1.02	-6.16	-1.90	-21.02	4	1.11
72	48	-0.86	-6.11	-1.82	-20.30	4	1.25
74	48	-0.70	-6.09	-1.75	-19.43	4	1.37
76	48	-0.56	-6.10	-1.68	-18.48	4	1.50
78	48	-0.43	-6.14	-1.61	-17.52	4	1.62
80	48	-0.32	-6.21	-1.54	-16.57	4	1.73
82	48	-0.22	-6.32	-1.46	-15.66	4	1.83
84	48	-0.14	-6.47	-1.38	-14.79	4	1.92
86	48	-0.07	-6.66	-1.30	-13.98	4	2.00
88	48	-0.02	-6.90	-1.21	-13.21	4	2.07
90	48	0.03	-7.19	-1.13	-12.50	4	2.13
92	48	0.06	-7.54	-1.05	-11.85	4	2.18
94	48	0.09	-7.93	-0.97	-11.24	4	2.21
96	48	0.10	-8.38	-0.91	-10.68	4	2.23
98	48	0.11	-8.89	-0.86	-10.17	4	2.24
100	48	0.12	-9.46	-0.83	-9.69	4	2.23
102	48	0.11	-10.10	-0.82	-9.26	4	2.21
104	48	0.09	-10.80	-0.83	-8.86	4	2.17
106	48	0.07	-11.57	-0.87	-8.49	4	2.12
108	48	0.04	-12.40	-0.92	-8.15	4	2.06
110	48	0.00	-13.29	-1.00	-7.84	4	1.99

112	48	-13.95	-6.56	-10.44	-12.09	4	-4.30
114	48	-13.99	-7.32	-9.62	-12.21	4	-4.40
116	48	-14.12	-8.14	-8.85	-12.30	4	-4.49
118	48	-14.36	-8.97	-8.12	-12.35	4	-4.57
120	48	-14.72	-9.78	-7.44	-12.36	4	-4.63
122	48	-15.21	-10.46	-6.81	-12.34	4	-4.65
124	48	-15.85	-10.91	-6.23	-12.29	4	-4.61
126	48	-16.65	-11.05	-5.69	-12.22	4	-4.50
128	48	-17.62	-10.83	-5.20	-12.14	4	-4.33
130	48	-18.78	-10.34	-4.75	-12.07	4	-4.10
132	48	-20.12	-9.68	-4.34	-12.01	4	-3.85
134	48	-21.59	-8.94	-3.97	-11.98	4	-3.57
136	48	-23.00	-8.21	-3.64	-11.97	4	-3.29
138	48	-23.99	-7.52	-3.34	-12.00	4	-3.00
140	48	-24.13	-6.90	-3.07	-12.07	4	-2.70
142	48	-23.43	-6.34	-2.84	-12.18	4	-2.40
144	48	-22.31	-5.87	-2.63	-12.34	4	-2.13
146	48	-21.13	-5.46	-2.46	-12.55	4	-1.88
148	48	-20.07	-5.13	-2.31	-12.82	4	-1.68
150	48	-19.16	-4.87	-2.18	-13.14	4	-1.52
152	48	-18.43	-4.68	-2.08	-13.51	4	-1.41
154	48	-17.83	-4.55	-2.00	-13.94	4	-1.33
156	48	-17.37	-4.49	-1.95	-14.41	4	-1.30
158	48	-17.01	-4.49	-1.91	-14.91	4	-1.31
160	48	-16.75	-4.54	-1.90	-15.43	4	-1.35
162	48	-16.56	-4.66	-1.90	-15.94	4	-1.43
164	48	-16.44	-4.84	-1.91	-16.40	4	-1.53
166	48	-16.35	-5.09	-1.94	-16.77	4	-1.65
168	48	-16.31	-5.39	-1.99	-16.98	4	-1.79
170	48	-16.29	-5.77	-2.05	-17.00	4	-1.94
172	48	-16.30	-6.21	-2.12	-16.81	4	-2.10
174	48	-16.32	-6.74	-2.19	-16.43	4	-2.26
176	48	-16.35	-7.34	-2.28	-15.90	4	-2.43
178	48	-16.39	-8.03	-2.38	-15.26	4	-2.61
0	50	-23.82	-17.48	-0.36	-14.97	4	-3.51
2	50	-22.83	-17.40	-0.19	-14.85	4	-3.31
4	50	-21.95	-17.23	-0.05	-14.34	4	-3.07
6	50	-21.24	-16.98	0.07	-13.58	4	-2.82
8	50	-20.71	-16.66	0.15	-12.72	4	-2.57
10	50	-20.36	-16.27	0.21	-11.84	4	-2.33
12	50	-20.18	-15.84	0.24	-11.00	4	-2.11
14	50	-20.15	-15.37	0.25	-10.23	4	-1.91
16	50	-20.25	-14.88	0.24	-9.54	4	-1.73
18	50	-20.46	-14.38	0.20	-8.92	4	-1.58
20	50	-20.73	-13.89	0.14	-8.38	4	-1.46
22	50	-21.03	-13.40	0.06	-7.91	4	-1.35
24	50	-21.29	-12.93	-0.04	-7.52	4	-1.27
26	50	-21.45	-12.48	-0.16	-7.18	4	-1.20
28	50	-21.47	-12.05	-0.31	-6.91	4	-1.16
30	50	-21.31	-11.65	-0.47	-6.69	4	-1.12
32	50	-20.97	-11.26	-0.66	-6.53	4	-1.10
34	50	-20.50	-10.89	-0.87	-6.43	4	-1.10
36	50	-19.92	-10.54	-1.09	-6.37	4	-1.11
38	50	-19.27	-10.21	-1.34	-6.36	4	-1.14
40	50	-18.60	-9.88	-1.61	-6.41	4	-1.18
42	50	-17.93	-9.57	-1.91	-6.50	4	-1.23

112	48	-0.04	-14.24	-1.10	-7.54	4	1.90
114	48	-0.09	-15.22	-1.22	-7.26	4	1.82
116	48	-0.15	-16.22	-1.35	-7.00	4	1.73
118	48	-0.21	-17.18	-1.50	-6.75	4	1.64
120	48	-0.28	-18.06	-1.66	-6.51	4	1.55
122	48	-0.34	-18.81	-1.83	-6.28	4	1.48
124	48	-0.41	-19.36	-2.01	-6.05	4	1.41
126	48	-0.48	-19.70	-2.19	-5.84	4	1.36
128	48	-0.55	-19.86	-2.37	-5.63	4	1.31
130	48	-0.62	-19.86	-2.54	-5.42	4	1.27
132	48	-0.69	-19.79	-2.72	-5.23	4	1.23
134	48	-0.77	-19.69	-2.88	-5.05	4	1.20
136	48	-0.84	-19.60	-3.05	-4.88	4	1.17
138	48	-0.91	-19.55	-3.20	-4.71	4	1.13
140	48	-0.99	-19.55	-3.35	-4.57	4	1.09
142	48	-1.06	-19.62	-3.50	-4.43	4	1.05
144	48	-1.14	-19.75	-3.64	-4.31	4	1.01
146	48	-1.21	-19.96	-3.78	-4.21	4	0.96
148	48	-1.27	-20.25	-3.91	-4.12	4	0.91
150	48	-1.33	-20.62	-4.05	-4.04	4	0.85
152	48	-1.38	-21.08	-4.19	-3.97	4	0.80
154	48	-1.42	-21.65	-4.33	-3.91	4	0.73
156	48	-1.46	-22.34	-4.47	-3.87	4	0.67
158	48	-1.48	-23.17	-4.61	-3.83	4	0.60
160	48	-1.49	-24.18	-4.76	-3.80	4	0.54
162	48	-1.50	-25.40	-4.91	-3.77	4	0.47
164	48	-1.49	-26.84	-5.07	-3.74	4	0.41
166	48	-1.47	-28.46	-5.23	-3.71	4	0.35
168	48	-1.45	-29.93	-5.39	-3.68	4	0.30
170	48	-1.42	-30.43	-5.57	-3.65	4	0.27
172	48	-1.39	-29.36	-5.74	-3.61	4	0.27
174	48	-1.36	-27.34	-5.93	-3.56	4	0.28
176	48	-1.33	-25.22	-6.13	-3.51	4	0.32
178	48	-1.29	-23.28	-6.33	-3.46	4	0.36
0	50	-1.81	-4.44	-9.35	-16.07	4	-0.40
2	50	-1.92	-4.45	-9.17	-15.92	4	-0.41
4	50	-2.03	-4.48	-9.00	-15.65	4	-0.41
6	50	-2.14	-4.52	-8.83	-15.29	4	-0.40
8	50	-2.24	-4.57	-8.68	-14.86	4	-0.39
10	50	-2.33	-4.63	-8.54	-14.40	4	-0.37
12	50	-2.41	-4.70	-8.42	-13.95	4	-0.36
14	50	-2.47	-4.79	-8.32	-13.51	4	-0.34
16	50	-2.52	-4.88	-8.22	-13.10	4	-0.32
18	50	-2.55	-4.99	-8.13	-12.74	4	-0.30
20	50	-2.56	-5.10	-8.03	-12.44	4	-0.28
22	50	-2.55	-5.23	-7.92	-12.19	4	-0.26
24	50	-2.52	-5.35	-7.79	-11.99	4	-0.23
26	50	-2.48	-5.48	-7.63	-11.86	4	-0.20
28	50	-2.43	-5.62	-7.43	-11.80	4	-0.17
30	50	-2.36	-5.74	-7.19	-11.80	4	-0.12
32	50	-2.30	-5.87	-6.90	-11.87	4	-0.07
34	50	-2.23	-5.99	-6.57	-12.00	4	-0.02
36	50	-2.17	-6.09	-6.21	-12.20	4	0.04
38	50	-2.12	-6.19	-5.81	-12.46	4	0.11
40	50	-2.07	-6.26	-5.41	-12.79	4	0.17
42	50	-2.03	-6.32	-5.00	-13.19	4	0.24

44	50	-17.27	-9.25	-2.22	-6.64	4	-1.30
46	50	-16.65	-8.94	-2.56	-6.82	4	-1.38
48	50	-16.07	-8.61	-2.92	-7.05	4	-1.48
50	50	-15.56	-8.28	-3.31	-7.33	4	-1.59
52	50	-15.13	-7.94	-3.72	-7.65	4	-1.71
54	50	-14.77	-7.59	-4.16	-8.00	4	-1.85
56	50	-14.50	-7.23	-4.64	-8.40	4	-1.99
58	50	-14.34	-6.85	-5.15	-8.82	4	-2.15
60	50	-14.27	-6.47	-5.70	-9.26	4	-2.32
62	50	-14.31	-6.08	-6.28	-9.72	4	-2.49
64	50	-14.45	-5.69	-6.91	-10.18	4	-2.67
66	50	-14.69	-5.31	-7.58	-10.63	4	-2.86
68	50	-15.04	-4.93	-8.29	-11.04	4	-3.04
70	50	-15.47	-4.57	-9.04	-11.40	4	-3.21
72	50	-15.98	-4.22	-9.84	-11.70	4	-3.37
74	50	-16.52	-3.89	-10.67	-11.92	4	-3.52
76	50	-17.06	-3.59	-11.53	-12.07	4	-3.64
78	50	-17.54	-3.32	-12.40	-12.15	4	-3.73
80	50	-17.89	-3.08	-13.26	-12.16	4	-3.79
82	50	-18.09	-2.88	-14.09	-12.14	4	-3.83
84	50	-18.12	-2.71	-14.84	-12.08	4	-3.84
86	50	-17.98	-2.59	-15.47	-12.03	4	-3.83
88	50	-17.73	-2.51	-15.94	-11.97	4	-3.80
90	50	-17.40	-2.47	-16.20	-11.94	4	-3.78
92	50	-17.04	-2.48	-16.25	-11.92	4	-3.75
94	50	-16.65	-2.54	-16.05	-11.94	4	-3.72
96	50	-16.27	-2.66	-15.65	-11.98	4	-3.70
98	50	-15.89	-2.83	-15.08	-12.06	4	-3.68
100	50	-15.52	-3.05	-14.38	-12.16	4	-3.68
102	50	-15.16	-3.34	-13.59	-12.28	4	-3.69
104	50	-14.83	-3.69	-12.75	-12.40	4	-3.71
106	50	-14.53	-4.11	-11.90	-12.53	4	-3.73
108	50	-14.27	-4.59	-11.05	-12.64	4	-3.77
110	50	-14.08	-5.15	-10.23	-12.74	4	-3.82
112	50	-13.95	-5.78	-9.44	-12.81	4	-3.87
114	50	-13.92	-6.48	-8.69	-12.84	4	-3.94
116	50	-13.99	-7.25	-7.98	-12.83	4	-4.00
118	50	-14.16	-8.05	-7.33	-12.78	4	-4.07
120	50	-14.46	-8.86	-6.72	-12.69	4	-4.13
122	50	-14.90	-9.61	-6.15	-12.59	4	-4.17
124	50	-15.49	-10.20	-5.63	-12.47	4	-4.17
126	50	-16.24	-10.54	-5.16	-12.35	4	-4.12
128	50	-17.17	-10.56	-4.73	-12.24	4	-4.02
130	50	-18.31	-10.27	-4.33	-12.15	4	-3.86
132	50	-19.63	-9.75	-3.98	-12.08	4	-3.67
134	50	-21.12	-9.09	-3.65	-12.05	4	-3.44
136	50	-22.61	-8.38	-3.36	-12.06	4	-3.20
138	50	-23.76	-7.69	-3.10	-12.12	4	-2.95
140	50	-24.09	-7.05	-2.87	-12.23	4	-2.67
142	50	-23.49	-6.47	-2.67	-12.39	4	-2.40
144	50	-22.38	-5.96	-2.49	-12.61	4	-2.13
146	50	-21.16	-5.52	-2.33	-12.89	4	-1.89
148	50	-20.06	-5.15	-2.20	-13.23	4	-1.69
150	50	-19.13	-4.86	-2.09	-13.63	4	-1.53
152	50	-18.36	-4.64	-2.00	-14.09	4	-1.42
154	50	-17.76	-4.48	-1.93	-14.62	4	-1.35

44	50	-2.00	-6.36	-4.59	-13.65	4	0.31
46	50	-1.98	-6.37	-4.20	-14.19	4	0.38
48	50	-1.95	-6.36	-3.83	-14.79	4	0.44
50	50	-1.93	-6.33	-3.48	-15.46	4	0.51
52	50	-1.89	-6.27	-3.17	-16.19	4	0.59
54	50	-1.84	-6.20	-2.89	-16.99	4	0.66
56	50	-1.76	-6.11	-2.65	-17.83	4	0.74
58	50	-1.67	-6.00	-2.43	-18.71	4	0.82
60	50	-1.55	-5.89	-2.26	-19.60	4	0.90
62	50	-1.42	-5.78	-2.12	-20.44	4	0.99
64	50	-1.27	-5.67	-2.00	-21.18	4	1.09
66	50	-1.11	-5.57	-1.91	-21.69	4	1.18
68	50	-0.94	-5.48	-1.85	-21.89	4	1.28
70	50	-0.77	-5.41	-1.80	-21.70	4	1.39
72	50	-0.62	-5.36	-1.76	-21.16	4	1.49
74	50	-0.47	-5.34	-1.73	-20.35	4	1.60
76	50	-0.33	-5.35	-1.70	-19.39	4	1.70
78	50	-0.22	-5.39	-1.66	-18.36	4	1.80
80	50	-0.11	-5.47	-1.62	-17.32	4	1.89
82	50	-0.02	-5.59	-1.57	-16.31	4	1.98
84	50	0.05	-5.75	-1.51	-15.35	4	2.05
86	50	0.11	-5.95	-1.43	-14.44	4	2.13
88	50	0.17	-6.20	-1.36	-13.59	4	2.19
90	50	0.21	-6.50	-1.28	-12.79	4	2.24
92	50	0.24	-6.85	-1.20	-12.06	4	2.29
94	50	0.28	-7.24	-1.13	-11.38	4	2.33
96	50	0.29	-7.69	-1.07	-10.76	4	2.35
98	50	0.31	-8.19	-1.02	-10.19	4	2.36
100	50	0.32	-8.74	-0.99	-9.66	4	2.36
102	50	0.32	-9.33	-0.98	-9.18	4	2.34
104	50	0.31	-9.97	-0.99	-8.74	4	2.32
106	50	0.29	-10.64	-1.03	-8.33	4	2.28
108	50	0.26	-11.33	-1.09	-7.96	4	2.23
110	50	0.23	-12.03	-1.17	-7.62	4	2.17
112	50	0.18	-12.71	-1.27	-7.30	4	2.10
114	50	0.13	-13.36	-1.39	-7.01	4	2.04
116	50	0.07	-13.93	-1.52	-6.73	4	1.97
118	50	0.00	-14.42	-1.67	-6.47	4	1.90
120	50	-0.07	-14.81	-1.83	-6.22	4	1.84
122	50	-0.14	-15.08	-1.99	-5.99	4	1.79
124	50	-0.21	-15.26	-2.15	-5.77	4	1.74
126	50	-0.29	-15.38	-2.31	-5.56	4	1.70
128	50	-0.36	-15.44	-2.47	-5.36	4	1.66
130	50	-0.44	-15.48	-2.62	-5.17	4	1.62
132	50	-0.52	-15.52	-2.77	-5.00	4	1.58
134	50	-0.60	-15.59	-2.90	-4.83	4	1.54
136	50	-0.68	-15.68	-3.03	-4.68	4	1.50
138	50	-0.76	-15.81	-3.16	-4.55	4	1.46
140	50	-0.84	-15.99	-3.28	-4.42	4	1.42
142	50	-0.92	-16.22	-3.39	-4.31	4	1.36
144	50	-0.99	-16.49	-3.51	-4.21	4	1.31
146	50	-1.07	-16.81	-3.62	-4.14	4	1.25
148	50	-1.14	-17.20	-3.74	-4.07	4	1.18
150	50	-1.20	-17.63	-3.86	-4.02	4	1.11
152	50	-1.25	-18.13	-3.98	-3.97	4	1.04
154	50	-1.30	-18.69	-4.10	-3.94	4	0.97

156	50	-17.28	-4.39	-1.88	-15.20	4	-1.32
158	50	-16.92	-4.36	-1.85	-15.81	4	-1.32
160	50	-16.66	-4.40	-1.83	-16.46	4	-1.36
162	50	-16.47	-4.50	-1.83	-17.08	4	-1.43
164	50	-16.34	-4.66	-1.84	-17.63	4	-1.53
166	50	-16.27	-4.89	-1.86	-18.04	4	-1.64
168	50	-16.23	-5.19	-1.89	-18.22	4	-1.77
170	50	-16.20	-5.55	-1.94	-18.15	4	-1.90
172	50	-16.20	-5.99	-1.99	-17.82	4	-2.05
174	50	-16.21	-6.50	-2.05	-17.28	4	-2.19
176	50	-16.23	-7.10	-2.13	-16.60	4	-2.35
178	50	-16.26	-7.79	-2.20	-15.85	4	-2.51
0	52	-22.50	-17.84	-0.43	-14.62	4	-3.47
2	52	-21.63	-17.55	-0.25	-14.36	4	-3.23
4	52	-20.86	-17.18	-0.11	-13.79	4	-2.97
6	52	-20.25	-16.74	0.01	-13.03	4	-2.69
8	52	-19.83	-16.24	0.09	-12.20	4	-2.43
10	52	-19.58	-15.70	0.15	-11.37	4	-2.18
12	52	-19.51	-15.15	0.18	-10.58	4	-1.95
14	52	-19.61	-14.58	0.19	-9.85	4	-1.75
16	52	-19.86	-14.03	0.17	-9.19	4	-1.58
18	52	-20.25	-13.48	0.14	-8.61	4	-1.43
20	52	-20.74	-12.95	0.07	-8.10	4	-1.32
22	52	-21.30	-12.45	-0.01	-7.65	4	-1.22
24	52	-21.86	-11.98	-0.12	-7.27	4	-1.15
26	52	-22.33	-11.53	-0.25	-6.95	4	-1.09
28	52	-22.62	-11.11	-0.40	-6.68	4	-1.06
30	52	-22.63	-10.72	-0.57	-6.47	4	-1.03
32	52	-22.35	-10.36	-0.76	-6.32	4	-1.02
34	52	-21.83	-10.02	-0.98	-6.21	4	-1.02
36	52	-21.12	-9.71	-1.22	-6.16	4	-1.03
38	52	-20.33	-9.41	-1.48	-6.15	4	-1.06
40	52	-19.49	-9.13	-1.76	-6.19	4	-1.10
42	52	-18.65	-8.87	-2.07	-6.27	4	-1.15
44	52	-17.84	-8.60	-2.40	-6.40	4	-1.23
46	52	-17.08	-8.35	-2.76	-6.57	4	-1.31
48	52	-16.39	-8.09	-3.14	-6.79	4	-1.41
50	52	-15.77	-7.82	-3.55	-7.05	4	-1.53
52	52	-15.23	-7.54	-4.00	-7.35	4	-1.65
54	52	-14.80	-7.25	-4.47	-7.69	4	-1.80
56	52	-14.46	-6.95	-4.97	-8.06	4	-1.95
58	52	-14.24	-6.63	-5.52	-8.47	4	-2.12
60	52	-14.13	-6.30	-6.10	-8.90	4	-2.30
62	52	-14.14	-5.96	-6.72	-9.36	4	-2.49
64	52	-14.26	-5.61	-7.39	-9.82	4	-2.69
66	52	-14.49	-5.25	-8.10	-10.29	4	-2.89
68	52	-14.84	-4.90	-8.85	-10.74	4	-3.09
70	52	-15.29	-4.55	-9.65	-11.17	4	-3.28
72	52	-15.82	-4.21	-10.48	-11.55	4	-3.47
74	52	-16.39	-3.88	-11.33	-11.89	4	-3.63
76	52	-16.97	-3.58	-12.20	-12.16	4	-3.77
78	52	-17.50	-3.30	-13.06	-12.37	4	-3.87
80	52	-17.91	-3.05	-13.87	-12.53	4	-3.94
82	52	-18.16	-2.83	-14.61	-12.64	4	-3.98
84	52	-18.23	-2.65	-15.21	-12.71	4	-3.98
86	52	-18.14	-2.50	-15.65	-12.76	4	-3.95

156	50	-1.33	-19.34	-4.23	-3.92	4	0.89
158	50	-1.35	-20.08	-4.36	-3.91	4	0.82
160	50	-1.36	-20.95	-4.50	-3.90	4	0.74
162	50	-1.36	-21.98	-4.64	-3.89	4	0.67
164	50	-1.35	-23.24	-4.79	-3.89	4	0.59
166	50	-1.33	-24.80	-4.94	-3.88	4	0.51
168	50	-1.31	-26.82	-5.09	-3.87	4	0.44
170	50	-1.28	-29.58	-5.25	-3.85	4	0.36
172	50	-1.24	-33.50	-5.42	-3.83	4	0.29
174	50	-1.21	-37.52	-5.59	-3.80	4	0.24
176	50	-1.17	-34.47	-5.76	-3.76	4	0.24
178	50	-1.13	-29.81	-5.94	-3.71	4	0.29
0	52	-1.46	-3.97	-8.46	-13.79	4	0.26
2	52	-1.58	-3.98	-8.33	-13.55	4	0.25
4	52	-1.70	-4.00	-8.22	-13.26	4	0.25
6	52	-1.82	-4.03	-8.11	-12.93	4	0.25
8	52	-1.93	-4.08	-8.02	-12.57	4	0.25
10	52	-2.03	-4.14	-7.95	-12.20	4	0.25
12	52	-2.12	-4.21	-7.89	-11.84	4	0.25
14	52	-2.19	-4.30	-7.84	-11.50	4	0.25
16	52	-2.25	-4.41	-7.79	-11.19	4	0.25
18	52	-2.28	-4.52	-7.75	-10.92	4	0.25
20	52	-2.29	-4.65	-7.70	-10.69	4	0.25
22	52	-2.29	-4.79	-7.62	-10.50	4	0.25
24	52	-2.26	-4.93	-7.52	-10.37	4	0.26
26	52	-2.21	-5.07	-7.37	-10.30	4	0.28
28	52	-2.16	-5.22	-7.18	-10.28	4	0.31
30	52	-2.09	-5.37	-6.93	-10.32	4	0.34
32	52	-2.02	-5.50	-6.63	-10.42	4	0.39
34	52	-1.95	-5.63	-6.28	-10.58	4	0.44
36	52	-1.88	-5.75	-5.90	-10.80	4	0.49
38	52	-1.83	-5.85	-5.48	-11.09	4	0.55
40	52	-1.78	-5.93	-5.06	-11.44	4	0.62
42	52	-1.74	-5.98	-4.63	-11.85	4	0.68
44	52	-1.71	-6.01	-4.22	-12.33	4	0.74
46	52	-1.69	-6.01	-3.82	-12.87	4	0.81
48	52	-1.68	-5.98	-3.45	-13.48	4	0.87
50	52	-1.65	-5.93	-3.11	-14.15	4	0.93
52	52	-1.62	-5.85	-2.80	-14.88	4	1.00
54	52	-1.58	-5.76	-2.54	-15.67	4	1.06
56	52	-1.51	-5.64	-2.31	-16.52	4	1.13
58	52	-1.43	-5.52	-2.12	-17.40	4	1.20
60	52	-1.32	-5.39	-1.98	-18.31	4	1.27
62	52	-1.19	-5.26	-1.86	-19.22	4	1.34
64	52	-1.05	-5.13	-1.78	-20.08	4	1.41
66	52	-0.89	-5.02	-1.73	-20.80	4	1.49
68	52	-0.73	-4.92	-1.71	-21.30	4	1.56
70	52	-0.58	-4.85	-1.70	-21.47	4	1.64
72	52	-0.43	-4.80	-1.70	-21.26	4	1.71
74	52	-0.29	-4.78	-1.71	-20.68	4	1.79
76	52	-0.17	-4.79	-1.71	-19.84	4	1.87
78	52	-0.06	-4.84	-1.71	-18.85	4	1.94
80	52	0.03	-4.93	-1.70	-17.79	4	2.01
82	52	0.11	-5.06	-1.67	-16.73	4	2.08
84	52	0.18	-5.23	-1.63	-15.71	4	2.15
86	52	0.23	-5.44	-1.57	-14.72	4	2.21

88	52	-17.93	-2.39	-15.88	-12.80	4	-3.90
90	52	-17.65	-2.33	-15.88	-12.84	4	-3.85
92	52	-17.34	-2.31	-15.66	-12.90	4	-3.78
94	52	-17.00	-2.34	-15.25	-12.96	4	-3.72
96	52	-16.66	-2.42	-14.68	-13.04	4	-3.67
98	52	-16.30	-2.55	-13.99	-13.13	4	-3.62
100	52	-15.93	-2.74	-13.23	-13.23	4	-3.58
102	52	-15.56	-2.99	-12.43	-13.32	4	-3.54
104	52	-15.18	-3.29	-11.61	-13.41	4	-3.51
106	52	-14.82	-3.67	-10.79	-13.48	4	-3.49
108	52	-14.50	-4.10	-10.00	-13.52	4	-3.49
110	52	-14.23	-4.61	-9.24	-13.51	4	-3.49
112	52	-14.04	-5.19	-8.53	-13.47	4	-3.51
114	52	-13.93	-5.83	-7.85	-13.39	4	-3.54
116	52	-13.93	-6.54	-7.22	-13.27	4	-3.58
118	52	-14.04	-7.30	-6.64	-13.12	4	-3.63
120	52	-14.28	-8.09	-6.10	-12.95	4	-3.69
122	52	-14.67	-8.85	-5.61	-12.77	4	-3.74
124	52	-15.21	-9.52	-5.16	-12.60	4	-3.78
126	52	-15.92	-10.01	-4.75	-12.45	4	-3.79
128	52	-16.82	-10.22	-4.37	-12.32	4	-3.75
130	52	-17.93	-10.13	-4.04	-12.23	4	-3.67
132	52	-19.25	-9.77	-3.73	-12.17	4	-3.54
134	52	-20.76	-9.21	-3.46	-12.16	4	-3.37
136	52	-22.35	-8.56	-3.21	-12.21	4	-3.19
138	52	-23.68	-7.88	-2.99	-12.30	4	-2.97
140	52	-24.22	-7.23	-2.79	-12.46	4	-2.73
142	52	-23.74	-6.63	-2.62	-12.68	4	-2.48
144	52	-22.63	-6.09	-2.46	-12.96	4	-2.22
146	52	-21.37	-5.62	-2.33	-13.31	4	-1.99
148	52	-20.21	-5.23	-2.21	-13.72	4	-1.79
150	52	-19.24	-4.90	-2.11	-14.21	4	-1.63
152	52	-18.45	-4.65	-2.03	-14.78	4	-1.52
154	52	-17.82	-4.46	-1.96	-15.41	4	-1.44
156	52	-17.34	-4.34	-1.91	-16.09	4	-1.40
158	52	-16.98	-4.29	-1.87	-16.83	4	-1.40
160	52	-16.71	-4.31	-1.85	-17.58	4	-1.43
162	52	-16.53	-4.38	-1.84	-18.29	4	-1.49
164	52	-16.41	-4.53	-1.84	-18.87	4	-1.58
166	52	-16.33	-4.74	-1.85	-19.22	4	-1.67
168	52	-16.29	-5.02	-1.87	-19.27	4	-1.78
170	52	-16.27	-5.37	-1.90	-19.01	4	-1.89
172	52	-16.26	-5.80	-1.94	-18.48	4	-2.01
174	52	-16.25	-6.30	-1.99	-17.77	4	-2.14
176	52	-16.26	-6.89	-2.04	-16.98	4	-2.28
178	52	-16.27	-7.58	-2.10	-16.16	4	-2.43
0	54	-21.29	-17.94	-0.59	-14.35	4	-3.49
2	54	-20.52	-17.43	-0.40	-14.04	4	-3.21
4	54	-19.85	-16.86	-0.25	-13.46	4	-2.92
6	54	-19.34	-16.24	-0.14	-12.73	4	-2.63
8	54	-19.00	-15.60	-0.05	-11.94	4	-2.35
10	54	-18.85	-14.95	0.01	-11.15	4	-2.10
12	54	-18.88	-14.30	0.04	-10.40	4	-1.87
14	54	-19.08	-13.67	0.05	-9.71	4	-1.67
16	54	-19.47	-13.07	0.03	-9.08	4	-1.50
18	54	-20.02	-12.49	-0.02	-8.52	4	-1.36

88	52	0.28	-5.70	-1.50	-13.80	4	2.27
90	52	0.32	-6.01	-1.43	-12.94	4	2.32
92	52	0.36	-6.36	-1.36	-12.14	4	2.36
94	52	0.39	-6.76	-1.29	-11.40	4	2.40
96	52	0.42	-7.20	-1.23	-10.73	4	2.43
98	52	0.44	-7.68	-1.18	-10.10	4	2.45
100	52	0.45	-8.19	-1.15	-9.53	4	2.45
102	52	0.46	-8.73	-1.14	-9.02	4	2.45
104	52	0.46	-9.28	-1.16	-8.54	4	2.43
106	52	0.45	-9.84	-1.19	-8.11	4	2.41
108	52	0.43	-10.38	-1.26	-7.72	4	2.38
110	52	0.39	-10.89	-1.34	-7.35	4	2.34
112	52	0.35	-11.34	-1.44	-7.02	4	2.30
114	52	0.30	-11.72	-1.56	-6.72	4	2.25
116	52	0.24	-12.02	-1.69	-6.44	4	2.21
118	52	0.17	-12.24	-1.83	-6.18	4	2.16
120	52	0.10	-12.39	-1.97	-5.95	4	2.12
122	52	0.03	-12.48	-2.12	-5.72	4	2.09
124	52	-0.04	-12.53	-2.26	-5.52	4	2.05
126	52	-0.12	-12.57	-2.40	-5.32	4	2.02
128	52	-0.19	-12.61	-2.53	-5.14	4	1.98
130	52	-0.27	-12.66	-2.65	-4.98	4	1.95
132	52	-0.35	-12.75	-2.77	-4.82	4	1.91
134	52	-0.43	-12.87	-2.88	-4.68	4	1.87
136	52	-0.51	-13.03	-2.98	-4.56	4	1.82
138	52	-0.60	-13.24	-3.08	-4.44	4	1.77
140	52	-0.68	-13.49	-3.17	-4.34	4	1.72
142	52	-0.76	-13.79	-3.27	-4.26	4	1.65
144	52	-0.84	-14.14	-3.37	-4.19	4	1.58
146	52	-0.92	-14.54	-3.47	-4.14	4	1.51
148	52	-0.99	-14.98	-3.58	-4.10	4	1.43
150	52	-1.05	-15.47	-3.69	-4.07	4	1.34
152	52	-1.10	-16.00	-3.81	-4.05	4	1.26
154	52	-1.14	-16.59	-3.94	-4.04	4	1.17
156	52	-1.17	-17.23	-4.07	-4.04	4	1.08
158	52	-1.19	-17.94	-4.21	-4.05	4	0.99
160	52	-1.20	-18.73	-4.35	-4.06	4	0.90
162	52	-1.20	-19.63	-4.50	-4.07	4	0.82
164	52	-1.18	-20.66	-4.65	-4.08	4	0.73
166	52	-1.16	-21.88	-4.80	-4.08	4	0.65
168	52	-1.14	-23.36	-4.95	-4.08	4	0.57
170	52	-1.10	-25.21	-5.11	-4.07	4	0.49
172	52	-1.07	-27.61	-5.27	-4.06	4	0.42
174	52	-1.03	-30.77	-5.43	-4.03	4	0.35
176	52	-0.99	-34.16	-5.59	-3.99	4	0.29
178	52	-0.96	-33.60	-5.76	-3.95	4	0.29
0	54	-1.15	-3.50	-7.64	-12.05	4	0.86
2	54	-1.27	-3.50	-7.57	-11.76	4	0.86
4	54	-1.40	-3.52	-7.50	-11.45	4	0.86
6	54	-1.53	-3.55	-7.46	-11.13	4	0.85
8	54	-1.65	-3.60	-7.42	-10.80	4	0.84
10	54	-1.76	-3.66	-7.40	-10.47	4	0.82
12	54	-1.86	-3.75	-7.40	-10.16	4	0.81
14	54	-1.94	-3.85	-7.40	-9.87	4	0.79
16	54	-2.00	-3.96	-7.41	-9.61	4	0.77
18	54	-2.04	-4.09	-7.41	-9.39	4	0.75

20	54	-20.74	-11.95	-0.08	-8.02	4	-1.25
22	54	-21.59	-11.45	-0.17	-7.59	4	-1.17
24	54	-22.54	-10.98	-0.28	-7.22	4	-1.10
26	54	-23.46	-10.54	-0.41	-6.90	4	-1.06
28	54	-24.22	-10.13	-0.57	-6.64	4	-1.04
30	54	-24.60	-9.76	-0.75	-6.43	4	-1.02
32	54	-24.47	-9.42	-0.95	-6.28	4	-1.02
34	54	-23.88	-9.11	-1.18	-6.17	4	-1.02
36	54	-22.96	-8.83	-1.43	-6.10	4	-1.03
38	54	-21.90	-8.56	-1.70	-6.09	4	-1.05
40	54	-20.80	-8.32	-2.00	-6.12	4	-1.09
42	54	-19.72	-8.09	-2.32	-6.19	4	-1.14
44	54	-18.70	-7.87	-2.67	-6.31	4	-1.21
46	54	-17.76	-7.66	-3.05	-6.47	4	-1.30
48	54	-16.91	-7.45	-3.45	-6.67	4	-1.40
50	54	-16.15	-7.24	-3.89	-6.91	4	-1.51
52	54	-15.51	-7.03	-4.36	-7.19	4	-1.64
54	54	-14.97	-6.80	-4.86	-7.51	4	-1.79
56	54	-14.57	-6.56	-5.40	-7.86	4	-1.95
58	54	-14.28	-6.31	-5.98	-8.25	4	-2.12
60	54	-14.12	-6.04	-6.60	-8.66	4	-2.32
62	54	-14.09	-5.76	-7.26	-9.11	4	-2.52
64	54	-14.19	-5.46	-7.97	-9.57	4	-2.73
66	54	-14.42	-5.16	-8.72	-10.03	4	-2.95
68	54	-14.77	-4.84	-9.52	-10.51	4	-3.17
70	54	-15.23	-4.53	-10.34	-10.97	4	-3.39
72	54	-15.77	-4.21	-11.20	-11.41	4	-3.59
74	54	-16.38	-3.91	-12.07	-11.82	4	-3.77
76	54	-16.99	-3.61	-12.92	-12.20	4	-3.93
78	54	-17.55	-3.34	-13.72	-12.53	4	-4.04
80	54	-17.98	-3.09	-14.43	-12.82	4	-4.11
82	54	-18.24	-2.86	-15.01	-13.06	4	-4.14
84	54	-18.32	-2.67	-15.40	-13.27	4	-4.13
86	54	-18.24	-2.51	-15.57	-13.45	4	-4.08
88	54	-18.06	-2.38	-15.52	-13.60	4	-4.00
90	54	-17.82	-2.30	-15.26	-13.74	4	-3.92
92	54	-17.57	-2.26	-14.83	-13.87	4	-3.83
94	54	-17.30	-2.26	-14.26	-13.99	4	-3.74
96	54	-17.01	-2.32	-13.59	-14.10	4	-3.65
98	54	-16.71	-2.42	-12.86	-14.20	4	-3.57
100	54	-16.37	-2.57	-12.08	-14.28	4	-3.50
102	54	-15.99	-2.78	-11.30	-14.33	4	-3.42
104	54	-15.59	-3.05	-10.53	-14.35	4	-3.36
106	54	-15.18	-3.38	-9.78	-14.32	4	-3.30
108	54	-14.79	-3.77	-9.05	-14.26	4	-3.25
110	54	-14.45	-4.23	-8.37	-14.14	4	-3.21
112	54	-14.18	-4.76	-7.72	-13.98	4	-3.19
114	54	-14.00	-5.35	-7.13	-13.78	4	-3.19
116	54	-13.92	-6.01	-6.57	-13.56	4	-3.22
118	54	-13.97	-6.72	-6.07	-13.33	4	-3.26
120	54	-14.16	-7.47	-5.60	-13.10	4	-3.32
122	54	-14.49	-8.23	-5.18	-12.88	4	-3.39
124	54	-14.99	-8.93	-4.80	-12.68	4	-3.46
126	54	-15.66	-9.51	-4.45	-12.52	4	-3.51
128	54	-16.53	-9.87	-4.14	-12.40	4	-3.54
130	54	-17.62	-9.95	-3.86	-12.33	4	-3.53

20	54	-2.06	-4.24	-7.39	-9.21	4	0.73
22	54	-2.05	-4.39	-7.35	-9.07	4	0.72
24	54	-2.03	-4.55	-7.27	-8.98	4	0.72
26	54	-1.98	-4.72	-7.13	-8.94	4	0.72
28	54	-1.92	-4.89	-6.94	-8.95	4	0.74
30	54	-1.85	-5.05	-6.68	-9.02	4	0.77
32	54	-1.78	-5.21	-6.37	-9.14	4	0.80
34	54	-1.71	-5.36	-6.00	-9.32	4	0.85
36	54	-1.64	-5.49	-5.59	-9.56	4	0.90
38	54	-1.58	-5.59	-5.16	-9.86	4	0.96
40	54	-1.53	-5.68	-4.71	-10.22	4	1.02
42	54	-1.49	-5.73	-4.27	-10.64	4	1.08
44	54	-1.47	-5.76	-3.84	-11.12	4	1.14
46	54	-1.45	-5.75	-3.44	-11.66	4	1.20
48	54	-1.44	-5.71	-3.07	-12.26	4	1.26
50	54	-1.42	-5.64	-2.74	-12.92	4	1.32
52	54	-1.40	-5.55	-2.44	-13.64	4	1.37
54	54	-1.36	-5.43	-2.19	-14.41	4	1.43
56	54	-1.30	-5.30	-1.99	-15.22	4	1.49
58	54	-1.22	-5.15	-1.82	-16.06	4	1.55
60	54	-1.12	-5.01	-1.70	-16.93	4	1.60
62	54	-1.00	-4.86	-1.62	-17.80	4	1.66
64	54	-0.86	-4.73	-1.57	-18.64	4	1.72
66	54	-0.72	-4.61	-1.55	-19.40	4	1.77
68	54	-0.57	-4.51	-1.57	-20.01	4	1.82
70	54	-0.42	-4.43	-1.59	-20.39	4	1.87
72	54	-0.28	-4.38	-1.64	-20.45	4	1.92
74	54	-0.16	-4.37	-1.68	-20.16	4	1.97
76	54	-0.05	-4.39	-1.73	-19.57	4	2.02
78	54	0.04	-4.45	-1.76	-18.73	4	2.06
80	54	0.12	-4.55	-1.77	-17.77	4	2.11
82	54	0.19	-4.69	-1.77	-16.75	4	2.16
84	54	0.24	-4.87	-1.75	-15.71	4	2.21
86	54	0.29	-5.10	-1.71	-14.71	4	2.26
88	54	0.33	-5.37	-1.65	-13.76	4	2.31
90	54	0.37	-5.69	-1.59	-12.86	4	2.36
92	54	0.41	-6.05	-1.51	-12.03	4	2.40
94	54	0.44	-6.45	-1.45	-11.26	4	2.44
96	54	0.48	-6.88	-1.39	-10.55	4	2.47
98	54	0.51	-7.34	-1.34	-9.90	4	2.50
100	54	0.53	-7.82	-1.31	-9.31	4	2.51
102	54	0.55	-8.31	-1.31	-8.77	4	2.52
104	54	0.56	-8.78	-1.32	-8.27	4	2.52
106	54	0.56	-9.23	-1.36	-7.83	4	2.52
108	54	0.54	-9.64	-1.42	-7.43	4	2.50
110	54	0.52	-9.97	-1.50	-7.06	4	2.49
112	54	0.48	-10.24	-1.60	-6.73	4	2.47
114	54	0.43	-10.43	-1.71	-6.43	4	2.44
116	54	0.38	-10.54	-1.83	-6.16	4	2.42
118	54	0.31	-10.60	-1.96	-5.92	4	2.40
120	54	0.25	-10.61	-2.08	-5.69	4	2.38
122	54	0.18	-10.60	-2.21	-5.49	4	2.36
124	54	0.11	-10.59	-2.33	-5.30	4	2.33
126	54	0.04	-10.58	-2.44	-5.13	4	2.31
128	54	-0.04	-10.61	-2.54	-4.98	4	2.28
130	54	-0.11	-10.66	-2.64	-4.84	4	2.25

132	54	-18.94	-9.75	-3.61	-12.30	4	-3.47
134	54	-20.48	-9.32	-3.38	-12.33	4	-3.38
136	54	-22.17	-8.74	-3.18	-12.41	4	-3.24
138	54	-23.72	-8.09	-2.99	-12.56	4	-3.08
140	54	-24.54	-7.45	-2.83	-12.77	4	-2.88
142	54	-24.23	-6.83	-2.68	-13.05	4	-2.65
144	54	-23.11	-6.27	-2.54	-13.40	4	-2.41
146	54	-21.78	-5.77	-2.42	-13.83	4	-2.18
148	54	-20.56	-5.35	-2.32	-14.33	4	-1.98
150	54	-19.53	-4.99	-2.23	-14.91	4	-1.82
152	54	-18.71	-4.71	-2.15	-15.57	4	-1.70
154	54	-18.06	-4.49	-2.08	-16.30	4	-1.61
156	54	-17.57	-4.35	-2.02	-17.10	4	-1.56
158	54	-17.20	-4.27	-1.98	-17.92	4	-1.55
160	54	-16.94	-4.26	-1.94	-18.73	4	-1.57
162	54	-16.76	-4.31	-1.92	-19.43	4	-1.61
164	54	-16.64	-4.44	-1.91	-19.91	4	-1.67
166	54	-16.57	-4.63	-1.91	-20.07	4	-1.74
168	54	-16.52	-4.89	-1.91	-19.86	4	-1.82
170	54	-16.49	-5.23	-1.93	-19.34	4	-1.90
172	54	-16.47	-5.64	-1.95	-18.62	4	-2.00
174	54	-16.45	-6.13	-1.98	-17.80	4	-2.11
176	54	-16.42	-6.71	-2.02	-16.97	4	-2.23
178	54	-16.40	-7.38	-2.07	-16.16	4	-2.37
0	56	-20.20	-17.75	-0.85	-14.21	4	-3.55
2	56	-19.51	-17.05	-0.66	-13.89	4	-3.25
4	56	-18.93	-16.31	-0.50	-13.35	4	-2.94
6	56	-18.49	-15.56	-0.38	-12.67	4	-2.64
8	56	-18.23	-14.81	-0.29	-11.92	4	-2.36
10	56	-18.15	-14.08	-0.23	-11.18	4	-2.10
12	56	-18.25	-13.39	-0.20	-10.47	4	-1.87
14	56	-18.55	-12.72	-0.19	-9.80	4	-1.67
16	56	-19.04	-12.10	-0.22	-9.19	4	-1.50
18	56	-19.74	-11.52	-0.26	-8.65	4	-1.37
20	56	-20.65	-10.97	-0.33	-8.16	4	-1.26
22	56	-21.78	-10.48	-0.42	-7.73	4	-1.19
24	56	-23.12	-10.01	-0.54	-7.36	4	-1.14
26	56	-24.65	-9.59	-0.68	-7.05	4	-1.12
28	56	-26.22	-9.21	-0.84	-6.79	4	-1.11
30	56	-27.47	-8.85	-1.03	-6.57	4	-1.11
32	56	-27.85	-8.53	-1.24	-6.41	4	-1.11
34	56	-27.16	-8.24	-1.48	-6.29	4	-1.11
36	56	-25.78	-7.98	-1.74	-6.22	4	-1.12
38	56	-24.20	-7.73	-2.02	-6.19	4	-1.14
40	56	-22.64	-7.51	-2.33	-6.21	4	-1.17
42	56	-21.19	-7.31	-2.67	-6.27	4	-1.21
44	56	-19.87	-7.12	-3.04	-6.37	4	-1.27
46	56	-18.68	-6.94	-3.43	-6.51	4	-1.35
48	56	-17.63	-6.77	-3.86	-6.69	4	-1.44
50	56	-16.71	-6.61	-4.32	-6.91	4	-1.55
52	56	-15.93	-6.44	-4.82	-7.17	4	-1.68
54	56	-15.29	-6.27	-5.35	-7.46	4	-1.82
56	56	-14.79	-6.09	-5.93	-7.79	4	-1.98
58	56	-14.43	-5.90	-6.54	-8.15	4	-2.16
60	56	-14.23	-5.69	-7.20	-8.54	4	-2.36
62	56	-14.16	-5.47	-7.91	-8.96	4	-2.58

132	54	-0.19	-10.76	-2.72	-4.71	4	2.21
134	54	-0.27	-10.90	-2.81	-4.60	4	2.17
136	54	-0.35	-11.09	-2.89	-4.50	4	2.12
138	54	-0.43	-11.33	-2.97	-4.41	4	2.06
140	54	-0.51	-11.62	-3.05	-4.34	4	1.99
142	54	-0.59	-11.96	-3.14	-4.29	4	1.92
144	54	-0.67	-12.35	-3.23	-4.24	4	1.83
146	54	-0.75	-12.79	-3.34	-4.21	4	1.74
148	54	-0.81	-13.27	-3.45	-4.19	4	1.64
150	54	-0.88	-13.80	-3.57	-4.18	4	1.54
152	54	-0.93	-14.37	-3.71	-4.18	4	1.44
154	54	-0.97	-14.98	-3.85	-4.19	4	1.34
156	54	-0.99	-15.63	-3.99	-4.21	4	1.23
158	54	-1.01	-16.32	-4.15	-4.22	4	1.13
160	54	-1.01	-17.06	-4.31	-4.24	4	1.03
162	54	-1.00	-17.87	-4.47	-4.26	4	0.94
164	54	-0.99	-18.73	-4.63	-4.27	4	0.85
166	54	-0.96	-19.67	-4.80	-4.27	4	0.77
168	54	-0.94	-20.70	-4.96	-4.27	4	0.69
170	54	-0.90	-21.80	-5.13	-4.26	4	0.62
172	54	-0.87	-22.92	-5.29	-4.24	4	0.56
174	54	-0.83	-23.94	-5.45	-4.20	4	0.52
176	54	-0.80	-24.62	-5.60	-4.16	4	0.49
178	54	-0.76	-24.66	-5.76	-4.11	4	0.48
0	56	-0.86	-3.07	-6.90	-10.72	4	1.40
2	56	-1.00	-3.06	-6.87	-10.40	4	1.40
4	56	-1.13	-3.08	-6.85	-10.07	4	1.39
6	56	-1.27	-3.11	-6.85	-9.74	4	1.38
8	56	-1.40	-3.17	-6.87	-9.42	4	1.35
10	56	-1.52	-3.24	-6.90	-9.11	4	1.33
12	56	-1.62	-3.34	-6.94	-8.83	4	1.30
14	56	-1.71	-3.45	-7.00	-8.57	4	1.26
16	56	-1.78	-3.58	-7.05	-8.34	4	1.23
18	56	-1.82	-3.73	-7.09	-8.15	4	1.19
20	56	-1.84	-3.90	-7.11	-7.99	4	1.16
22	56	-1.84	-4.08	-7.09	-7.88	4	1.14
24	56	-1.82	-4.26	-7.03	-7.82	4	1.12
26	56	-1.77	-4.45	-6.90	-7.80	4	1.11
28	56	-1.71	-4.65	-6.70	-7.83	4	1.12
30	56	-1.64	-4.83	-6.43	-7.92	4	1.14
32	56	-1.57	-5.01	-6.09	-8.06	4	1.17
34	56	-1.49	-5.18	-5.70	-8.25	4	1.21
36	56	-1.42	-5.32	-5.27	-8.50	4	1.26
38	56	-1.37	-5.44	-4.82	-8.81	4	1.31
40	56	-1.32	-5.53	-4.36	-9.17	4	1.37
42	56	-1.28	-5.59	-3.90	-9.59	4	1.43
44	56	-1.26	-5.60	-3.47	-10.07	4	1.49
46	56	-1.25	-5.59	-3.07	-10.60	4	1.55
48	56	-1.24	-5.53	-2.70	-11.19	4	1.60
50	56	-1.23	-5.44	-2.37	-11.84	4	1.65
52	56	-1.21	-5.33	-2.09	-12.53	4	1.71
54	56	-1.18	-5.19	-1.86	-13.27	4	1.76
56	56	-1.12	-5.04	-1.67	-14.03	4	1.81
58	56	-1.05	-4.88	-1.53	-14.83	4	1.86
60	56	-0.96	-4.71	-1.43	-15.63	4	1.90
62	56	-0.84	-4.55	-1.38	-16.44	4	1.95

64	56	-14.24	-5.24	-8.66	-9.41	4	-2.80
66	56	-14.46	-4.99	-9.46	-9.87	4	-3.04
68	56	-14.82	-4.74	-10.29	-10.34	4	-3.28
70	56	-15.29	-4.47	-11.14	-10.81	4	-3.51
72	56	-15.87	-4.20	-12.01	-11.28	4	-3.73
74	56	-16.50	-3.93	-12.86	-11.74	4	-3.93
76	56	-17.14	-3.67	-13.66	-12.18	4	-4.10
78	56	-17.71	-3.41	-14.35	-12.60	4	-4.21
80	56	-18.13	-3.18	-14.89	-12.99	4	-4.28
82	56	-18.37	-2.96	-15.23	-13.35	4	-4.29
84	56	-18.41	-2.77	-15.35	-13.67	4	-4.25
86	56	-18.30	-2.60	-15.24	-13.96	4	-4.18
88	56	-18.11	-2.47	-14.93	-14.22	4	-4.08
90	56	-17.90	-2.38	-14.47	-14.46	4	-3.97
92	56	-17.70	-2.32	-13.88	-14.66	4	-3.86
94	56	-17.51	-2.31	-13.22	-14.82	4	-3.74
96	56	-17.31	-2.34	-12.50	-14.96	4	-3.64
98	56	-17.08	-2.42	-11.77	-15.04	4	-3.53
100	56	-16.80	-2.54	-11.02	-15.08	4	-3.43
102	56	-16.45	-2.72	-10.28	-15.06	4	-3.32
104	56	-16.04	-2.96	-9.56	-14.99	4	-3.22
106	56	-15.59	-3.25	-8.87	-14.86	4	-3.13
108	56	-15.14	-3.60	-8.22	-14.68	4	-3.05
110	56	-14.71	-4.02	-7.61	-14.45	4	-2.98
112	56	-14.36	-4.49	-7.05	-14.19	4	-2.93
114	56	-14.11	-5.04	-6.53	-13.92	4	-2.91
116	56	-13.96	-5.65	-6.05	-13.64	4	-2.92
118	56	-13.94	-6.31	-5.62	-13.37	4	-2.96
120	56	-14.07	-7.02	-5.23	-13.12	4	-3.02
122	56	-14.36	-7.76	-4.88	-12.90	4	-3.11
124	56	-14.81	-8.47	-4.56	-12.72	4	-3.21
126	56	-15.45	-9.09	-4.28	-12.58	4	-3.31
128	56	-16.29	-9.55	-4.03	-12.49	4	-3.40
130	56	-17.36	-9.77	-3.81	-12.45	4	-3.46
132	56	-18.67	-9.72	-3.61	-12.48	4	-3.47
134	56	-20.25	-9.42	-3.43	-12.56	4	-3.45
136	56	-22.04	-8.92	-3.26	-12.70	4	-3.38
138	56	-23.83	-8.32	-3.11	-12.91	4	-3.27
140	56	-25.02	-7.69	-2.97	-13.19	4	-3.11
142	56	-24.97	-7.07	-2.85	-13.54	4	-2.91
144	56	-23.86	-6.49	-2.73	-13.97	4	-2.68
146	56	-22.44	-5.97	-2.62	-14.47	4	-2.46
148	56	-21.12	-5.51	-2.52	-15.06	4	-2.25
150	56	-20.02	-5.12	-2.43	-15.74	4	-2.08
152	56	-19.15	-4.81	-2.34	-16.48	4	-1.95
154	56	-18.48	-4.57	-2.27	-17.30	4	-1.85
156	56	-17.97	-4.39	-2.20	-18.16	4	-1.78
158	56	-17.60	-4.29	-2.15	-19.00	4	-1.75
160	56	-17.34	-4.25	-2.10	-19.76	4	-1.74
162	56	-17.16	-4.28	-2.06	-20.28	4	-1.75
164	56	-17.05	-4.38	-2.04	-20.48	4	-1.78
166	56	-16.98	-4.55	-2.02	-20.30	4	-1.82
168	56	-16.93	-4.80	-2.01	-19.79	4	-1.87
170	56	-16.90	-5.12	-2.02	-19.07	4	-1.93
172	56	-16.85	-5.51	-2.03	-18.26	4	-2.00
174	56	-16.79	-5.99	-2.04	-17.44	4	-2.10

64	56	-0.71	-4.41	-1.36	-17.21	4	1.99
66	56	-0.58	-4.28	-1.38	-17.90	4	2.03
68	56	-0.44	-4.18	-1.43	-18.50	4	2.06
70	56	-0.30	-4.10	-1.50	-18.91	4	2.09
72	56	-0.18	-4.06	-1.58	-19.10	4	2.11
74	56	-0.07	-4.05	-1.66	-19.00	4	2.14
76	56	0.02	-4.08	-1.74	-18.62	4	2.16
78	56	0.10	-4.15	-1.81	-18.00	4	2.18
80	56	0.16	-4.27	-1.85	-17.20	4	2.20
82	56	0.21	-4.43	-1.88	-16.29	4	2.23
84	56	0.26	-4.63	-1.87	-15.33	4	2.26
86	56	0.29	-4.88	-1.85	-14.37	4	2.29
88	56	0.33	-5.17	-1.80	-13.44	4	2.33
90	56	0.36	-5.51	-1.74	-12.56	4	2.37
92	56	0.41	-5.88	-1.68	-11.73	4	2.41
94	56	0.45	-6.29	-1.61	-10.96	4	2.45
96	56	0.49	-6.73	-1.55	-10.24	4	2.49
98	56	0.53	-7.18	-1.51	-9.59	4	2.52
100	56	0.56	-7.63	-1.48	-8.99	4	2.54
102	56	0.59	-8.08	-1.47	-8.45	4	2.57
104	56	0.61	-8.48	-1.49	-7.96	4	2.58
106	56	0.62	-8.84	-1.52	-7.52	4	2.59
108	56	0.61	-9.12	-1.58	-7.12	4	2.60
110	56	0.60	-9.32	-1.65	-6.76	4	2.60
112	56	0.57	-9.44	-1.74	-6.44	4	2.61
114	56	0.53	-9.48	-1.84	-6.16	4	2.60
116	56	0.48	-9.46	-1.95	-5.90	4	2.60
118	56	0.43	-9.40	-2.05	-5.68	4	2.60
120	56	0.37	-9.32	-2.16	-5.48	4	2.60
122	56	0.31	-9.24	-2.26	-5.30	4	2.59
124	56	0.24	-9.18	-2.35	-5.14	4	2.58
126	56	0.17	-9.14	-2.43	-5.00	4	2.57
128	56	0.11	-9.14	-2.51	-4.87	4	2.55
130	56	0.04	-9.18	-2.58	-4.76	4	2.52
132	56	-0.03	-9.27	-2.64	-4.67	4	2.49
134	56	-0.10	-9.42	-2.70	-4.58	4	2.44
136	56	-0.18	-9.61	-2.77	-4.51	4	2.39
138	56	-0.25	-9.87	-2.84	-4.46	4	2.32
140	56	-0.33	-10.17	-2.92	-4.41	4	2.24
142	56	-0.41	-10.53	-3.01	-4.38	4	2.15
144	56	-0.49	-10.94	-3.12	-4.35	4	2.05
146	56	-0.56	-11.40	-3.24	-4.34	4	1.95
148	56	-0.62	-11.91	-3.37	-4.34	4	1.83
150	56	-0.68	-12.46	-3.51	-4.34	4	1.72
152	56	-0.73	-13.05	-3.66	-4.35	4	1.60
154	56	-0.76	-13.68	-3.83	-4.36	4	1.48
156	56	-0.79	-14.34	-4.01	-4.38	4	1.36
158	56	-0.80	-15.03	-4.19	-4.39	4	1.25
160	56	-0.79	-15.75	-4.37	-4.41	4	1.15
162	56	-0.78	-16.48	-4.56	-4.41	4	1.05
164	56	-0.76	-17.23	-4.75	-4.41	4	0.96
166	56	-0.74	-17.96	-4.94	-4.40	4	0.88
168	56	-0.71	-18.67	-5.12	-4.39	4	0.81
170	56	-0.68	-19.32	-5.29	-4.36	4	0.76
172	56	-0.64	-19.83	-5.46	-4.31	4	0.72
174	56	-0.61	-20.15	-5.62	-4.26	4	0.69

176	56	-16.72	-6.55	-2.07	-16.65	4	-2.21
178	56	-16.65	-7.20	-2.11	-15.91	4	-2.34
0	58	-19.20	-17.29	-1.22	-14.18	4	-3.67
2	58	-18.59	-16.45	-1.02	-13.92	4	-3.36
4	58	-18.07	-15.60	-0.85	-13.44	4	-3.04
6	58	-17.71	-14.77	-0.73	-12.83	4	-2.73
8	58	-17.51	-13.96	-0.63	-12.15	4	-2.44
10	58	-17.49	-13.20	-0.57	-11.45	4	-2.18
12	58	-17.65	-12.47	-0.54	-10.77	4	-1.95
14	58	-18.01	-11.80	-0.54	-10.13	4	-1.76
16	58	-18.58	-11.18	-0.56	-9.54	4	-1.59
18	58	-19.37	-10.61	-0.61	-9.00	4	-1.47
20	58	-20.40	-10.07	-0.69	-8.51	4	-1.37
22	58	-21.72	-9.59	-0.79	-8.09	4	-1.30
24	58	-23.37	-9.14	-0.91	-7.71	4	-1.26
26	58	-25.42	-8.74	-1.05	-7.39	4	-1.25
28	58	-28.00	-8.37	-1.23	-7.12	4	-1.26
30	58	-31.13	-8.04	-1.42	-6.89	4	-1.28
32	58	-33.93	-7.73	-1.64	-6.72	4	-1.31
34	58	-33.42	-7.46	-1.88	-6.58	4	-1.32
36	58	-30.43	-7.21	-2.15	-6.50	4	-1.31
38	58	-27.53	-6.98	-2.45	-6.45	4	-1.31
40	58	-25.11	-6.77	-2.78	-6.45	4	-1.33
42	58	-23.08	-6.58	-3.13	-6.49	4	-1.36
44	58	-21.34	-6.42	-3.51	-6.57	4	-1.41
46	58	-19.83	-6.26	-3.93	-6.69	4	-1.48
48	58	-18.53	-6.11	-4.38	-6.85	4	-1.56
50	58	-17.41	-5.97	-4.87	-7.04	4	-1.65
52	58	-16.48	-5.83	-5.40	-7.27	4	-1.77
54	58	-15.72	-5.70	-5.96	-7.54	4	-1.91
56	58	-15.12	-5.56	-6.57	-7.84	4	-2.06
58	58	-14.69	-5.42	-7.23	-8.18	4	-2.24
60	58	-14.43	-5.27	-7.93	-8.54	4	-2.44
62	58	-14.33	-5.11	-8.68	-8.93	4	-2.66
64	58	-14.40	-4.94	-9.48	-9.35	4	-2.89
66	58	-14.61	-4.76	-10.31	-9.78	4	-3.14
68	58	-14.98	-4.56	-11.18	-10.24	4	-3.39
70	58	-15.48	-4.35	-12.05	-10.70	4	-3.64
72	58	-16.09	-4.14	-12.90	-11.17	4	-3.87
74	58	-16.76	-3.92	-13.70	-11.64	4	-4.08
76	58	-17.44	-3.70	-14.38	-12.11	4	-4.25
78	58	-18.01	-3.49	-14.89	-12.57	4	-4.36
80	58	-18.41	-3.28	-15.19	-13.01	4	-4.42
82	58	-18.57	-3.09	-15.24	-13.43	4	-4.41
84	58	-18.53	-2.92	-15.06	-13.83	4	-4.34
86	58	-18.35	-2.77	-14.70	-14.19	4	-4.24
88	58	-18.12	-2.64	-14.20	-14.52	4	-4.12
90	58	-17.90	-2.55	-13.59	-14.80	4	-3.98
92	58	-17.73	-2.48	-12.92	-15.03	4	-3.85
94	58	-17.61	-2.46	-12.22	-15.21	4	-3.72
96	58	-17.52	-2.48	-11.50	-15.32	4	-3.59
98	58	-17.39	-2.53	-10.78	-15.37	4	-3.47
100	58	-17.19	-2.64	-10.07	-15.34	4	-3.34
102	58	-16.90	-2.79	-9.38	-15.24	4	-3.22
104	58	-16.50	-3.00	-8.72	-15.08	4	-3.10
106	58	-16.02	-3.26	-8.10	-14.87	4	-2.98

176	56	-0.58	-20.21	-5.78	-4.20	4	0.69
178	56	-0.55	-19.98	-5.92	-4.13	4	0.70
0	58	-0.60	-2.69	-6.23	-9.75	4	1.87
2	58	-0.74	-2.69	-6.23	-9.38	4	1.87
4	58	-0.89	-2.71	-6.25	-9.03	4	1.85
6	58	-1.03	-2.75	-6.29	-8.69	4	1.83
8	58	-1.17	-2.81	-6.35	-8.37	4	1.80
10	58	-1.29	-2.90	-6.43	-8.07	4	1.76
12	58	-1.41	-3.01	-6.52	-7.79	4	1.72
14	58	-1.50	-3.14	-6.61	-7.55	4	1.67
16	58	-1.58	-3.29	-6.70	-7.33	4	1.62
18	58	-1.63	-3.47	-6.78	-7.16	4	1.57
20	58	-1.65	-3.66	-6.83	-7.02	4	1.53
22	58	-1.65	-3.86	-6.83	-6.93	4	1.49
24	58	-1.63	-4.07	-6.77	-6.88	4	1.46
26	58	-1.59	-4.29	-6.65	-6.88	4	1.44
28	58	-1.53	-4.51	-6.44	-6.92	4	1.44
30	58	-1.46	-4.72	-6.15	-7.02	4	1.45
32	58	-1.38	-4.92	-5.80	-7.17	4	1.48
34	58	-1.31	-5.11	-5.38	-7.37	4	1.52
36	58	-1.24	-5.27	-4.93	-7.62	4	1.56
38	58	-1.18	-5.39	-4.46	-7.94	4	1.62
40	58	-1.14	-5.48	-3.99	-8.30	4	1.68
42	58	-1.10	-5.53	-3.53	-8.72	4	1.73
44	58	-1.08	-5.54	-3.10	-9.19	4	1.79
46	58	-1.07	-5.50	-2.70	-9.72	4	1.85
48	58	-1.07	-5.43	-2.34	-10.29	4	1.90
50	58	-1.07	-5.32	-2.02	-10.92	4	1.95
52	58	-1.05	-5.17	-1.76	-11.58	4	2.00
54	58	-1.03	-5.01	-1.54	-12.29	4	2.04
56	58	-0.98	-4.83	-1.37	-13.01	4	2.09
58	58	-0.91	-4.65	-1.25	-13.75	4	2.13
60	58	-0.83	-4.46	-1.18	-14.49	4	2.17
62	58	-0.72	-4.29	-1.16	-15.22	4	2.21
64	58	-0.60	-4.13	-1.17	-15.90	4	2.24
66	58	-0.47	-4.00	-1.22	-16.53	4	2.27
68	58	-0.34	-3.89	-1.30	-17.04	4	2.28
70	58	-0.22	-3.82	-1.41	-17.42	4	2.29
72	58	-0.11	-3.78	-1.52	-17.62	4	2.30
74	58	-0.01	-3.78	-1.65	-17.61	4	2.29
76	58	0.06	-3.82	-1.76	-17.36	4	2.29
78	58	0.12	-3.91	-1.86	-16.89	4	2.28
80	58	0.17	-4.04	-1.94	-16.25	4	2.28
82	58	0.20	-4.22	-1.99	-15.48	4	2.29
84	58	0.23	-4.45	-2.00	-14.64	4	2.30
86	58	0.25	-4.72	-1.99	-13.77	4	2.31
88	58	0.29	-5.04	-1.96	-12.91	4	2.34
90	58	0.31	-5.40	-1.90	-12.07	4	2.36
92	58	0.36	-5.80	-1.84	-11.28	4	2.40
94	58	0.40	-6.24	-1.78	-10.54	4	2.44
96	58	0.45	-6.69	-1.72	-9.84	4	2.47
98	58	0.50	-7.15	-1.67	-9.21	4	2.51
100	58	0.55	-7.60	-1.64	-8.63	4	2.54
102	58	0.59	-8.02	-1.63	-8.10	4	2.58
104	58	0.63	-8.38	-1.64	-7.62	4	2.60
106	58	0.65	-8.65	-1.67	-7.20	4	2.63

108	58	-15.50	-3.57	-7.52	-14.62	4	-2.87
110	58	-15.01	-3.95	-6.98	-14.34	4	-2.78
112	58	-14.58	-4.39	-6.49	-14.05	4	-2.72
114	58	-14.24	-4.88	-6.04	-13.76	4	-2.69
116	58	-14.02	-5.45	-5.64	-13.49	4	-2.69
118	58	-13.94	-6.07	-5.28	-13.24	4	-2.73
120	58	-14.02	-6.73	-4.97	-13.03	4	-2.81
122	58	-14.25	-7.43	-4.68	-12.85	4	-2.92
124	58	-14.66	-8.13	-4.44	-12.72	4	-3.05
126	58	-15.26	-8.78	-4.22	-12.63	4	-3.19
128	58	-16.07	-9.30	-4.03	-12.60	4	-3.33
130	58	-17.12	-9.63	-3.87	-12.63	4	-3.45
132	58	-18.43	-9.70	-3.72	-12.72	4	-3.54
134	58	-20.01	-9.52	-3.58	-12.87	4	-3.59
136	58	-21.90	-9.12	-3.45	-13.08	4	-3.58
138	58	-23.94	-8.58	-3.33	-13.37	4	-3.53
140	58	-25.61	-7.97	-3.22	-13.73	4	-3.43
142	58	-25.98	-7.35	-3.11	-14.16	4	-3.26
144	58	-24.95	-6.75	-3.00	-14.67	4	-3.04
146	58	-23.40	-6.21	-2.90	-15.27	4	-2.82
148	58	-21.95	-5.72	-2.79	-15.94	4	-2.60
150	58	-20.75	-5.31	-2.70	-16.69	4	-2.42
152	58	-19.82	-4.96	-2.60	-17.50	4	-2.26
154	58	-19.11	-4.69	-2.51	-18.35	4	-2.14
156	58	-18.58	-4.48	-2.43	-19.18	4	-2.05
158	58	-18.20	-4.35	-2.36	-19.90	4	-1.98
160	58	-17.94	-4.29	-2.30	-20.39	4	-1.94
162	58	-17.76	-4.29	-2.25	-20.55	4	-1.91
164	58	-17.65	-4.37	-2.21	-20.34	4	-1.90
166	58	-17.58	-4.52	-2.17	-19.83	4	-1.90
168	58	-17.52	-4.74	-2.15	-19.13	4	-1.92
170	58	-17.46	-5.04	-2.14	-18.35	4	-1.96
172	58	-17.37	-5.42	-2.14	-17.57	4	-2.02
174	58	-17.27	-5.87	-2.15	-16.83	4	-2.10
176	58	-17.13	-6.41	-2.17	-16.14	4	-2.20
178	58	-16.99	-7.04	-2.19	-15.52	4	-2.32
0	60	-18.31	-16.65	-1.72	-14.26	4	-3.86
2	60	-17.75	-15.72	-1.50	-14.09	4	-3.53
4	60	-17.30	-14.81	-1.33	-13.72	4	-3.21
6	60	-16.99	-13.94	-1.19	-13.21	4	-2.90
8	60	-16.84	-13.11	-1.10	-12.61	4	-2.61
10	60	-16.87	-12.34	-1.03	-11.97	4	-2.36
12	60	-17.07	-11.62	-1.00	-11.33	4	-2.13
14	60	-17.47	-10.96	-1.00	-10.71	4	-1.94
16	60	-18.08	-10.35	-1.03	-10.13	4	-1.78
18	60	-18.91	-9.79	-1.08	-9.59	4	-1.66
20	60	-19.99	-9.28	-1.16	-9.10	4	-1.57
22	60	-21.35	-8.82	-1.27	-8.66	4	-1.51
24	60	-23.04	-8.39	-1.40	-8.28	4	-1.47
26	60	-25.18	-8.01	-1.55	-7.94	4	-1.46
28	60	-27.93	-7.66	-1.73	-7.65	4	-1.47
30	60	-31.74	-7.34	-1.93	-7.41	4	-1.50
32	60	-38.03	-7.05	-2.16	-7.21	4	-1.55
34	60	-49.09	-6.79	-2.41	-7.06	4	-1.61
36	60	-37.08	-6.55	-2.69	-6.95	4	-1.58
38	60	-31.45	-6.34	-3.00	-6.88	4	-1.57

108	58	0.65	-8.84	-1.72	-6.82	4	2.66
110	58	0.65	-8.92	-1.78	-6.48	4	2.68
112	58	0.63	-8.92	-1.86	-6.18	4	2.71
114	58	0.60	-8.84	-1.94	-5.92	4	2.73
116	58	0.56	-8.72	-2.02	-5.69	4	2.75
118	58	0.52	-8.56	-2.11	-5.49	4	2.77
120	58	0.46	-8.41	-2.19	-5.32	4	2.78
122	58	0.41	-8.27	-2.26	-5.17	4	2.79
124	58	0.36	-8.15	-2.32	-5.04	4	2.79
126	58	0.30	-8.08	-2.38	-4.93	4	2.79
128	58	0.25	-8.05	-2.43	-4.84	4	2.78
130	58	0.19	-8.08	-2.47	-4.76	4	2.76
132	58	0.13	-8.16	-2.52	-4.69	4	2.72
134	58	0.06	-8.29	-2.58	-4.64	4	2.68
136	58	0.00	-8.48	-2.64	-4.60	4	2.62
138	58	-0.07	-8.73	-2.71	-4.56	4	2.54
140	58	-0.15	-9.03	-2.80	-4.54	4	2.46
142	58	-0.22	-9.39	-2.90	-4.52	4	2.36
144	58	-0.29	-9.81	-3.02	-4.51	4	2.25
146	58	-0.36	-10.28	-3.16	-4.51	4	2.13
148	58	-0.42	-10.79	-3.32	-4.51	4	2.00
150	58	-0.47	-11.36	-3.49	-4.51	4	1.87
152	58	-0.51	-11.96	-3.68	-4.51	4	1.74
154	58	-0.54	-12.60	-3.88	-4.52	4	1.61
156	58	-0.56	-13.27	-4.09	-4.52	4	1.49
158	58	-0.56	-13.96	-4.31	-4.52	4	1.37
160	58	-0.56	-14.66	-4.53	-4.50	4	1.26
162	58	-0.54	-15.35	-4.75	-4.49	4	1.16
164	58	-0.52	-16.00	-4.97	-4.46	4	1.08
166	58	-0.49	-16.60	-5.18	-4.42	4	1.00
168	58	-0.46	-17.11	-5.39	-4.37	4	0.95
170	58	-0.43	-17.47	-5.58	-4.31	4	0.91
172	58	-0.39	-17.65	-5.76	-4.24	4	0.89
174	58	-0.37	-17.65	-5.92	-4.16	4	0.89
176	58	-0.34	-17.43	-6.07	-4.07	4	0.90
178	58	-0.31	-17.04	-6.20	-3.97	4	0.94
0	60	-0.36	-2.38	-5.63	-9.07	4	2.26
2	60	-0.51	-2.39	-5.65	-8.67	4	2.25
4	60	-0.66	-2.42	-5.71	-8.29	4	2.24
6	60	-0.81	-2.47	-5.78	-7.93	4	2.21
8	60	-0.96	-2.55	-5.87	-7.60	4	2.17
10	60	-1.09	-2.65	-5.98	-7.29	4	2.12
12	60	-1.21	-2.78	-6.11	-7.02	4	2.07
14	60	-1.31	-2.94	-6.23	-6.78	4	2.01
16	60	-1.39	-3.11	-6.36	-6.57	4	1.94
18	60	-1.45	-3.31	-6.46	-6.41	4	1.88
20	60	-1.48	-3.53	-6.53	-6.28	4	1.82
22	60	-1.48	-3.76	-6.55	-6.19	4	1.77
24	60	-1.46	-4.00	-6.49	-6.15	4	1.73
26	60	-1.42	-4.25	-6.36	-6.16	4	1.71
28	60	-1.36	-4.49	-6.15	-6.21	4	1.70
30	60	-1.30	-4.73	-5.85	-6.32	4	1.71
32	60	-1.22	-4.95	-5.47	-6.47	4	1.73
34	60	-1.15	-5.15	-5.04	-6.68	4	1.77
36	60	-1.08	-5.32	-4.58	-6.93	4	1.82
38	60	-1.02	-5.45	-4.10	-7.24	4	1.87

40	60	-27.88	-6.14	-3.34	-6.86	4	-1.58
42	60	-25.18	-5.96	-3.71	-6.87	4	-1.60
44	60	-22.98	-5.80	-4.12	-6.92	4	-1.63
46	60	-21.12	-5.65	-4.55	-7.02	4	-1.68
48	60	-19.55	-5.51	-5.03	-7.15	4	-1.75
50	60	-18.22	-5.38	-5.54	-7.31	4	-1.83
52	60	-17.12	-5.26	-6.10	-7.51	4	-1.93
54	60	-16.23	-5.14	-6.70	-7.75	4	-2.05
56	60	-15.54	-5.03	-7.35	-8.02	4	-2.19
58	60	-15.03	-4.92	-8.05	-8.32	4	-2.36
60	60	-14.72	-4.81	-8.80	-8.65	4	-2.55
62	60	-14.59	-4.70	-9.60	-9.00	4	-2.77
64	60	-14.63	-4.58	-10.44	-9.38	4	-3.00
66	60	-14.85	-4.45	-11.31	-9.79	4	-3.25
68	60	-15.24	-4.31	-12.19	-10.21	4	-3.50
70	60	-15.78	-4.17	-13.06	-10.65	4	-3.76
72	60	-16.45	-4.02	-13.85	-11.09	4	-4.00
74	60	-17.18	-3.86	-14.53	-11.54	4	-4.21
76	60	-17.90	-3.70	-15.02	-12.00	4	-4.37
78	60	-18.48	-3.54	-15.27	-12.45	4	-4.47
80	60	-18.82	-3.38	-15.26	-12.89	4	-4.50
82	60	-18.88	-3.23	-15.02	-13.31	4	-4.46
84	60	-18.70	-3.09	-14.60	-13.70	4	-4.37
86	60	-18.40	-2.96	-14.05	-14.06	4	-4.24
88	60	-18.09	-2.86	-13.41	-14.38	4	-4.09
90	60	-17.84	-2.78	-12.73	-14.64	4	-3.94
92	60	-17.69	-2.73	-12.02	-14.84	4	-3.79
94	60	-17.62	-2.70	-11.31	-14.97	4	-3.65
96	60	-17.61	-2.72	-10.60	-15.02	4	-3.51
98	60	-17.60	-2.76	-9.91	-15.00	4	-3.37
100	60	-17.52	-2.86	-9.25	-14.91	4	-3.24
102	60	-17.31	-2.99	-8.61	-14.77	4	-3.11
104	60	-16.94	-3.17	-8.02	-14.57	4	-2.97
106	60	-16.45	-3.40	-7.46	-14.35	4	-2.84
108	60	-15.88	-3.69	-6.95	-14.10	4	-2.72
110	60	-15.31	-4.03	-6.48	-13.84	4	-2.63
112	60	-14.80	-4.42	-6.06	-13.59	4	-2.56
114	60	-14.39	-4.88	-5.68	-13.35	4	-2.52
116	60	-14.10	-5.40	-5.35	-13.14	4	-2.53
118	60	-13.96	-5.97	-5.07	-12.96	4	-2.58
120	60	-13.97	-6.60	-4.82	-12.82	4	-2.67
122	60	-14.16	-7.26	-4.61	-12.73	4	-2.80
124	60	-14.53	-7.93	-4.43	-12.68	4	-2.96
126	60	-15.09	-8.57	-4.28	-12.68	4	-3.15
128	60	-15.87	-9.13	-4.15	-12.74	4	-3.34
130	60	-16.88	-9.53	-4.03	-12.86	4	-3.52
132	60	-18.16	-9.71	-3.93	-13.04	4	-3.68
134	60	-19.76	-9.64	-3.83	-13.27	4	-3.79
136	60	-21.70	-9.33	-3.74	-13.58	4	-3.85
138	60	-23.96	-8.85	-3.64	-13.96	4	-3.86
140	60	-26.18	-8.28	-3.55	-14.41	4	-3.81
142	60	-27.27	-7.66	-3.44	-14.94	4	-3.68
144	60	-26.46	-7.06	-3.34	-15.54	4	-3.48
146	60	-24.75	-6.49	-3.23	-16.22	4	-3.25
148	60	-23.10	-5.98	-3.11	-16.97	4	-3.02
150	60	-21.76	-5.54	-3.00	-17.76	4	-2.81

40	60	-0.98	-5.53	-3.63	-7.60	4	1.93
42	60	-0.95	-5.57	-3.17	-8.02	4	1.99
44	60	-0.94	-5.55	-2.74	-8.48	4	2.05
46	60	-0.93	-5.49	-2.35	-9.00	4	2.10
48	60	-0.94	-5.38	-2.00	-9.56	4	2.16
50	60	-0.94	-5.23	-1.69	-10.16	4	2.21
52	60	-0.93	-5.05	-1.44	-10.80	4	2.25
54	60	-0.91	-4.85	-1.24	-11.47	4	2.30
56	60	-0.87	-4.64	-1.10	-12.15	4	2.34
58	60	-0.81	-4.43	-1.00	-12.84	4	2.38
60	60	-0.72	-4.23	-0.95	-13.52	4	2.42
62	60	-0.62	-4.03	-0.96	-14.18	4	2.45
64	60	-0.50	-3.86	-1.00	-14.78	4	2.47
66	60	-0.38	-3.72	-1.08	-15.32	4	2.49
68	60	-0.26	-3.61	-1.20	-15.76	4	2.49
70	60	-0.16	-3.54	-1.34	-16.08	4	2.48
72	60	-0.06	-3.50	-1.49	-16.25	4	2.47
74	60	0.01	-3.51	-1.65	-16.24	4	2.45
76	60	0.07	-3.56	-1.80	-16.06	4	2.42
78	60	0.11	-3.66	-1.93	-15.69	4	2.39
80	60	0.14	-3.82	-2.04	-15.16	4	2.37
82	60	0.16	-4.02	-2.11	-14.52	4	2.35
84	60	0.17	-4.27	-2.15	-13.79	4	2.33
86	60	0.18	-4.57	-2.15	-13.02	4	2.33
88	60	0.20	-4.93	-2.12	-12.25	4	2.34
90	60	0.24	-5.32	-2.08	-11.48	4	2.36
92	60	0.28	-5.76	-2.02	-10.75	4	2.38
94	60	0.33	-6.24	-1.95	-10.05	4	2.41
96	60	0.39	-6.72	-1.89	-9.40	4	2.45
98	60	0.45	-7.22	-1.84	-8.80	4	2.48
100	60	0.51	-7.68	-1.80	-8.25	4	2.52
102	60	0.57	-8.10	-1.79	-7.75	4	2.56
104	60	0.61	-8.43	-1.79	-7.31	4	2.60
106	60	0.65	-8.66	-1.81	-6.91	4	2.64
108	60	0.66	-8.77	-1.84	-6.55	4	2.68
110	60	0.68	-8.76	-1.89	-6.24	4	2.73
112	60	0.66	-8.66	-1.94	-5.97	4	2.77
114	60	0.64	-8.48	-2.00	-5.74	4	2.81
116	60	0.62	-8.26	-2.06	-5.54	4	2.85
118	60	0.59	-8.03	-2.11	-5.37	4	2.89
120	60	0.55	-7.80	-2.16	-5.23	4	2.92
122	60	0.51	-7.61	-2.21	-5.12	4	2.95
124	60	0.47	-7.45	-2.24	-5.02	4	2.96
126	60	0.42	-7.33	-2.28	-4.94	4	2.97
128	60	0.38	-7.27	-2.31	-4.88	4	2.97
130	60	0.33	-7.27	-2.34	-4.83	4	2.95
132	60	0.28	-7.33	-2.38	-4.79	4	2.92
134	60	0.23	-7.44	-2.43	-4.77	4	2.88
136	60	0.17	-7.61	-2.50	-4.74	4	2.81
138	60	0.11	-7.85	-2.58	-4.73	4	2.74
140	60	0.04	-8.14	-2.68	-4.71	4	2.65
142	60	-0.02	-8.49	-2.81	-4.70	4	2.54
144	60	-0.09	-8.89	-2.95	-4.69	4	2.42
146	60	-0.15	-9.35	-3.12	-4.68	4	2.29
148	60	-0.21	-9.86	-3.31	-4.68	4	2.16
150	60	-0.25	-10.42	-3.52	-4.66	4	2.02

152	60	-20.73	-5.16	-2.89	-18.58	4	-2.62
154	60	-19.96	-4.86	-2.78	-19.34	4	-2.47
156	60	-19.40	-4.62	-2.69	-19.97	4	-2.33
158	60	-19.01	-4.46	-2.60	-20.34	4	-2.22
160	60	-18.74	-4.37	-2.52	-20.39	4	-2.13
162	60	-18.56	-4.35	-2.45	-20.11	4	-2.06
164	60	-18.45	-4.41	-2.39	-19.58	4	-2.01
166	60	-18.36	-4.53	-2.34	-18.89	4	-1.98
168	60	-18.27	-4.73	-2.31	-18.15	4	-1.98
170	60	-18.17	-5.00	-2.29	-17.43	4	-2.00
172	60	-18.02	-5.36	-2.28	-16.74	4	-2.05
174	60	-17.84	-5.79	-2.28	-16.12	4	-2.12
176	60	-17.61	-6.30	-2.29	-15.56	4	-2.21
178	60	-17.38	-6.90	-2.32	-15.07	4	-2.33
0	62	-17.50	-15.93	-2.37	-14.40	4	-4.12
2	62	-17.00	-14.96	-2.14	-14.37	4	-3.79
4	62	-16.61	-14.02	-1.95	-14.15	4	-3.47
6	62	-16.34	-13.14	-1.80	-13.78	4	-3.16
8	62	-16.23	-12.32	-1.70	-13.29	4	-2.88
10	62	-16.29	-11.56	-1.63	-12.74	4	-2.63
12	62	-16.52	-10.86	-1.60	-12.15	4	-2.41
14	62	-16.94	-10.22	-1.60	-11.56	4	-2.23
16	62	-17.56	-9.63	-1.63	-10.99	4	-2.08
18	62	-18.38	-9.10	-1.69	-10.45	4	-1.96
20	62	-19.43	-8.61	-1.77	-9.95	4	-1.88
22	62	-20.70	-8.18	-1.88	-9.50	4	-1.82
24	62	-22.21	-7.78	-2.02	-9.09	4	-1.78
26	62	-23.95	-7.42	-2.18	-8.72	4	-1.76
28	62	-25.87	-7.09	-2.36	-8.40	4	-1.75
30	62	-27.88	-6.79	-2.58	-8.13	4	-1.76
32	62	-29.74	-6.52	-2.81	-7.90	4	-1.77
34	62	-31.08	-6.27	-3.08	-7.72	4	-1.79
36	62	-31.42	-6.04	-3.37	-7.58	4	-1.82
38	62	-30.54	-5.83	-3.69	-7.48	4	-1.84
40	62	-28.73	-5.63	-4.05	-7.42	4	-1.87
42	62	-26.54	-5.45	-4.43	-7.41	4	-1.90
44	62	-24.35	-5.29	-4.86	-7.43	4	-1.93
46	62	-22.33	-5.14	-5.32	-7.49	4	-1.97
48	62	-20.57	-5.00	-5.82	-7.58	4	-2.02
50	62	-19.06	-4.87	-6.36	-7.71	4	-2.08
52	62	-17.80	-4.75	-6.95	-7.88	4	-2.16
54	62	-16.78	-4.65	-7.60	-8.08	4	-2.26
56	62	-15.99	-4.54	-8.29	-8.31	4	-2.38
58	62	-15.42	-4.45	-9.03	-8.57	4	-2.53
60	62	-15.05	-4.36	-9.83	-8.86	4	-2.70
62	62	-14.89	-4.27	-10.68	-9.17	4	-2.90
64	62	-14.93	-4.19	-11.55	-9.51	4	-3.12
66	62	-15.16	-4.10	-12.45	-9.87	4	-3.36
68	62	-15.59	-4.01	-13.33	-10.24	4	-3.61
70	62	-16.19	-3.92	-14.14	-10.64	4	-3.86
72	62	-16.93	-3.83	-14.81	-11.04	4	-4.09
74	62	-17.75	-3.73	-15.28	-11.45	4	-4.29
76	62	-18.55	-3.63	-15.48	-11.85	4	-4.44
78	62	-19.14	-3.53	-15.42	-12.25	4	-4.51
80	62	-19.40	-3.43	-15.11	-12.64	4	-4.51
82	62	-19.29	-3.34	-14.63	-13.00	4	-4.45

152	60	-0.29	-11.03	-3.74	-4.64	4	1.88
154	60	-0.31	-11.67	-3.98	-4.62	4	1.75
156	60	-0.32	-12.34	-4.23	-4.59	4	1.62
158	60	-0.32	-13.03	-4.49	-4.55	4	1.50
160	60	-0.31	-13.72	-4.75	-4.50	4	1.39
162	60	-0.28	-14.38	-5.00	-4.44	4	1.29
164	60	-0.26	-14.99	-5.26	-4.37	4	1.21
166	60	-0.22	-15.50	-5.49	-4.29	4	1.15
168	60	-0.19	-15.87	-5.72	-4.20	4	1.11
170	60	-0.16	-16.07	-5.93	-4.10	4	1.09
172	60	-0.13	-16.07	-6.12	-4.00	4	1.09
174	60	-0.11	-15.87	-6.28	-3.89	4	1.11
176	60	-0.08	-15.50	-6.42	-3.77	4	1.15
178	60	-0.06	-15.00	-6.54	-3.66	4	1.21
0	62	-0.14	-2.16	-5.09	-8.68	4	2.57
2	62	-0.30	-2.18	-5.14	-8.23	4	2.56
4	62	-0.46	-2.22	-5.21	-7.82	4	2.54
6	62	-0.61	-2.29	-5.31	-7.44	4	2.50
8	62	-0.76	-2.39	-5.43	-7.09	4	2.45
10	62	-0.90	-2.51	-5.57	-6.77	4	2.40
12	62	-1.02	-2.67	-5.72	-6.49	4	2.33
14	62	-1.13	-2.84	-5.87	-6.24	4	2.26
16	62	-1.21	-3.05	-6.01	-6.03	4	2.19
18	62	-1.27	-3.28	-6.13	-5.87	4	2.12
20	62	-1.31	-3.52	-6.21	-5.74	4	2.05
22	62	-1.32	-3.79	-6.24	-5.66	4	1.99
24	62	-1.30	-4.06	-6.19	-5.62	4	1.94
26	62	-1.26	-4.33	-6.05	-5.64	4	1.91
28	62	-1.21	-4.60	-5.82	-5.69	4	1.90
30	62	-1.15	-4.87	-5.51	-5.80	4	1.91
32	62	-1.07	-5.10	-5.13	-5.95	4	1.93
34	62	-1.00	-5.31	-4.69	-6.16	4	1.97
36	62	-0.94	-5.48	-4.22	-6.41	4	2.01
38	62	-0.89	-5.60	-3.74	-6.72	4	2.07
40	62	-0.85	-5.67	-3.27	-7.08	4	2.13
42	62	-0.83	-5.68	-2.82	-7.48	4	2.19
44	62	-0.82	-5.62	-2.40	-7.94	4	2.26
46	62	-0.82	-5.52	-2.02	-8.44	4	2.32
48	62	-0.83	-5.36	-1.68	-8.99	4	2.37
50	62	-0.83	-5.16	-1.40	-9.57	4	2.43
52	62	-0.83	-4.94	-1.16	-10.18	4	2.47
54	62	-0.82	-4.70	-0.98	-10.81	4	2.52
56	62	-0.78	-4.45	-0.86	-11.45	4	2.56
58	62	-0.72	-4.20	-0.79	-12.09	4	2.60
60	62	-0.64	-3.97	-0.76	-12.71	4	2.64
62	62	-0.54	-3.76	-0.79	-13.30	4	2.66
64	62	-0.43	-3.57	-0.86	-13.83	4	2.68
66	62	-0.32	-3.41	-0.98	-14.30	4	2.69
68	62	-0.21	-3.30	-1.12	-14.66	4	2.68
70	62	-0.11	-3.22	-1.30	-14.91	4	2.67
72	62	-0.04	-3.19	-1.48	-15.04	4	2.63
74	62	0.02	-3.20	-1.67	-15.03	4	2.60
76	62	0.06	-3.26	-1.86	-14.86	4	2.55
78	62	0.08	-3.38	-2.02	-14.54	4	2.50
80	62	0.09	-3.54	-2.16	-14.10	4	2.45
82	62	0.09	-3.77	-2.25	-13.55	4	2.41

84	62	-18.93	-3.25	-14.03	-13.33	4	-4.33
86	62	-18.47	-3.17	-13.36	-13.62	4	-4.17
88	62	-18.05	-3.10	-12.65	-13.86	4	-4.01
90	62	-17.75	-3.05	-11.93	-14.04	4	-3.84
92	62	-17.58	-3.02	-11.22	-14.15	4	-3.68
94	62	-17.56	-3.01	-10.52	-14.20	4	-3.53
96	62	-17.62	-3.04	-9.83	-14.19	4	-3.39
98	62	-17.71	-3.09	-9.18	-14.12	4	-3.25
100	62	-17.75	-3.18	-8.56	-14.00	4	-3.12
102	62	-17.64	-3.30	-7.98	-13.84	4	-2.99
104	62	-17.33	-3.47	-7.44	-13.65	4	-2.86
106	62	-16.84	-3.68	-6.95	-13.46	4	-2.73
108	62	-16.24	-3.93	-6.50	-13.26	4	-2.61
110	62	-15.61	-4.24	-6.10	-13.08	4	-2.52
112	62	-15.02	-4.60	-5.75	-12.91	4	-2.45
114	62	-14.53	-5.02	-5.44	-12.76	4	-2.42
116	62	-14.17	-5.49	-5.18	-12.65	4	-2.44
118	62	-13.97	-6.02	-4.96	-12.58	4	-2.50
120	62	-13.94	-6.60	-4.78	-12.55	4	-2.61
122	62	-14.08	-7.22	-4.64	-12.56	4	-2.76
124	62	-14.40	-7.86	-4.53	-12.62	4	-2.96
126	62	-14.92	-8.49	-4.43	-12.74	4	-3.18
128	62	-15.66	-9.07	-4.36	-12.90	4	-3.42
130	62	-16.64	-9.51	-4.29	-13.14	4	-3.66
132	62	-17.89	-9.77	-4.23	-13.43	4	-3.88
134	62	-19.46	-9.79	-4.17	-13.78	4	-4.05
136	62	-21.41	-9.57	-4.10	-14.21	4	-4.18
138	62	-23.81	-9.16	-4.02	-14.70	4	-4.25
140	62	-26.55	-8.62	-3.92	-15.27	4	-4.25
142	62	-28.73	-8.02	-3.82	-15.90	4	-4.16
144	62	-28.56	-7.41	-3.70	-16.61	4	-3.98
146	62	-26.65	-6.83	-3.57	-17.36	4	-3.74
148	62	-24.68	-6.30	-3.44	-18.15	4	-3.48
150	62	-23.11	-5.82	-3.31	-18.92	4	-3.23
152	62	-21.93	-5.42	-3.17	-19.59	4	-3.01
154	62	-21.08	-5.08	-3.05	-20.08	4	-2.80
156	62	-20.46	-4.82	-2.93	-20.29	4	-2.62
158	62	-20.04	-4.63	-2.82	-20.18	4	-2.45
160	62	-19.75	-4.51	-2.72	-19.78	4	-2.32
162	62	-19.57	-4.46	-2.64	-19.19	4	-2.21
164	62	-19.43	-4.49	-2.57	-18.51	4	-2.12
166	62	-19.31	-4.59	-2.51	-17.80	4	-2.07
168	62	-19.18	-4.76	-2.47	-17.12	4	-2.05
170	62	-19.00	-5.01	-2.44	-16.49	4	-2.05
172	62	-18.75	-5.34	-2.42	-15.92	4	-2.09
174	62	-18.45	-5.74	-2.42	-15.43	4	-2.15
176	62	-18.11	-6.23	-2.43	-15.00	4	-2.24
178	62	-17.75	-6.79	-2.46	-14.64	4	-2.35
0	64	-16.78	-15.22	-3.21	-14.55	4	-4.46
2	64	-16.33	-14.23	-2.94	-14.68	4	-4.12
4	64	-15.98	-13.30	-2.73	-14.66	4	-3.81
6	64	-15.75	-12.43	-2.57	-14.50	4	-3.52
8	64	-15.68	-11.63	-2.46	-14.18	4	-3.25
10	64	-15.75	-10.89	-2.38	-13.76	4	-3.01
12	64	-16.01	-10.21	-2.35	-13.26	4	-2.81
14	64	-16.43	-9.60	-2.35	-12.73	4	-2.64

84	62	0.09	-4.04	-2.31	-12.92	4	2.38
86	62	0.09	-4.37	-2.33	-12.25	4	2.36
88	62	0.11	-4.76	-2.31	-11.55	4	2.35
90	62	0.14	-5.20	-2.26	-10.86	4	2.35
92	62	0.18	-5.68	-2.20	-10.20	4	2.37
94	62	0.24	-6.20	-2.13	-9.56	4	2.39
96	62	0.31	-6.75	-2.06	-8.96	4	2.42
98	62	0.38	-7.29	-2.00	-8.40	4	2.45
100	62	0.46	-7.81	-1.96	-7.90	4	2.48
102	62	0.53	-8.26	-1.93	-7.44	4	2.53
104	62	0.58	-8.61	-1.91	-7.03	4	2.57
106	62	0.63	-8.82	-1.91	-6.66	4	2.62
108	62	0.67	-8.89	-1.93	-6.34	4	2.68
110	62	0.68	-8.82	-1.95	-6.06	4	2.73
112	62	0.68	-8.63	-1.98	-5.83	4	2.80
114	62	0.67	-8.37	-2.01	-5.63	4	2.85
116	62	0.66	-8.07	-2.05	-5.46	4	2.91
118	62	0.64	-7.76	-2.07	-5.33	4	2.97
120	62	0.62	-7.47	-2.09	-5.22	4	3.02
122	62	0.59	-7.21	-2.11	-5.14	4	3.06
124	62	0.56	-7.00	-2.13	-5.08	4	3.09
126	62	0.53	-6.85	-2.14	-5.03	4	3.11
128	62	0.50	-6.75	-2.16	-5.00	4	3.11
130	62	0.47	-6.71	-2.19	-4.98	4	3.10
132	62	0.43	-6.74	-2.23	-4.96	4	3.08
134	62	0.39	-6.82	-2.29	-4.95	4	3.03
136	62	0.34	-6.97	-2.36	-4.94	4	2.97
138	62	0.29	-7.17	-2.46	-4.93	4	2.90
140	62	0.22	-7.44	-2.58	-4.92	4	2.80
142	62	0.17	-7.77	-2.73	-4.90	4	2.69
144	62	0.11	-8.15	-2.91	-4.88	4	2.57
146	62	0.05	-8.59	-3.11	-4.85	4	2.44
148	62	0.00	-9.08	-3.33	-4.81	4	2.31
150	62	-0.04	-9.63	-3.57	-4.76	4	2.17
152	62	-0.07	-10.22	-3.83	-4.70	4	2.03
154	62	-0.09	-10.85	-4.11	-4.63	4	1.89
156	62	-0.09	-11.51	-4.40	-4.55	4	1.76
158	62	-0.08	-12.19	-4.69	-4.46	4	1.65
160	62	-0.06	-12.88	-4.99	-4.36	4	1.54
162	62	-0.03	-13.53	-5.27	-4.26	4	1.46
164	62	0.01	-14.12	-5.55	-4.14	4	1.39
166	62	0.04	-14.59	-5.81	-4.02	4	1.34
168	62	0.08	-14.90	-6.06	-3.88	4	1.31
170	62	0.11	-15.00	-6.27	-3.75	4	1.31
172	62	0.14	-14.89	-6.46	-3.62	4	1.33
174	62	0.16	-14.58	-6.62	-3.48	4	1.37
176	62	0.18	-14.12	-6.74	-3.35	4	1.43
178	62	0.19	-13.56	-6.84	-3.22	4	1.50
0	64	0.06	-2.03	-4.63	-8.56	4	2.79
2	64	-0.10	-2.06	-4.69	-8.06	4	2.78
4	64	-0.26	-2.12	-4.78	-7.60	4	2.76
6	64	-0.43	-2.21	-4.89	-7.19	4	2.71
8	64	-0.58	-2.34	-5.03	-6.81	4	2.66
10	64	-0.72	-2.49	-5.18	-6.47	4	2.60
12	64	-0.85	-2.67	-5.35	-6.18	4	2.52
14	64	-0.96	-2.88	-5.51	-5.92	4	2.44

16	64	-17.03	-9.04	-2.38	-12.18	4	-2.50
18	64	-17.82	-8.54	-2.44	-11.64	4	-2.39
20	64	-18.78	-8.09	-2.53	-11.11	4	-2.30
22	64	-19.89	-7.68	-2.65	-10.63	4	-2.24
24	64	-21.10	-7.31	-2.79	-10.18	4	-2.19
26	64	-22.33	-6.97	-2.96	-9.77	4	-2.16
28	64	-23.45	-6.66	-3.16	-9.41	4	-2.13
30	64	-24.36	-6.38	-3.38	-9.09	4	-2.11
32	64	-25.05	-6.13	-3.62	-8.82	4	-2.10
34	64	-25.56	-5.89	-3.90	-8.59	4	-2.10
36	64	-25.99	-5.66	-4.20	-8.40	4	-2.11
38	64	-26.33	-5.46	-4.54	-8.26	4	-2.15
40	64	-26.38	-5.27	-4.90	-8.15	4	-2.20
42	64	-25.86	-5.08	-5.31	-8.09	4	-2.24
44	64	-24.67	-4.91	-5.75	-8.07	4	-2.29
46	64	-23.06	-4.76	-6.23	-8.09	4	-2.32
48	64	-21.36	-4.61	-6.76	-8.14	4	-2.36
50	64	-19.79	-4.47	-7.34	-8.23	4	-2.40
52	64	-18.43	-4.34	-7.97	-8.36	4	-2.45
54	64	-17.32	-4.23	-8.66	-8.51	4	-2.53
56	64	-16.45	-4.12	-9.40	-8.70	4	-2.62
58	64	-15.81	-4.03	-10.20	-8.91	4	-2.74
60	64	-15.41	-3.94	-11.04	-9.16	4	-2.89
62	64	-15.23	-3.87	-11.93	-9.42	4	-3.07
64	64	-15.27	-3.80	-12.84	-9.71	4	-3.27
66	64	-15.53	-3.74	-13.73	-10.02	4	-3.48
68	64	-16.00	-3.68	-14.54	-10.34	4	-3.71
70	64	-16.68	-3.63	-15.21	-10.67	4	-3.94
72	64	-17.53	-3.59	-15.66	-11.01	4	-4.14
74	64	-18.48	-3.54	-15.82	-11.34	4	-4.32
76	64	-19.38	-3.50	-15.69	-11.68	4	-4.43
78	64	-20.01	-3.46	-15.32	-12.00	4	-4.48
80	64	-20.15	-3.43	-14.77	-12.30	4	-4.45
82	64	-19.82	-3.39	-14.12	-12.57	4	-4.36
84	64	-19.21	-3.37	-13.41	-12.80	4	-4.22
86	64	-18.56	-3.34	-12.68	-12.98	4	-4.05
88	64	-18.01	-3.33	-11.94	-13.12	4	-3.87
90	64	-17.64	-3.33	-11.22	-13.20	4	-3.70
92	64	-17.44	-3.34	-10.52	-13.22	4	-3.53
94	64	-17.42	-3.37	-9.84	-13.19	4	-3.39
96	64	-17.54	-3.41	-9.19	-13.12	4	-3.25
98	64	-17.73	-3.48	-8.58	-13.01	4	-3.13
100	64	-17.87	-3.58	-8.00	-12.88	4	-3.01
102	64	-17.88	-3.71	-7.47	-12.74	4	-2.89
104	64	-17.65	-3.87	-6.99	-12.59	4	-2.77
106	64	-17.18	-4.07	-6.56	-12.44	4	-2.65
108	64	-16.55	-4.30	-6.17	-12.32	4	-2.55
110	64	-15.86	-4.59	-5.83	-12.21	4	-2.46
112	64	-15.21	-4.92	-5.55	-12.14	4	-2.40
114	64	-14.65	-5.30	-5.31	-12.09	4	-2.38
116	64	-14.24	-5.73	-5.12	-12.09	4	-2.41
118	64	-13.98	-6.21	-4.97	-12.13	4	-2.49
120	64	-13.89	-6.75	-4.85	-12.21	4	-2.62
122	64	-13.98	-7.33	-4.77	-12.35	4	-2.80
124	64	-14.27	-7.93	-4.72	-12.54	4	-3.03
126	64	-14.75	-8.53	-4.68	-12.79	4	-3.28

16	64	-1.05	-3.11	-5.67	-5.71	4	2.36
18	64	-1.11	-3.37	-5.80	-5.53	4	2.28
20	64	-1.15	-3.65	-5.88	-5.41	4	2.20
22	64	-1.16	-3.95	-5.90	-5.32	4	2.14
24	64	-1.15	-4.25	-5.85	-5.28	4	2.09
26	64	-1.11	-4.56	-5.70	-5.29	4	2.05
28	64	-1.06	-4.85	-5.47	-5.35	4	2.04
30	64	-1.00	-5.13	-5.15	-5.45	4	2.05
32	64	-0.94	-5.38	-4.77	-5.61	4	2.07
34	64	-0.87	-5.60	-4.33	-5.81	4	2.11
36	64	-0.81	-5.75	-3.87	-6.06	4	2.16
38	64	-0.77	-5.85	-3.40	-6.36	4	2.22
40	64	-0.74	-5.88	-2.94	-6.71	4	2.28
42	64	-0.72	-5.84	-2.50	-7.11	4	2.35
44	64	-0.72	-5.73	-2.10	-7.55	4	2.42
46	64	-0.73	-5.56	-1.73	-8.03	4	2.49
48	64	-0.74	-5.34	-1.41	-8.56	4	2.55
50	64	-0.75	-5.08	-1.15	-9.12	4	2.61
52	64	-0.76	-4.80	-0.93	-9.70	4	2.66
54	64	-0.74	-4.51	-0.77	-10.30	4	2.71
56	64	-0.71	-4.22	-0.67	-10.90	4	2.76
58	64	-0.65	-3.94	-0.62	-11.49	4	2.80
60	64	-0.57	-3.67	-0.62	-12.06	4	2.84
62	64	-0.48	-3.44	-0.67	-12.58	4	2.86
64	64	-0.37	-3.23	-0.77	-13.05	4	2.88
66	64	-0.27	-3.06	-0.92	-13.43	4	2.88
68	64	-0.17	-2.93	-1.09	-13.74	4	2.87
70	64	-0.09	-2.85	-1.29	-13.94	4	2.84
72	64	-0.02	-2.81	-1.51	-14.02	4	2.80
74	64	0.02	-2.83	-1.74	-13.98	4	2.74
76	64	0.04	-2.89	-1.95	-13.81	4	2.68
78	64	0.04	-3.01	-2.15	-13.53	4	2.62
80	64	0.03	-3.19	-2.31	-13.14	4	2.55
82	64	0.01	-3.43	-2.43	-12.65	4	2.49
84	64	-0.01	-3.72	-2.50	-12.10	4	2.44
86	64	-0.01	-4.08	-2.52	-11.51	4	2.40
88	64	0.00	-4.49	-2.51	-10.90	4	2.38
90	64	0.03	-4.96	-2.46	-10.28	4	2.37
92	64	0.07	-5.49	-2.39	-9.68	4	2.37
94	64	0.14	-6.06	-2.31	-9.10	4	2.38
96	64	0.22	-6.67	-2.23	-8.56	4	2.40
98	64	0.31	-7.28	-2.16	-8.06	4	2.42
100	64	0.39	-7.87	-2.09	-7.60	4	2.45
102	64	0.48	-8.40	-2.05	-7.18	4	2.49
104	64	0.55	-8.81	-2.01	-6.81	4	2.53
106	64	0.61	-9.07	-1.99	-6.48	4	2.59
108	64	0.65	-9.14	-1.98	-6.20	4	2.65
110	64	0.67	-9.05	-1.98	-5.96	4	2.71
112	64	0.68	-8.81	-1.98	-5.76	4	2.79
114	64	0.70	-8.48	-1.98	-5.59	4	2.86
116	64	0.69	-8.11	-1.99	-5.46	4	2.94
118	64	0.69	-7.73	-1.99	-5.36	4	3.01
120	64	0.67	-7.37	-1.99	-5.29	4	3.07
122	64	0.66	-7.06	-1.98	-5.24	4	3.12
124	64	0.65	-6.79	-1.98	-5.21	4	3.17
126	64	0.64	-6.58	-1.99	-5.19	4	3.20

128	64	-15.45	-9.10	-4.65	-13.09	4	-3.57
130	64	-16.38	-9.57	-4.63	-13.46	4	-3.86
132	64	-17.59	-9.88	-4.60	-13.90	4	-4.13
134	64	-19.11	-9.98	-4.56	-14.40	4	-4.36
136	64	-21.03	-9.85	-4.50	-14.97	4	-4.55
138	64	-23.47	-9.50	-4.42	-15.62	4	-4.66
140	64	-26.53	-9.01	-4.31	-16.33	4	-4.71
142	64	-29.98	-8.43	-4.19	-17.10	4	-4.68
144	64	-31.47	-7.82	-4.05	-17.92	4	-4.53
146	64	-29.41	-7.22	-3.90	-18.74	4	-4.27
148	64	-26.85	-6.67	-3.74	-19.48	4	-3.97
150	64	-24.89	-6.16	-3.57	-20.07	4	-3.67
152	64	-23.48	-5.73	-3.42	-20.39	4	-3.39
154	64	-22.49	-5.36	-3.27	-20.38	4	-3.12
156	64	-21.79	-5.07	-3.12	-20.06	4	-2.87
158	64	-21.31	-4.85	-3.00	-19.51	4	-2.66
160	64	-20.99	-4.70	-2.89	-18.83	4	-2.48
162	64	-20.76	-4.62	-2.79	-18.11	4	-2.34
164	64	-20.59	-4.62	-2.71	-17.40	4	-2.23
166	64	-20.40	-4.70	-2.65	-16.74	4	-2.16
168	64	-20.18	-4.84	-2.60	-16.15	4	-2.12
170	64	-19.88	-5.06	-2.57	-15.63	4	-2.11
172	64	-19.49	-5.36	-2.56	-15.18	4	-2.13
174	64	-19.04	-5.74	-2.56	-14.81	4	-2.19
176	64	-18.55	-6.19	-2.57	-14.50	4	-2.27
178	64	-18.05	-6.72	-2.60	-14.26	4	-2.38
0	66	-16.13	-14.60	-4.27	-14.64	4	-4.89
2	66	-15.73	-13.62	-3.97	-14.95	4	-4.55
4	66	-15.42	-12.70	-3.73	-15.17	4	-4.25
6	66	-15.22	-11.84	-3.55	-15.27	4	-3.97
8	66	-15.17	-11.06	-3.41	-15.22	4	-3.72
10	66	-15.27	-10.35	-3.33	-15.03	4	-3.51
12	66	-15.53	-9.70	-3.29	-14.70	4	-3.33
14	66	-15.95	-9.12	-3.28	-14.27	4	-3.17
16	66	-16.53	-8.60	-3.31	-13.77	4	-3.05
18	66	-17.26	-8.13	-3.38	-13.23	4	-2.94
20	66	-18.11	-7.71	-3.48	-12.68	4	-2.86
22	66	-19.03	-7.33	-3.60	-12.14	4	-2.79
24	66	-19.95	-6.98	-3.75	-11.63	4	-2.73
26	66	-20.76	-6.67	-3.92	-11.15	4	-2.68
28	66	-21.37	-6.39	-4.12	-10.71	4	-2.63
30	66	-21.79	-6.13	-4.35	-10.32	4	-2.58
32	66	-22.06	-5.89	-4.60	-9.97	4	-2.54
34	66	-22.31	-5.66	-4.89	-9.67	4	-2.52
36	66	-22.63	-5.45	-5.20	-9.42	4	-2.52
38	66	-23.06	-5.24	-5.55	-9.21	4	-2.55
40	66	-23.54	-5.04	-5.93	-9.05	4	-2.59
42	66	-23.87	-4.86	-6.35	-8.93	4	-2.64
44	66	-23.74	-4.68	-6.81	-8.85	4	-2.70
46	66	-22.96	-4.50	-7.33	-8.81	4	-2.74
48	66	-21.70	-4.34	-7.89	-8.81	4	-2.76
50	66	-20.28	-4.19	-8.50	-8.85	4	-2.79
52	66	-18.94	-4.04	-9.18	-8.92	4	-2.81
54	66	-17.79	-3.91	-9.91	-9.03	4	-2.86
56	66	-16.86	-3.79	-10.70	-9.16	4	-2.92
58	66	-16.19	-3.68	-11.55	-9.33	4	-3.00

128	64	0.62	-6.44	-2.00	-5.18	4	3.21
130	64	0.60	-6.36	-2.03	-5.18	4	3.21
132	64	0.57	-6.35	-2.08	-5.18	4	3.19
134	64	0.54	-6.40	-2.15	-5.18	4	3.15
136	64	0.50	-6.51	-2.24	-5.17	4	3.10
138	64	0.46	-6.68	-2.36	-5.15	4	3.02
140	64	0.40	-6.91	-2.50	-5.12	4	2.93
142	64	0.35	-7.21	-2.68	-5.08	4	2.83
144	64	0.29	-7.56	-2.88	-5.03	4	2.71
146	64	0.23	-7.96	-3.11	-4.95	4	2.58
148	64	0.19	-8.42	-3.36	-4.87	4	2.45
150	64	0.16	-8.94	-3.64	-4.77	4	2.31
152	64	0.14	-9.50	-3.93	-4.66	4	2.18
154	64	0.13	-10.11	-4.24	-4.53	4	2.06
156	64	0.14	-10.75	-4.56	-4.40	4	1.94
158	64	0.16	-11.42	-4.88	-4.25	4	1.83
160	64	0.19	-12.10	-5.20	-4.10	4	1.74
162	64	0.22	-12.75	-5.50	-3.94	4	1.66
164	64	0.26	-13.33	-5.79	-3.78	4	1.61
166	64	0.31	-13.80	-6.06	-3.62	4	1.57
168	64	0.34	-14.10	-6.30	-3.46	4	1.56
170	64	0.38	-14.18	-6.51	-3.30	4	1.57
172	64	0.41	-14.03	-6.68	-3.15	4	1.61
174	64	0.43	-13.67	-6.81	-3.00	4	1.66
176	64	0.44	-13.16	-6.91	-2.85	4	1.74
178	64	0.45	-12.54	-6.96	-2.72	4	1.83
0	66	0.25	-1.99	-4.25	-8.70	4	2.94
2	66	0.08	-2.04	-4.31	-8.14	4	2.92
4	66	-0.09	-2.13	-4.41	-7.63	4	2.89
6	66	-0.25	-2.25	-4.53	-7.17	4	2.85
8	66	-0.41	-2.40	-4.67	-6.76	4	2.79
10	66	-0.55	-2.58	-4.83	-6.40	4	2.72
12	66	-0.68	-2.79	-5.00	-6.08	4	2.64
14	66	-0.79	-3.04	-5.17	-5.80	4	2.55
16	66	-0.88	-3.31	-5.32	-5.57	4	2.46
18	66	-0.95	-3.61	-5.45	-5.39	4	2.37
20	66	-0.99	-3.92	-5.53	-5.25	4	2.29
22	66	-1.00	-4.25	-5.55	-5.16	4	2.23
24	66	-0.99	-4.59	-5.49	-5.12	4	2.17
26	66	-0.96	-4.92	-5.34	-5.12	4	2.14
28	66	-0.92	-5.24	-5.11	-5.17	4	2.12
30	66	-0.86	-5.53	-4.79	-5.27	4	2.13
32	66	-0.80	-5.79	-4.41	-5.42	4	2.15
34	66	-0.75	-5.99	-3.99	-5.62	4	2.20
36	66	-0.70	-6.12	-3.54	-5.86	4	2.25
38	66	-0.66	-6.17	-3.09	-6.15	4	2.32
40	66	-0.64	-6.14	-2.65	-6.49	4	2.39
42	66	-0.63	-6.03	-2.23	-6.87	4	2.47
44	66	-0.63	-5.84	-1.84	-7.30	4	2.54
46	66	-0.65	-5.59	-1.50	-7.77	4	2.62
48	66	-0.67	-5.30	-1.20	-8.27	4	2.69
50	66	-0.69	-4.97	-0.95	-8.80	4	2.76
52	66	-0.70	-4.63	-0.76	-9.35	4	2.82
54	66	-0.68	-4.28	-0.62	-9.91	4	2.88
56	66	-0.65	-3.94	-0.54	-10.47	4	2.93
58	66	-0.59	-3.62	-0.51	-11.01	4	2.98

60	66	-15.75	-3.59	-12.44	-9.52	4	-3.11
62	66	-15.56	-3.51	-13.35	-9.73	4	-3.25
64	66	-15.61	-3.45	-14.25	-9.96	4	-3.42
66	66	-15.91	-3.40	-15.07	-10.20	4	-3.60
68	66	-16.44	-3.36	-15.73	-10.46	4	-3.78
70	66	-17.22	-3.33	-16.14	-10.72	4	-3.97
72	66	-18.22	-3.31	-16.25	-10.98	4	-4.14
74	66	-19.35	-3.31	-16.05	-11.24	4	-4.27
76	66	-20.43	-3.31	-15.61	-11.48	4	-4.36
78	66	-21.10	-3.33	-15.00	-11.71	4	-4.38
80	66	-21.08	-3.35	-14.30	-11.91	4	-4.33
82	66	-20.45	-3.38	-13.56	-12.07	4	-4.21
84	66	-19.54	-3.42	-12.80	-12.19	4	-4.05
86	66	-18.67	-3.46	-12.05	-12.27	4	-3.87
88	66	-17.98	-3.51	-11.32	-12.30	4	-3.69
90	66	-17.52	-3.57	-10.61	-12.29	4	-3.52
92	66	-17.28	-3.64	-9.93	-12.23	4	-3.36
94	66	-17.26	-3.72	-9.28	-12.15	4	-3.23
96	66	-17.41	-3.81	-8.67	-12.04	4	-3.11
98	66	-17.65	-3.92	-8.10	-11.92	4	-3.00
100	66	-17.90	-4.04	-7.57	-11.78	4	-2.91
102	66	-18.01	-4.19	-7.09	-11.66	4	-2.81
104	66	-17.86	-4.36	-6.66	-11.55	4	-2.72
106	66	-17.43	-4.55	-6.29	-11.46	4	-2.62
108	66	-16.79	-4.78	-5.96	-11.39	4	-2.53
110	66	-16.06	-5.05	-5.68	-11.36	4	-2.46
112	66	-15.34	-5.35	-5.46	-11.37	4	-2.42
114	66	-14.73	-5.70	-5.28	-11.42	4	-2.41
116	66	-14.27	-6.09	-5.15	-11.52	4	-2.46
118	66	-13.96	-6.54	-5.07	-11.66	4	-2.55
120	66	-13.83	-7.02	-5.01	-11.87	4	-2.70
122	66	-13.88	-7.56	-4.99	-12.13	4	-2.90
124	66	-14.13	-8.12	-4.99	-12.45	4	-3.15
126	66	-14.58	-8.69	-5.00	-12.84	4	-3.45
128	66	-15.23	-9.24	-5.01	-13.29	4	-3.76
130	66	-16.12	-9.71	-5.02	-13.82	4	-4.09
132	66	-17.27	-10.06	-5.00	-14.43	4	-4.42
134	66	-18.73	-10.22	-4.97	-15.12	4	-4.70
136	66	-20.57	-10.16	-4.90	-15.89	4	-4.93
138	66	-22.93	-9.88	-4.80	-16.74	4	-5.09
140	66	-26.03	-9.44	-4.67	-17.66	4	-5.18
142	66	-30.26	-8.89	-4.52	-18.61	4	-5.18
144	66	-35.08	-8.28	-4.34	-19.54	4	-5.08
146	66	-33.93	-7.68	-4.16	-20.35	4	-4.81
148	66	-29.99	-7.10	-3.96	-20.88	4	-4.46
150	66	-27.25	-6.57	-3.77	-21.03	4	-4.09
152	66	-25.44	-6.11	-3.59	-20.77	4	-3.73
154	66	-24.21	-5.71	-3.41	-20.18	4	-3.40
156	66	-23.37	-5.39	-3.26	-19.42	4	-3.10
158	66	-22.80	-5.13	-3.12	-18.60	4	-2.84
160	66	-22.41	-4.96	-3.00	-17.80	4	-2.63
162	66	-22.11	-4.85	-2.90	-17.06	4	-2.46
164	66	-21.85	-4.82	-2.81	-16.40	4	-2.33
166	66	-21.55	-4.87	-2.75	-15.82	4	-2.24
168	66	-21.18	-4.99	-2.71	-15.32	4	-2.19
170	66	-20.71	-5.18	-2.68	-14.91	4	-2.17

60	66	-0.52	-3.33	-0.54	-11.52	4	3.01
62	66	-0.42	-3.07	-0.61	-11.99	4	3.04
64	66	-0.32	-2.84	-0.74	-12.39	4	3.05
66	66	-0.22	-2.66	-0.91	-12.72	4	3.05
68	66	-0.13	-2.51	-1.11	-12.97	4	3.04
70	66	-0.06	-2.42	-1.35	-13.12	4	3.01
72	66	-0.01	-2.38	-1.60	-13.16	4	2.96
74	66	0.01	-2.39	-1.85	-13.10	4	2.89
76	66	0.02	-2.45	-2.09	-12.93	4	2.82
78	66	0.00	-2.57	-2.31	-12.66	4	2.74
80	66	-0.03	-2.75	-2.50	-12.31	4	2.66
82	66	-0.07	-2.99	-2.63	-11.88	4	2.59
84	66	-0.09	-3.29	-2.71	-11.39	4	2.53
86	66	-0.11	-3.65	-2.74	-10.86	4	2.48
88	66	-0.11	-4.08	-2.72	-10.32	4	2.44
90	66	-0.08	-4.58	-2.67	-9.77	4	2.42
92	66	-0.03	-5.13	-2.59	-9.23	4	2.41
94	66	0.05	-5.74	-2.49	-8.72	4	2.41
96	66	0.14	-6.40	-2.39	-8.23	4	2.42
98	66	0.23	-7.08	-2.30	-7.78	4	2.43
100	66	0.33	-7.76	-2.21	-7.37	4	2.45
102	66	0.42	-8.39	-2.14	-6.99	4	2.47
104	66	0.50	-8.92	-2.08	-6.66	4	2.51
106	66	0.57	-9.27	-2.03	-6.38	4	2.55
108	66	0.63	-9.42	-1.99	-6.13	4	2.61
110	66	0.66	-9.36	-1.96	-5.93	4	2.68
112	66	0.69	-9.12	-1.94	-5.77	4	2.76
114	66	0.70	-8.76	-1.91	-5.64	4	2.84
116	66	0.71	-8.34	-1.89	-5.54	4	2.92
118	66	0.71	-7.90	-1.87	-5.47	4	3.01
120	66	0.72	-7.48	-1.85	-5.43	4	3.08
122	66	0.72	-7.10	-1.84	-5.41	4	3.15
124	66	0.72	-6.78	-1.83	-5.41	4	3.20
126	66	0.72	-6.52	-1.83	-5.41	4	3.24
128	66	0.72	-6.33	-1.85	-5.42	4	3.27
130	66	0.71	-6.20	-1.89	-5.43	4	3.27
132	66	0.70	-6.14	-1.94	-5.43	4	3.26
134	66	0.67	-6.14	-2.03	-5.42	4	3.23
136	66	0.64	-6.21	-2.14	-5.40	4	3.18
138	66	0.60	-6.34	-2.28	-5.36	4	3.12
140	66	0.55	-6.53	-2.45	-5.30	4	3.03
142	66	0.50	-6.78	-2.65	-5.21	4	2.93
144	66	0.45	-7.09	-2.88	-5.11	4	2.83
146	66	0.40	-7.45	-3.13	-4.98	4	2.71
148	66	0.36	-7.87	-3.41	-4.84	4	2.59
150	66	0.34	-8.34	-3.71	-4.67	4	2.47
152	66	0.32	-8.86	-4.02	-4.50	4	2.36
154	66	0.32	-9.43	-4.35	-4.32	4	2.24
156	66	0.34	-10.04	-4.68	-4.13	4	2.14
158	66	0.37	-10.69	-5.01	-3.93	4	2.05
160	66	0.41	-11.35	-5.33	-3.74	4	1.97
162	66	0.45	-12.00	-5.63	-3.54	4	1.91
164	66	0.50	-12.60	-5.91	-3.35	4	1.87
166	66	0.55	-13.10	-6.15	-3.16	4	1.85
168	66	0.60	-13.43	-6.37	-2.98	4	1.85
170	66	0.63	-13.54	-6.54	-2.81	4	1.87

172	66	-20.14	-5.45	-2.67	-14.57	4	-2.19
174	66	-19.51	-5.79	-2.68	-14.31	4	-2.23
176	66	-18.86	-6.20	-2.70	-14.11	4	-2.31
178	66	-18.22	-6.69	-2.73	-13.98	4	-2.41
0	68	-15.55	-14.13	-5.64	-14.61	4	-5.42
2	68	-15.19	-13.14	-5.28	-15.08	4	-5.08
4	68	-14.91	-12.23	-4.99	-15.54	4	-4.78
6	68	-14.75	-11.39	-4.77	-15.96	4	-4.52
8	68	-14.73	-10.64	-4.62	-16.29	4	-4.30
10	68	-14.83	-9.95	-4.51	-16.47	4	-4.12
12	68	-15.10	-9.34	-4.46	-16.48	4	-3.97
14	68	-15.50	-8.79	-4.45	-16.28	4	-3.85
16	68	-16.05	-8.30	-4.47	-15.91	4	-3.74
18	68	-16.71	-7.87	-4.54	-15.41	4	-3.65
20	68	-17.46	-7.48	-4.63	-14.81	4	-3.57
22	68	-18.21	-7.13	-4.76	-14.18	4	-3.50
24	68	-18.88	-6.82	-4.91	-13.55	4	-3.42
26	68	-19.40	-6.53	-5.09	-12.94	4	-3.34
28	68	-19.71	-6.28	-5.29	-12.37	4	-3.26
30	68	-19.87	-6.03	-5.52	-11.85	4	-3.19
32	68	-19.96	-5.81	-5.78	-11.39	4	-3.12
34	68	-20.09	-5.59	-6.06	-10.97	4	-3.07
36	68	-20.33	-5.38	-6.38	-10.62	4	-3.04
38	68	-20.72	-5.17	-6.74	-10.31	4	-3.05
40	68	-21.26	-4.97	-7.13	-10.07	4	-3.07
42	68	-21.85	-4.77	-7.57	-9.87	4	-3.11
44	68	-22.25	-4.58	-8.05	-9.72	4	-3.16
46	68	-22.19	-4.39	-8.59	-9.61	4	-3.20
48	68	-21.54	-4.20	-9.19	-9.55	4	-3.22
50	68	-20.46	-4.03	-9.85	-9.53	4	-3.23
52	68	-19.26	-3.86	-10.57	-9.54	4	-3.22
54	68	-18.14	-3.70	-11.35	-9.59	4	-3.23
56	68	-17.21	-3.56	-12.19	-9.67	4	-3.25
58	68	-16.52	-3.44	-13.08	-9.77	4	-3.29
60	68	-16.07	-3.32	-13.99	-9.90	4	-3.36
62	68	-15.88	-3.23	-14.88	-10.05	4	-3.45
64	68	-15.94	-3.15	-15.69	-10.22	4	-3.56
66	68	-16.28	-3.10	-16.31	-10.40	4	-3.68
68	68	-16.89	-3.06	-16.66	-10.58	4	-3.82
70	68	-17.79	-3.04	-16.69	-10.76	4	-3.95
72	68	-18.96	-3.04	-16.41	-10.94	4	-4.07
74	68	-20.35	-3.06	-15.91	-11.12	4	-4.17
76	68	-21.70	-3.09	-15.25	-11.27	4	-4.23
78	68	-22.46	-3.15	-14.51	-11.39	4	-4.23
80	68	-22.20	-3.21	-13.75	-11.49	4	-4.15
82	68	-21.15	-3.30	-12.98	-11.55	4	-4.01
84	68	-19.90	-3.39	-12.23	-11.57	4	-3.83
86	68	-18.80	-3.50	-11.49	-11.56	4	-3.65
88	68	-17.96	-3.62	-10.78	-11.51	4	-3.48
90	68	-17.41	-3.75	-10.10	-11.42	4	-3.32
92	68	-17.13	-3.89	-9.45	-11.32	4	-3.18
94	68	-17.09	-4.04	-8.84	-11.19	4	-3.07
96	68	-17.25	-4.19	-8.27	-11.06	4	-2.97
98	68	-17.53	-4.35	-7.74	-10.93	4	-2.89
100	68	-17.84	-4.52	-7.26	-10.80	4	-2.83
102	68	-18.03	-4.70	-6.83	-10.70	4	-2.77

172	66	0.66	-13.41	-6.67	-2.64	4	1.92
174	66	0.68	-13.05	-6.76	-2.49	4	1.99
176	66	0.70	-12.51	-6.82	-2.35	4	2.08
178	66	0.70	-11.87	-6.83	-2.21	4	2.18
0	68	0.42	-2.04	-3.95	-9.11	4	3.00
2	68	0.26	-2.12	-4.01	-8.48	4	2.99
4	68	0.09	-2.24	-4.10	-7.90	4	2.95
6	68	-0.08	-2.39	-4.21	-7.39	4	2.90
8	68	-0.24	-2.58	-4.35	-6.93	4	2.84
10	68	-0.38	-2.80	-4.51	-6.53	4	2.76
12	68	-0.51	-3.05	-4.67	-6.18	4	2.68
14	68	-0.62	-3.33	-4.84	-5.88	4	2.59
16	68	-0.71	-3.64	-4.98	-5.63	4	2.49
18	68	-0.78	-3.98	-5.10	-5.43	4	2.40
20	68	-0.82	-4.33	-5.17	-5.28	4	2.32
22	68	-0.84	-4.70	-5.18	-5.17	4	2.25
24	68	-0.84	-5.07	-5.12	-5.12	4	2.20
26	68	-0.81	-5.43	-4.97	-5.11	4	2.16
28	68	-0.78	-5.77	-4.74	-5.15	4	2.15
30	68	-0.73	-6.06	-4.44	-5.24	4	2.16
32	68	-0.68	-6.30	-4.08	-5.38	4	2.19
34	68	-0.63	-6.47	-3.67	-5.57	4	2.24
36	68	-0.59	-6.54	-3.25	-5.80	4	2.30
38	68	-0.56	-6.52	-2.82	-6.08	4	2.37
40	68	-0.54	-6.41	-2.40	-6.40	4	2.46
42	68	-0.55	-6.20	-2.01	-6.77	4	2.54
44	68	-0.56	-5.92	-1.65	-7.18	4	2.63
46	68	-0.58	-5.59	-1.33	-7.62	4	2.72
48	68	-0.61	-5.21	-1.06	-8.10	4	2.80
50	68	-0.63	-4.81	-0.83	-8.60	4	2.88
52	68	-0.64	-4.40	-0.66	-9.11	4	2.95
54	68	-0.64	-4.00	-0.54	-9.63	4	3.01
56	68	-0.60	-3.62	-0.48	-10.15	4	3.07
58	68	-0.55	-3.27	-0.48	-10.64	4	3.13
60	68	-0.47	-2.94	-0.52	-11.10	4	3.17
62	68	-0.37	-2.66	-0.62	-11.51	4	3.20
64	68	-0.28	-2.41	-0.77	-11.86	4	3.22
66	68	-0.18	-2.21	-0.97	-12.13	4	3.22
68	68	-0.10	-2.06	-1.20	-12.33	4	3.20
70	68	-0.04	-1.95	-1.46	-12.43	4	3.16
72	68	0.00	-1.90	-1.74	-12.44	4	3.11
74	68	0.01	-1.89	-2.02	-12.36	4	3.04
76	68	0.00	-1.95	-2.29	-12.19	4	2.96
78	68	-0.04	-2.06	-2.53	-11.94	4	2.88
80	68	-0.08	-2.23	-2.73	-11.61	4	2.79
82	68	-0.13	-2.46	-2.88	-11.22	4	2.71
84	68	-0.17	-2.76	-2.96	-10.78	4	2.63
86	68	-0.20	-3.12	-2.99	-10.32	4	2.57
88	68	-0.19	-3.54	-2.96	-9.83	4	2.53
90	68	-0.17	-4.04	-2.89	-9.35	4	2.50
92	68	-0.11	-4.60	-2.79	-8.87	4	2.48
94	68	-0.03	-5.22	-2.67	-8.41	4	2.48
96	68	0.07	-5.91	-2.54	-7.98	4	2.48
98	68	0.18	-6.64	-2.42	-7.58	4	2.48
100	68	0.28	-7.39	-2.30	-7.21	4	2.49
102	68	0.38	-8.12	-2.20	-6.88	4	2.50

104	68	-17.96	-4.90	-6.45	-10.62	4	-2.70
106	68	-17.57	-5.11	-6.13	-10.57	4	-2.63
108	68	-16.93	-5.35	-5.86	-10.56	4	-2.56
110	68	-16.17	-5.61	-5.64	-10.58	4	-2.51
112	68	-15.42	-5.90	-5.47	-10.66	4	-2.49
114	68	-14.77	-6.22	-5.36	-10.79	4	-2.50
116	68	-14.26	-6.58	-5.28	-10.97	4	-2.56
118	68	-13.92	-6.98	-5.25	-11.21	4	-2.67
120	68	-13.75	-7.42	-5.26	-11.52	4	-2.84
122	68	-13.77	-7.90	-5.28	-11.89	4	-3.06
124	68	-13.98	-8.42	-5.32	-12.34	4	-3.33
126	68	-14.40	-8.95	-5.37	-12.87	4	-3.65
128	68	-15.01	-9.47	-5.40	-13.49	4	-4.00
130	68	-15.85	-9.94	-5.42	-14.19	4	-4.36
132	68	-16.94	-10.31	-5.40	-15.01	4	-4.72
134	68	-18.32	-10.51	-5.35	-15.93	4	-5.04
136	68	-20.05	-10.52	-5.26	-16.96	4	-5.31
138	68	-22.26	-10.31	-5.12	-18.10	4	-5.50
140	68	-25.14	-9.92	-4.95	-19.33	4	-5.61
142	68	-29.21	-9.40	-4.75	-20.55	4	-5.63
144	68	-35.98	-8.81	-4.54	-21.59	4	-5.56
146	68	-44.84	-8.20	-4.31	-22.21	4	-5.34
148	68	-34.83	-7.61	-4.09	-22.20	4	-4.91
150	68	-30.30	-7.06	-3.87	-21.61	4	-4.45
152	68	-27.78	-6.56	-3.67	-20.67	4	-4.02
154	68	-26.19	-6.14	-3.48	-19.62	4	-3.63
156	68	-25.14	-5.78	-3.31	-18.60	4	-3.29
158	68	-24.42	-5.50	-3.17	-17.68	4	-3.00
160	68	-23.90	-5.29	-3.05	-16.87	4	-2.76
162	68	-23.48	-5.16	-2.95	-16.16	4	-2.58
164	68	-23.06	-5.10	-2.88	-15.57	4	-2.43
166	68	-22.59	-5.11	-2.82	-15.07	4	-2.33
168	68	-22.02	-5.20	-2.78	-14.67	4	-2.27
170	68	-21.34	-5.36	-2.76	-14.34	4	-2.24
172	68	-20.58	-5.59	-2.76	-14.11	4	-2.25
174	68	-19.78	-5.90	-2.77	-13.94	4	-2.29
176	68	-18.99	-6.27	-2.80	-13.84	4	-2.35
178	68	-18.25	-6.71	-2.84	-13.82	4	-2.45
0	70	-15.04	-13.83	-7.42	-14.46	4	-6.06
2	70	-14.71	-12.84	-6.98	-15.03	4	-5.70
4	70	-14.47	-11.93	-6.62	-15.68	4	-5.40
6	70	-14.33	-11.11	-6.34	-16.39	4	-5.16
8	70	-14.33	-10.37	-6.14	-17.13	4	-4.98
10	70	-14.45	-9.72	-6.01	-17.86	4	-4.84
12	70	-14.71	-9.13	-5.92	-18.47	4	-4.74
14	70	-15.10	-8.62	-5.90	-18.84	4	-4.67
16	70	-15.62	-8.16	-5.91	-18.87	4	-4.61
18	70	-16.22	-7.76	-5.96	-18.52	4	-4.54
20	70	-16.86	-7.40	-6.05	-17.87	4	-4.46
22	70	-17.46	-7.09	-6.17	-17.04	4	-4.38
24	70	-17.95	-6.81	-6.31	-16.15	4	-4.28
26	70	-18.26	-6.55	-6.48	-15.28	4	-4.16
28	70	-18.40	-6.32	-6.68	-14.45	4	-4.04
30	70	-18.42	-6.10	-6.90	-13.70	4	-3.92
32	70	-18.41	-5.89	-7.15	-13.03	4	-3.81
34	70	-18.47	-5.68	-7.43	-12.45	4	-3.72

104	68	0.47	-8.77	-2.11	-6.60	4	2.52
106	68	0.54	-9.27	-2.03	-6.35	4	2.54
108	68	0.60	-9.57	-1.97	-6.15	4	2.59
110	68	0.65	-9.63	-1.91	-5.98	4	2.65
112	68	0.68	-9.46	-1.86	-5.85	4	2.72
114	68	0.70	-9.13	-1.81	-5.76	4	2.80
116	68	0.71	-8.69	-1.77	-5.69	4	2.88
118	68	0.73	-8.21	-1.74	-5.66	4	2.97
120	68	0.75	-7.75	-1.71	-5.64	4	3.06
122	68	0.77	-7.31	-1.69	-5.64	4	3.13
124	68	0.78	-6.94	-1.68	-5.66	4	3.20
126	68	0.80	-6.62	-1.69	-5.67	4	3.24
128	68	0.81	-6.38	-1.72	-5.69	4	3.28
130	68	0.81	-6.20	-1.77	-5.69	4	3.29
132	68	0.81	-6.09	-1.84	-5.68	4	3.29
134	68	0.78	-6.04	-1.94	-5.65	4	3.27
136	68	0.76	-6.06	-2.07	-5.60	4	3.23
138	68	0.72	-6.13	-2.24	-5.51	4	3.18
140	68	0.68	-6.27	-2.43	-5.40	4	3.11
142	68	0.63	-6.47	-2.65	-5.26	4	3.03
144	68	0.58	-6.72	-2.89	-5.09	4	2.93
146	68	0.54	-7.03	-3.17	-4.90	4	2.84
148	68	0.51	-7.40	-3.46	-4.69	4	2.74
150	68	0.48	-7.82	-3.77	-4.47	4	2.64
152	68	0.48	-8.29	-4.09	-4.24	4	2.54
154	68	0.49	-8.81	-4.41	-4.01	4	2.45
156	68	0.51	-9.38	-4.74	-3.77	4	2.37
158	68	0.55	-9.99	-5.05	-3.54	4	2.30
160	68	0.60	-10.62	-5.34	-3.32	4	2.24
162	68	0.66	-11.26	-5.61	-3.10	4	2.20
164	68	0.72	-11.88	-5.84	-2.89	4	2.17
166	68	0.78	-12.42	-6.04	-2.69	4	2.16
168	68	0.83	-12.82	-6.20	-2.50	4	2.17
170	68	0.87	-13.01	-6.32	-2.32	4	2.20
172	68	0.90	-12.95	-6.40	-2.16	4	2.26
174	68	0.92	-12.64	-6.43	-2.01	4	2.33
176	68	0.93	-12.13	-6.44	-1.87	4	2.42
178	68	0.94	-11.48	-6.41	-1.75	4	2.53
0	70	0.59	-2.18	-3.73	-9.78	4	3.00
2	70	0.42	-2.30	-3.78	-9.05	4	2.98
4	70	0.25	-2.45	-3.85	-8.40	4	2.94
6	70	0.09	-2.64	-3.96	-7.82	4	2.89
8	70	-0.07	-2.87	-4.08	-7.31	4	2.82
10	70	-0.21	-3.13	-4.23	-6.86	4	2.74
12	70	-0.34	-3.43	-4.38	-6.47	4	2.65
14	70	-0.46	-3.75	-4.53	-6.13	4	2.56
16	70	-0.55	-4.11	-4.66	-5.85	4	2.47
18	70	-0.61	-4.49	-4.76	-5.63	4	2.38
20	70	-0.66	-4.89	-4.82	-5.45	4	2.30
22	70	-0.68	-5.29	-4.82	-5.33	4	2.23
24	70	-0.68	-5.69	-4.75	-5.26	4	2.17
26	70	-0.66	-6.07	-4.61	-5.24	4	2.14
28	70	-0.63	-6.41	-4.40	-5.27	4	2.13
30	70	-0.59	-6.70	-4.11	-5.34	4	2.15
32	70	-0.55	-6.90	-3.78	-5.47	4	2.18
34	70	-0.51	-7.00	-3.40	-5.64	4	2.24

36	70	-18.66	-5.47	-7.75	-11.94	4	-3.66
38	70	-19.02	-5.26	-8.11	-11.50	4	-3.63
40	70	-19.55	-5.05	-8.51	-11.14	4	-3.63
42	70	-20.19	-4.84	-8.96	-10.84	4	-3.64
44	70	-20.81	-4.62	-9.46	-10.60	4	-3.67
46	70	-21.17	-4.41	-10.03	-10.41	4	-3.70
48	70	-21.03	-4.20	-10.65	-10.27	4	-3.71
50	70	-20.37	-3.99	-11.35	-10.18	4	-3.69
52	70	-19.40	-3.80	-12.11	-10.13	4	-3.66
54	70	-18.38	-3.61	-12.93	-10.12	4	-3.62
56	70	-17.49	-3.44	-13.80	-10.14	4	-3.60
58	70	-16.80	-3.29	-14.68	-10.18	4	-3.59
60	70	-16.35	-3.15	-15.54	-10.25	4	-3.59
62	70	-16.17	-3.03	-16.29	-10.34	4	-3.62
64	70	-16.25	-2.94	-16.83	-10.44	4	-3.67
66	70	-16.63	-2.87	-17.10	-10.55	4	-3.72
68	70	-17.31	-2.82	-17.04	-10.66	4	-3.79
70	70	-18.34	-2.79	-16.69	-10.77	4	-3.86
72	70	-19.73	-2.79	-16.13	-10.88	4	-3.94
74	70	-21.44	-2.82	-15.44	-10.96	4	-4.02
76	70	-23.19	-2.87	-14.70	-11.02	4	-4.06
78	70	-24.13	-2.94	-13.94	-11.06	4	-4.04
80	70	-23.48	-3.04	-13.18	-11.07	4	-3.94
82	70	-21.88	-3.16	-12.44	-11.05	4	-3.78
84	70	-20.25	-3.31	-11.71	-10.99	4	-3.59
86	70	-18.92	-3.47	-11.01	-10.90	4	-3.41
88	70	-17.95	-3.65	-10.33	-10.79	4	-3.25
90	70	-17.33	-3.85	-9.69	-10.66	4	-3.10
92	70	-17.00	-4.06	-9.08	-10.51	4	-2.99
94	70	-16.94	-4.28	-8.50	-10.36	4	-2.90
96	70	-17.08	-4.51	-7.97	-10.22	4	-2.84
98	70	-17.38	-4.74	-7.49	-10.09	4	-2.79
100	70	-17.72	-4.98	-7.06	-9.97	4	-2.76
102	70	-17.96	-5.22	-6.67	-9.88	4	-2.74
104	70	-17.94	-5.46	-6.35	-9.83	4	-2.71
106	70	-17.59	-5.71	-6.07	-9.81	4	-2.67
108	70	-16.96	-5.97	-5.86	-9.84	4	-2.64
110	70	-16.20	-6.24	-5.69	-9.92	4	-2.61
112	70	-15.43	-6.52	-5.58	-10.05	4	-2.61
114	70	-14.75	-6.83	-5.52	-10.24	4	-2.64
116	70	-14.21	-7.16	-5.50	-10.49	4	-2.71
118	70	-13.84	-7.53	-5.51	-10.81	4	-2.84
120	70	-13.65	-7.93	-5.56	-11.20	4	-3.03
122	70	-13.65	-8.36	-5.62	-11.67	4	-3.26
124	70	-13.84	-8.82	-5.69	-12.23	4	-3.55
126	70	-14.21	-9.31	-5.75	-12.89	4	-3.88
128	70	-14.79	-9.79	-5.79	-13.66	4	-4.24
130	70	-15.59	-10.24	-5.79	-14.56	4	-4.63
132	70	-16.61	-10.61	-5.75	-15.59	4	-5.00
134	70	-17.91	-10.86	-5.66	-16.79	4	-5.35
136	70	-19.52	-10.92	-5.52	-18.16	4	-5.65
138	70	-21.52	-10.78	-5.33	-19.73	4	-5.87
140	70	-24.07	-10.45	-5.11	-21.45	4	-6.00
142	70	-27.44	-9.97	-4.87	-23.12	4	-6.02
144	70	-32.35	-9.41	-4.61	-24.23	4	-5.92
146	70	-40.48	-8.80	-4.36	-24.21	4	-5.68

36	70	-0.48	-6.99	-3.01	-5.86	4	2.31
38	70	-0.46	-6.87	-2.62	-6.12	4	2.40
40	70	-0.46	-6.64	-2.23	-6.43	4	2.49
42	70	-0.47	-6.33	-1.87	-6.77	4	2.59
44	70	-0.49	-5.94	-1.53	-7.16	4	2.69
46	70	-0.53	-5.51	-1.24	-7.57	4	2.79
48	70	-0.56	-5.05	-0.99	-8.02	4	2.88
50	70	-0.59	-4.58	-0.79	-8.48	4	2.97
52	70	-0.60	-4.12	-0.64	-8.96	4	3.05
54	70	-0.59	-3.68	-0.55	-9.43	4	3.12
56	70	-0.55	-3.26	-0.51	-9.90	4	3.19
58	70	-0.50	-2.88	-0.52	-10.34	4	3.25
60	70	-0.42	-2.53	-0.59	-10.75	4	3.30
62	70	-0.32	-2.22	-0.71	-11.11	4	3.34
64	70	-0.23	-1.96	-0.88	-11.41	4	3.36
66	70	-0.13	-1.74	-1.10	-11.63	4	3.36
68	70	-0.06	-1.57	-1.36	-11.78	4	3.35
70	70	0.00	-1.46	-1.64	-11.86	4	3.31
72	70	0.02	-1.39	-1.94	-11.84	4	3.26
74	70	0.02	-1.37	-2.25	-11.75	4	3.19
76	70	-0.01	-1.42	-2.54	-11.58	4	3.10
78	70	-0.05	-1.51	-2.80	-11.34	4	3.01
80	70	-0.11	-1.67	-3.01	-11.04	4	2.92
82	70	-0.17	-1.88	-3.16	-10.68	4	2.84
84	70	-0.22	-2.16	-3.24	-10.29	4	2.76
86	70	-0.25	-2.50	-3.26	-9.88	4	2.70
88	70	-0.25	-2.91	-3.21	-9.44	4	2.65
90	70	-0.22	-3.39	-3.11	-9.01	4	2.62
92	70	-0.16	-3.93	-2.98	-8.59	4	2.60
94	70	-0.08	-4.54	-2.83	-8.18	4	2.59
96	70	0.03	-5.22	-2.67	-7.80	4	2.59
98	70	0.14	-5.95	-2.51	-7.45	4	2.58
100	70	0.25	-6.73	-2.37	-7.13	4	2.58
102	70	0.35	-7.51	-2.23	-6.85	4	2.58
104	70	0.44	-8.27	-2.11	-6.60	4	2.57
106	70	0.51	-8.92	-2.01	-6.40	4	2.58
108	70	0.57	-9.40	-1.91	-6.23	4	2.60
110	70	0.62	-9.65	-1.83	-6.10	4	2.63
112	70	0.66	-9.65	-1.76	-6.00	4	2.69
114	70	0.69	-9.43	-1.70	-5.94	4	2.76
116	70	0.72	-9.05	-1.65	-5.90	4	2.84
118	70	0.74	-8.59	-1.61	-5.89	4	2.92
120	70	0.77	-8.11	-1.58	-5.89	4	3.01
122	70	0.80	-7.65	-1.57	-5.91	4	3.08
124	70	0.83	-7.22	-1.57	-5.93	4	3.15
126	70	0.85	-6.86	-1.59	-5.95	4	3.21
128	70	0.87	-6.56	-1.63	-5.95	4	3.25
130	70	0.88	-6.33	-1.69	-5.94	4	3.28
132	70	0.88	-6.16	-1.79	-5.90	4	3.29
134	70	0.87	-6.06	-1.91	-5.82	4	3.28
136	70	0.85	-6.02	-2.06	-5.72	4	3.26
138	70	0.82	-6.04	-2.24	-5.57	4	3.22
140	70	0.78	-6.12	-2.45	-5.40	4	3.17
142	70	0.73	-6.26	-2.68	-5.19	4	3.10
144	70	0.68	-6.45	-2.94	-4.96	4	3.03
146	70	0.65	-6.70	-3.22	-4.71	4	2.96

148	70	-39.13	-8.20	-4.11	-23.15	4	-5.25
150	70	-33.15	-7.63	-3.87	-21.67	4	-4.73
152	70	-29.96	-7.11	-3.66	-20.21	4	-4.25
154	70	-28.02	-6.65	-3.47	-18.91	4	-3.82
156	70	-26.74	-6.27	-3.31	-17.80	4	-3.45
158	70	-25.85	-5.95	-3.17	-16.87	4	-3.14
160	70	-25.17	-5.71	-3.06	-16.09	4	-2.89
162	70	-24.57	-5.55	-2.97	-15.45	4	-2.69
164	70	-23.97	-5.45	-2.90	-14.92	4	-2.54
166	70	-23.29	-5.44	-2.86	-14.51	4	-2.43
168	70	-22.51	-5.49	-2.83	-14.18	4	-2.36
170	70	-21.65	-5.62	-2.82	-13.95	4	-2.33
172	70	-20.74	-5.82	-2.83	-13.80	4	-2.33
174	70	-19.82	-6.08	-2.85	-13.72	4	-2.36
176	70	-18.94	-6.41	-2.89	-13.72	4	-2.42
178	70	-18.13	-6.80	-2.94	-13.78	4	-2.51
0	72	-14.58	-13.71	-9.86	-14.21	4	-6.85
2	72	-14.29	-12.71	-9.26	-14.80	4	-6.46
4	72	-14.08	-11.80	-8.77	-15.53	4	-6.14
6	72	-13.97	-10.99	-8.40	-16.41	4	-5.90
8	72	-13.97	-10.28	-8.11	-17.47	4	-5.74
10	72	-14.11	-9.64	-7.91	-18.71	4	-5.64
12	72	-14.37	-9.09	-7.78	-20.14	4	-5.60
14	72	-14.75	-8.60	-7.71	-21.67	4	-5.61
16	72	-15.23	-8.18	-7.70	-22.98	4	-5.63
18	72	-15.77	-7.81	-7.72	-23.50	4	-5.62
20	72	-16.33	-7.49	-7.78	-22.85	4	-5.55
22	72	-16.82	-7.21	-7.87	-21.41	4	-5.44
24	72	-17.17	-6.96	-7.99	-19.78	4	-5.28
26	72	-17.34	-6.73	-8.13	-18.24	4	-5.10
28	72	-17.37	-6.52	-8.29	-16.89	4	-4.92
30	72	-17.31	-6.32	-8.49	-15.73	4	-4.74
32	72	-17.25	-6.12	-8.71	-14.74	4	-4.57
34	72	-17.27	-5.92	-8.97	-13.90	4	-4.43
36	72	-17.43	-5.72	-9.26	-13.18	4	-4.32
38	72	-17.75	-5.50	-9.60	-12.58	4	-4.25
40	72	-18.26	-5.28	-9.99	-12.08	4	-4.21
42	72	-18.90	-5.05	-10.44	-11.67	4	-4.19
44	72	-19.62	-4.81	-10.95	-11.33	4	-4.19
46	72	-20.20	-4.57	-11.52	-11.06	4	-4.19
48	72	-20.42	-4.32	-12.17	-10.85	4	-4.18
50	72	-20.13	-4.09	-12.88	-10.69	4	-4.14
52	72	-19.43	-3.86	-13.65	-10.58	4	-4.07
54	72	-18.55	-3.64	-14.46	-10.51	4	-3.99
56	72	-17.72	-3.43	-15.28	-10.48	4	-3.91
58	72	-17.05	-3.24	-16.05	-10.47	4	-3.84
60	72	-16.61	-3.08	-16.69	-10.48	4	-3.78
62	72	-16.44	-2.93	-17.12	-10.52	4	-3.73
64	72	-16.54	-2.81	-17.27	-10.56	4	-3.70
66	72	-16.96	-2.72	-17.12	-10.62	4	-3.69
68	72	-17.72	-2.65	-16.73	-10.66	4	-3.70
70	72	-18.86	-2.61	-16.16	-10.71	4	-3.73
72	72	-20.47	-2.60	-15.49	-10.74	4	-3.78
74	72	-22.58	-2.62	-14.78	-10.76	4	-3.83
76	72	-24.93	-2.67	-14.06	-10.75	4	-3.87
78	72	-26.16	-2.75	-13.34	-10.72	4	-3.85

148	70	0.62	-7.00	-3.52	-4.45	4	2.88
150	70	0.60	-7.36	-3.82	-4.18	4	2.81
152	70	0.60	-7.77	-4.13	-3.91	4	2.73
154	70	0.62	-8.23	-4.43	-3.64	4	2.67
156	70	0.66	-8.74	-4.72	-3.37	4	2.62
158	70	0.71	-9.30	-4.99	-3.12	4	2.57
160	70	0.77	-9.90	-5.23	-2.88	4	2.54
162	70	0.84	-10.52	-5.44	-2.65	4	2.51
164	70	0.91	-11.15	-5.61	-2.43	4	2.50
166	70	0.97	-11.73	-5.74	-2.23	4	2.50
168	70	1.03	-12.21	-5.82	-2.05	4	2.52
170	70	1.08	-12.51	-5.87	-1.88	4	2.55
172	70	1.12	-12.58	-5.89	-1.72	4	2.61
174	70	1.14	-12.38	-5.87	-1.59	4	2.68
176	70	1.15	-11.93	-5.83	-1.47	4	2.77
178	70	1.15	-11.31	-5.76	-1.36	4	2.87
0	72	0.76	-2.39	-3.60	-10.66	4	2.93
2	72	0.59	-2.56	-3.62	-9.84	4	2.91
4	72	0.42	-2.76	-3.68	-9.10	4	2.87
6	72	0.25	-2.99	-3.76	-8.45	4	2.81
8	72	0.10	-3.27	-3.86	-7.87	4	2.74
10	72	-0.05	-3.58	-3.99	-7.36	4	2.66
12	72	-0.17	-3.92	-4.12	-6.91	4	2.58
14	72	-0.28	-4.30	-4.24	-6.54	4	2.48
16	72	-0.37	-4.71	-4.35	-6.22	4	2.39
18	72	-0.44	-5.13	-4.44	-5.96	4	2.31
20	72	-0.48	-5.57	-4.48	-5.76	4	2.23
22	72	-0.51	-6.01	-4.48	-5.61	4	2.16
24	72	-0.51	-6.44	-4.41	-5.52	4	2.11
26	72	-0.50	-6.83	-4.28	-5.48	4	2.09
28	72	-0.48	-7.15	-4.08	-5.49	4	2.08
30	72	-0.45	-7.39	-3.83	-5.54	4	2.11
32	72	-0.41	-7.52	-3.53	-5.65	4	2.15
34	72	-0.39	-7.52	-3.19	-5.80	4	2.22
36	72	-0.37	-7.39	-2.84	-6.00	4	2.31
38	72	-0.36	-7.14	-2.48	-6.24	4	2.40
40	72	-0.37	-6.78	-2.13	-6.52	4	2.51
42	72	-0.40	-6.35	-1.80	-6.84	4	2.62
44	72	-0.43	-5.86	-1.50	-7.20	4	2.73
46	72	-0.47	-5.34	-1.24	-7.58	4	2.84
48	72	-0.51	-4.82	-1.01	-7.99	4	2.94
50	72	-0.54	-4.30	-0.84	-8.41	4	3.04
52	72	-0.55	-3.79	-0.71	-8.85	4	3.13
54	72	-0.54	-3.32	-0.64	-9.28	4	3.21
56	72	-0.50	-2.87	-0.62	-9.70	4	3.29
58	72	-0.44	-2.47	-0.66	-10.09	4	3.36
60	72	-0.36	-2.10	-0.75	-10.44	4	3.41
62	72	-0.26	-1.78	-0.89	-10.76	4	3.46
64	72	-0.16	-1.50	-1.08	-11.01	4	3.48
66	72	-0.08	-1.28	-1.32	-11.20	4	3.49
68	72	-0.01	-1.09	-1.60	-11.32	4	3.48
70	72	0.04	-0.96	-1.90	-11.36	4	3.44
72	72	0.06	-0.88	-2.22	-11.34	4	3.39
74	72	0.05	-0.85	-2.55	-11.24	4	3.32
76	72	0.01	-0.88	-2.86	-11.07	4	3.24
78	72	-0.05	-0.96	-3.13	-10.85	4	3.15

80	72	-24.89	-2.86	-12.63	-10.66	4	-3.72
82	72	-22.59	-3.00	-11.94	-10.57	4	-3.54
84	72	-20.56	-3.18	-11.26	-10.46	4	-3.34
86	72	-19.04	-3.38	-10.61	-10.32	4	-3.17
88	72	-17.96	-3.61	-9.97	-10.17	4	-3.01
90	72	-17.27	-3.86	-9.37	-10.01	4	-2.89
92	72	-16.90	-4.13	-8.80	-9.84	4	-2.80
94	72	-16.81	-4.42	-8.27	-9.68	4	-2.74
96	72	-16.94	-4.73	-7.79	-9.53	4	-2.71
98	72	-17.23	-5.04	-7.35	-9.40	4	-2.70
100	72	-17.57	-5.36	-6.96	-9.29	4	-2.71
102	72	-17.82	-5.68	-6.62	-9.22	4	-2.73
104	72	-17.83	-5.99	-6.34	-9.19	4	-2.74
106	72	-17.50	-6.30	-6.12	-9.20	4	-2.74
108	72	-16.89	-6.60	-5.95	-9.25	4	-2.74
110	72	-16.13	-6.90	-5.83	-9.37	4	-2.74
112	72	-15.36	-7.20	-5.77	-9.54	4	-2.76
114	72	-14.67	-7.51	-5.75	-9.77	4	-2.82
116	72	-14.12	-7.83	-5.78	-10.08	4	-2.91
118	72	-13.74	-8.16	-5.83	-10.45	4	-3.05
120	72	-13.54	-8.52	-5.90	-10.91	4	-3.24
122	72	-13.51	-8.90	-5.99	-11.47	4	-3.49
124	72	-13.68	-9.32	-6.06	-12.12	4	-3.78
126	72	-14.03	-9.75	-6.11	-12.89	4	-4.11
128	72	-14.58	-10.19	-6.13	-13.80	4	-4.48
130	72	-15.33	-10.61	-6.09	-14.87	4	-4.86
132	72	-16.30	-10.98	-6.00	-16.13	4	-5.25
134	72	-17.51	-11.24	-5.85	-17.63	4	-5.61
136	72	-18.98	-11.35	-5.65	-19.43	4	-5.92
138	72	-20.78	-11.28	-5.41	-21.62	4	-6.16
140	72	-22.96	-11.02	-5.14	-24.22	4	-6.31
142	72	-25.62	-10.61	-4.86	-26.83	4	-6.34
144	72	-28.82	-10.07	-4.58	-27.67	4	-6.18
146	72	-32.18	-9.48	-4.30	-25.88	4	-5.84
148	72	-33.70	-8.88	-4.04	-23.43	4	-5.39
150	72	-32.27	-8.30	-3.80	-21.30	4	-4.88
152	72	-30.23	-7.75	-3.59	-19.59	4	-4.39
154	72	-28.60	-7.27	-3.41	-18.22	4	-3.96
156	72	-27.40	-6.85	-3.26	-17.12	4	-3.59
158	72	-26.47	-6.51	-3.13	-16.22	4	-3.27
160	72	-25.70	-6.23	-3.03	-15.50	4	-3.02
162	72	-24.99	-6.03	-2.96	-14.93	4	-2.82
164	72	-24.24	-5.91	-2.91	-14.47	4	-2.66
166	72	-23.43	-5.86	-2.88	-14.13	4	-2.55
168	72	-22.53	-5.87	-2.87	-13.88	4	-2.48
170	72	-21.58	-5.96	-2.88	-13.73	4	-2.44
172	72	-20.61	-6.12	-2.90	-13.65	4	-2.43
174	72	-19.66	-6.34	-2.93	-13.66	4	-2.46
176	72	-18.76	-6.62	-2.97	-13.75	4	-2.51
178	72	-17.94	-6.96	-3.03	-13.91	4	-2.60
0	74	-14.18	-13.79	-13.47	-13.89	4	-7.81
2	74	-13.92	-12.76	-12.52	-14.44	4	-7.36
4	74	-13.74	-11.85	-11.78	-15.14	4	-7.00
6	74	-13.65	-11.05	-11.19	-16.03	4	-6.73
8	74	-13.67	-10.34	-10.74	-17.14	4	-6.55
10	74	-13.82	-9.73	-10.41	-18.56	4	-6.47

80	72	-0.12	-1.10	-3.34	-10.57	4	3.06
82	72	-0.19	-1.29	-3.49	-10.25	4	2.98
84	72	-0.24	-1.54	-3.55	-9.90	4	2.90
86	72	-0.27	-1.86	-3.54	-9.53	4	2.85
88	72	-0.27	-2.24	-3.46	-9.15	4	2.80
90	72	-0.24	-2.68	-3.33	-8.77	4	2.78
92	72	-0.18	-3.19	-3.16	-8.39	4	2.76
94	72	-0.09	-3.77	-2.97	-8.03	4	2.75
96	72	0.02	-4.41	-2.77	-7.70	4	2.74
98	72	0.13	-5.11	-2.58	-7.39	4	2.74
100	72	0.24	-5.86	-2.40	-7.12	4	2.72
102	72	0.34	-6.65	-2.23	-6.88	4	2.71
104	72	0.43	-7.44	-2.08	-6.67	4	2.69
106	72	0.50	-8.18	-1.95	-6.50	4	2.67
108	72	0.56	-8.81	-1.84	-6.37	4	2.67
110	72	0.61	-9.27	-1.74	-6.27	4	2.67
112	72	0.64	-9.49	-1.66	-6.20	4	2.70
114	72	0.67	-9.47	-1.59	-6.16	4	2.74
116	72	0.71	-9.25	-1.54	-6.14	4	2.80
118	72	0.74	-8.89	-1.50	-6.14	4	2.87
120	72	0.77	-8.45	-1.48	-6.15	4	2.94
122	72	0.81	-8.00	-1.47	-6.17	4	3.02
124	72	0.85	-7.57	-1.49	-6.18	4	3.09
126	72	0.88	-7.17	-1.53	-6.19	4	3.15
128	72	0.91	-6.83	-1.59	-6.16	4	3.20
130	72	0.93	-6.56	-1.67	-6.11	4	3.23
132	72	0.94	-6.34	-1.79	-6.02	4	3.26
134	72	0.93	-6.18	-1.93	-5.90	4	3.26
136	72	0.91	-6.08	-2.10	-5.73	4	3.25
138	72	0.88	-6.05	-2.29	-5.52	4	3.23
140	72	0.83	-6.06	-2.52	-5.29	4	3.20
142	72	0.79	-6.14	-2.76	-5.02	4	3.16
144	72	0.75	-6.26	-3.02	-4.74	4	3.11
146	72	0.71	-6.44	-3.30	-4.44	4	3.06
148	72	0.69	-6.68	-3.58	-4.13	4	3.01
150	72	0.68	-6.96	-3.86	-3.83	4	2.97
152	72	0.69	-7.30	-4.13	-3.53	4	2.93
154	72	0.72	-7.69	-4.39	-3.24	4	2.89
156	72	0.76	-8.14	-4.63	-2.96	4	2.87
158	72	0.83	-8.64	-4.83	-2.70	4	2.85
160	72	0.90	-9.18	-5.00	-2.45	4	2.84
162	72	0.98	-9.77	-5.14	-2.23	4	2.83
164	72	1.06	-10.39	-5.23	-2.02	4	2.84
166	72	1.14	-11.00	-5.28	-1.82	4	2.85
168	72	1.20	-11.55	-5.30	-1.65	4	2.87
170	72	1.26	-11.97	-5.28	-1.50	4	2.90
172	72	1.30	-12.20	-5.24	-1.36	4	2.95
174	72	1.33	-12.16	-5.18	-1.24	4	3.01
176	72	1.34	-11.85	-5.10	-1.14	4	3.09
178	72	1.34	-11.32	-5.01	-1.05	4	3.18
0	74	0.92	-2.68	-3.55	-11.62	4	2.84
2	74	0.75	-2.89	-3.54	-10.73	4	2.81
4	74	0.58	-3.14	-3.57	-9.92	4	2.76
6	74	0.42	-3.43	-3.62	-9.18	4	2.70
8	74	0.27	-3.76	-3.70	-8.53	4	2.63
10	74	0.12	-4.13	-3.79	-7.96	4	2.55

12	74	-14.07	-9.20	-10.17	-20.40	4	-6.47
14	74	-14.44	-8.75	-10.01	-22.88	4	-6.53
16	74	-14.89	-8.36	-9.90	-26.50	4	-6.66
18	74	-15.39	-8.02	-9.85	-32.47	4	-6.81
20	74	-15.86	-7.73	-9.83	-35.88	4	-6.84
22	74	-16.26	-7.49	-9.85	-28.64	4	-6.61
24	74	-16.52	-7.27	-9.89	-24.11	4	-6.33
26	74	-16.61	-7.08	-9.95	-21.12	4	-6.05
28	74	-16.57	-6.89	-10.04	-18.95	4	-5.78
30	74	-16.46	-6.71	-10.16	-17.27	4	-5.52
32	74	-16.37	-6.53	-10.32	-15.93	4	-5.29
34	74	-16.37	-6.33	-10.51	-14.85	4	-5.09
36	74	-16.51	-6.12	-10.75	-13.96	4	-4.93
38	74	-16.82	-5.89	-11.04	-13.22	4	-4.80
40	74	-17.30	-5.65	-11.39	-12.62	4	-4.72
42	74	-17.95	-5.40	-11.81	-12.11	4	-4.67
44	74	-18.70	-5.13	-12.29	-11.70	4	-4.63
46	74	-19.41	-4.85	-12.84	-11.38	4	-4.61
48	74	-19.87	-4.57	-13.46	-11.12	4	-4.56
50	74	-19.88	-4.30	-14.13	-10.91	4	-4.49
52	74	-19.43	-4.03	-14.83	-10.77	4	-4.39
54	74	-18.71	-3.77	-15.52	-10.66	4	-4.26
56	74	-17.95	-3.53	-16.15	-10.59	4	-4.12
58	74	-17.31	-3.31	-16.65	-10.54	4	-3.99
60	74	-16.89	-3.10	-16.95	-10.53	4	-3.86
62	74	-16.72	-2.93	-17.01	-10.52	4	-3.75
64	74	-16.84	-2.77	-16.82	-10.53	4	-3.66
66	74	-17.28	-2.65	-16.43	-10.54	4	-3.60
68	74	-18.10	-2.56	-15.91	-10.55	4	-3.57
70	74	-19.36	-2.50	-15.32	-10.55	4	-3.57
72	74	-21.17	-2.47	-14.68	-10.53	4	-3.60
74	74	-23.71	-2.47	-14.04	-10.50	4	-3.64
76	74	-26.90	-2.51	-13.39	-10.45	4	-3.69
78	74	-28.63	-2.59	-12.75	-10.37	4	-3.66
80	74	-26.30	-2.70	-12.12	-10.27	4	-3.51
82	74	-23.20	-2.85	-11.50	-10.14	4	-3.31
84	74	-20.83	-3.04	-10.88	-9.99	4	-3.11
86	74	-19.14	-3.26	-10.28	-9.82	4	-2.93
88	74	-17.98	-3.52	-9.70	-9.65	4	-2.79
90	74	-17.24	-3.81	-9.14	-9.47	4	-2.69
92	74	-16.84	-4.13	-8.62	-9.30	4	-2.62
94	74	-16.71	-4.48	-8.13	-9.13	4	-2.59
96	74	-16.82	-4.85	-7.69	-8.98	4	-2.59
98	74	-17.09	-5.24	-7.30	-8.85	4	-2.62
100	74	-17.40	-5.64	-6.95	-8.76	4	-2.67
102	74	-17.64	-6.04	-6.66	-8.70	4	-2.72
104	74	-17.63	-6.44	-6.43	-8.68	4	-2.78
106	74	-17.31	-6.83	-6.25	-8.71	4	-2.82
108	74	-16.71	-7.20	-6.13	-8.80	4	-2.86
110	74	-15.97	-7.56	-6.05	-8.94	4	-2.89
112	74	-15.21	-7.90	-6.03	-9.14	4	-2.94
114	74	-14.53	-8.22	-6.05	-9.40	4	-3.02
116	74	-13.99	-8.54	-6.10	-9.75	4	-3.13
118	74	-13.61	-8.85	-6.17	-10.17	4	-3.28
120	74	-13.40	-9.18	-6.26	-10.68	4	-3.48
122	74	-13.37	-9.51	-6.34	-11.30	4	-3.72

12	74	0.00	-4.53	-3.89	-7.47	4	2.46
14	74	-0.11	-4.96	-3.99	-7.04	4	2.38
16	74	-0.19	-5.42	-4.08	-6.68	4	2.29
18	74	-0.26	-5.89	-4.14	-6.38	4	2.21
20	74	-0.30	-6.37	-4.17	-6.15	4	2.13
22	74	-0.33	-6.84	-4.16	-5.97	4	2.08
24	74	-0.34	-7.27	-4.10	-5.85	4	2.04
26	74	-0.33	-7.64	-3.98	-5.78	4	2.02
28	74	-0.32	-7.91	-3.81	-5.76	4	2.03
30	74	-0.30	-8.07	-3.60	-5.79	4	2.06
32	74	-0.28	-8.07	-3.34	-5.87	4	2.12
34	74	-0.26	-7.94	-3.05	-6.00	4	2.20
36	74	-0.26	-7.66	-2.74	-6.17	4	2.30
38	74	-0.26	-7.26	-2.43	-6.38	4	2.41
40	74	-0.28	-6.78	-2.12	-6.64	4	2.53
42	74	-0.32	-6.24	-1.83	-6.93	4	2.64
44	74	-0.36	-5.67	-1.56	-7.25	4	2.76
46	74	-0.41	-5.09	-1.33	-7.59	4	2.88
48	74	-0.45	-4.52	-1.14	-7.96	4	2.99
50	74	-0.48	-3.96	-0.99	-8.35	4	3.09
52	74	-0.50	-3.43	-0.89	-8.73	4	3.19
54	74	-0.48	-2.94	-0.84	-9.12	4	3.28
56	74	-0.44	-2.48	-0.84	-9.48	4	3.36
58	74	-0.37	-2.06	-0.89	-9.83	4	3.44
60	74	-0.29	-1.68	-1.00	-10.15	4	3.50
62	74	-0.19	-1.35	-1.16	-10.41	4	3.55
64	74	-0.09	-1.07	-1.37	-10.63	4	3.59
66	74	0.00	-0.83	-1.63	-10.79	4	3.60
68	74	0.06	-0.64	-1.92	-10.89	4	3.59
70	74	0.10	-0.49	-2.24	-10.92	4	3.56
72	74	0.11	-0.40	-2.58	-10.89	4	3.51
74	74	0.10	-0.36	-2.92	-10.80	4	3.44
76	74	0.05	-0.37	-3.24	-10.64	4	3.37
78	74	-0.02	-0.43	-3.51	-10.44	4	3.28
80	74	-0.09	-0.55	-3.71	-10.19	4	3.20
82	74	-0.16	-0.72	-3.84	-9.90	4	3.12
84	74	-0.22	-0.94	-3.88	-9.59	4	3.06
86	74	-0.25	-1.23	-3.83	-9.26	4	3.01
88	74	-0.25	-1.57	-3.70	-8.92	4	2.98
90	74	-0.21	-1.98	-3.53	-8.59	4	2.96
92	74	-0.15	-2.44	-3.31	-8.26	4	2.94
94	74	-0.06	-2.97	-3.08	-7.95	4	2.94
96	74	0.04	-3.56	-2.84	-7.66	4	2.93
98	74	0.15	-4.21	-2.61	-7.39	4	2.92
100	74	0.25	-4.91	-2.40	-7.15	4	2.91
102	74	0.35	-5.65	-2.21	-6.95	4	2.88
104	74	0.43	-6.41	-2.04	-6.78	4	2.85
106	74	0.49	-7.17	-1.89	-6.64	4	2.82
108	74	0.55	-7.87	-1.76	-6.53	4	2.79
110	74	0.59	-8.45	-1.65	-6.45	4	2.77
112	74	0.62	-8.87	-1.57	-6.40	4	2.76
114	74	0.65	-9.09	-1.50	-6.38	4	2.77
116	74	0.69	-9.09	-1.45	-6.37	4	2.80
118	74	0.72	-8.92	-1.43	-6.37	4	2.84
120	74	0.77	-8.62	-1.42	-6.38	4	2.90
122	74	0.81	-8.25	-1.43	-6.39	4	2.96

124	74	-13.52	-9.87	-6.39	-12.02	4	-4.00
126	74	-13.86	-10.25	-6.41	-12.88	4	-4.33
128	74	-14.38	-10.64	-6.38	-13.89	4	-4.68
130	74	-15.09	-11.02	-6.28	-15.10	4	-5.05
132	74	-16.01	-11.37	-6.12	-16.55	4	-5.42
134	74	-17.13	-11.65	-5.91	-18.33	4	-5.78
136	74	-18.48	-11.81	-5.65	-20.58	4	-6.10
138	74	-20.08	-11.81	-5.36	-23.58	4	-6.36
140	74	-21.92	-11.63	-5.06	-27.84	4	-6.54
142	74	-23.98	-11.29	-4.75	-33.35	4	-6.59
144	74	-26.13	-10.81	-4.45	-31.34	4	-6.34
146	74	-28.00	-10.25	-4.17	-26.37	4	-5.90
148	74	-29.00	-9.66	-3.92	-23.03	4	-5.42
150	74	-28.93	-9.07	-3.69	-20.70	4	-4.93
152	74	-28.23	-8.52	-3.49	-18.96	4	-4.47
154	74	-27.38	-8.01	-3.33	-17.63	4	-4.06
156	74	-26.59	-7.56	-3.19	-16.58	4	-3.70
158	74	-25.88	-7.18	-3.09	-15.75	4	-3.40
160	74	-25.22	-6.87	-3.01	-15.10	4	-3.15
162	74	-24.55	-6.64	-2.96	-14.59	4	-2.96
164	74	-23.82	-6.48	-2.93	-14.21	4	-2.81
166	74	-23.01	-6.39	-2.92	-13.93	4	-2.70
168	74	-22.14	-6.36	-2.92	-13.76	4	-2.63
170	74	-21.21	-6.41	-2.94	-13.68	4	-2.59
172	74	-20.27	-6.52	-2.97	-13.69	4	-2.58
174	74	-19.36	-6.70	-3.01	-13.78	4	-2.61
176	74	-18.49	-6.92	-3.06	-13.95	4	-2.66
178	74	-17.69	-7.19	-3.12	-14.21	4	-2.73
0	76	-13.83	-14.04	-19.92	-13.56	4	-8.96
2	76	-13.61	-12.98	-17.83	-14.02	4	-8.40
4	76	-13.45	-12.07	-16.30	-14.63	4	-7.95
6	76	-13.38	-11.27	-15.17	-15.39	4	-7.62
8	76	-13.42	-10.58	-14.32	-16.36	4	-7.39
10	76	-13.57	-9.98	-13.67	-17.56	4	-7.27
12	76	-13.82	-9.48	-13.17	-19.08	4	-7.23
14	76	-14.18	-9.05	-12.78	-21.00	4	-7.26
16	76	-14.60	-8.69	-12.47	-23.42	4	-7.34
18	76	-15.05	-8.39	-12.23	-26.21	4	-7.42
20	76	-15.48	-8.14	-12.03	-27.87	4	-7.43
22	76	-15.81	-7.93	-11.87	-26.29	4	-7.26
24	76	-15.99	-7.74	-11.74	-23.42	4	-6.99
26	76	-16.02	-7.58	-11.65	-20.87	4	-6.67
28	76	-15.94	-7.42	-11.59	-18.83	4	-6.35
30	76	-15.81	-7.26	-11.58	-17.19	4	-6.04
32	76	-15.71	-7.08	-11.60	-15.86	4	-5.76
34	76	-15.70	-6.89	-11.69	-14.77	4	-5.52
36	76	-15.82	-6.67	-11.83	-13.87	4	-5.32
38	76	-16.12	-6.43	-12.04	-13.12	4	-5.16
40	76	-16.60	-6.16	-12.32	-12.50	4	-5.04
42	76	-17.25	-5.87	-12.67	-11.99	4	-4.96
44	76	-18.02	-5.57	-13.09	-11.57	4	-4.90
46	76	-18.82	-5.25	-13.56	-11.23	4	-4.84
48	76	-19.45	-4.93	-14.09	-10.97	4	-4.78
50	76	-19.70	-4.62	-14.64	-10.76	4	-4.68
52	76	-19.47	-4.31	-15.18	-10.60	4	-4.55
54	76	-18.90	-4.01	-15.66	-10.49	4	-4.38

124	74	0.85	-7.86	-1.47	-6.37	4	3.02
126	74	0.90	-7.48	-1.53	-6.34	4	3.08
128	74	0.93	-7.13	-1.61	-6.28	4	3.14
130	74	0.95	-6.82	-1.72	-6.17	4	3.18
132	74	0.96	-6.57	-1.85	-6.03	4	3.21
134	74	0.95	-6.36	-2.02	-5.84	4	3.23
136	74	0.93	-6.22	-2.20	-5.61	4	3.23
138	74	0.91	-6.12	-2.41	-5.35	4	3.23
140	74	0.86	-6.07	-2.64	-5.06	4	3.22
142	74	0.82	-6.08	-2.88	-4.75	4	3.20
144	74	0.78	-6.14	-3.14	-4.43	4	3.18
146	74	0.74	-6.25	-3.40	-4.10	4	3.16
148	74	0.72	-6.41	-3.65	-3.77	4	3.13
150	74	0.72	-6.62	-3.90	-3.45	4	3.12
152	74	0.73	-6.88	-4.12	-3.14	4	3.11
154	74	0.77	-7.19	-4.32	-2.85	4	3.10
156	74	0.83	-7.57	-4.49	-2.57	4	3.11
158	74	0.91	-8.00	-4.62	-2.31	4	3.11
160	74	1.00	-8.48	-4.71	-2.08	4	3.13
162	74	1.09	-9.02	-4.76	-1.86	4	3.15
164	74	1.18	-9.60	-4.78	-1.66	4	3.16
166	74	1.27	-10.21	-4.76	-1.49	4	3.19
168	74	1.35	-10.81	-4.71	-1.33	4	3.21
170	74	1.40	-11.34	-4.65	-1.20	4	3.24
172	74	1.45	-11.72	-4.56	-1.09	4	3.27
174	74	1.48	-11.88	-4.47	-0.99	4	3.32
176	74	1.50	-11.77	-4.36	-0.91	4	3.38
178	74	1.50	-11.40	-4.25	-0.84	4	3.46
0	76	1.08	-3.02	-3.58	-12.31	4	2.74
2	76	0.91	-3.29	-3.54	-11.46	4	2.70
4	76	0.75	-3.60	-3.53	-10.64	4	2.64
6	76	0.59	-3.94	-3.54	-9.88	4	2.58
8	76	0.44	-4.33	-3.59	-9.18	4	2.50
10	76	0.30	-4.76	-3.65	-8.56	4	2.42
12	76	0.18	-5.22	-3.71	-8.02	4	2.34
14	76	0.08	-5.70	-3.78	-7.55	4	2.26
16	76	-0.01	-6.21	-3.84	-7.14	4	2.18
18	76	-0.07	-6.73	-3.88	-6.81	4	2.11
20	76	-0.12	-7.23	-3.90	-6.53	4	2.04
22	76	-0.15	-7.70	-3.89	-6.32	4	2.00
24	76	-0.16	-8.11	-3.84	-6.16	4	1.97
26	76	-0.16	-8.41	-3.74	-6.06	4	1.97
28	76	-0.15	-8.58	-3.61	-6.02	4	1.99
30	76	-0.14	-8.60	-3.43	-6.02	4	2.04
32	76	-0.13	-8.45	-3.22	-6.07	4	2.11
34	76	-0.13	-8.14	-2.98	-6.17	4	2.21
36	76	-0.14	-7.71	-2.72	-6.31	4	2.31
38	76	-0.16	-7.19	-2.46	-6.49	4	2.43
40	76	-0.19	-6.61	-2.20	-6.71	4	2.55
42	76	-0.24	-6.00	-1.95	-6.96	4	2.68
44	76	-0.29	-5.37	-1.73	-7.24	4	2.80
46	76	-0.34	-4.76	-1.53	-7.55	4	2.91
48	76	-0.39	-4.16	-1.37	-7.87	4	3.03
50	76	-0.42	-3.59	-1.25	-8.21	4	3.13
52	76	-0.43	-3.05	-1.17	-8.56	4	3.24
54	76	-0.41	-2.55	-1.14	-8.90	4	3.33

56	76	-18.22	-3.73	-16.03	-10.41	4	-4.20
58	76	-17.62	-3.46	-16.24	-10.36	4	-4.01
60	76	-17.20	-3.23	-16.27	-10.33	4	-3.84
62	76	-17.04	-3.02	-16.11	-10.31	4	-3.68
64	76	-17.17	-2.83	-15.80	-10.31	4	-3.56
66	76	-17.64	-2.68	-15.38	-10.30	4	-3.47
68	76	-18.49	-2.56	-14.90	-10.29	4	-3.42
70	76	-19.83	-2.47	-14.38	-10.27	4	-3.40
72	76	-21.83	-2.42	-13.85	-10.23	4	-3.42
74	76	-24.78	-2.40	-13.31	-10.18	4	-3.47
76	76	-29.06	-2.42	-12.76	-10.10	4	-3.52
78	76	-31.63	-2.49	-12.22	-10.00	4	-3.49
80	76	-27.53	-2.59	-11.67	-9.88	4	-3.31
82	76	-23.66	-2.73	-11.12	-9.74	4	-3.10
84	76	-21.03	-2.91	-10.57	-9.58	4	-2.90
86	76	-19.24	-3.14	-10.03	-9.40	4	-2.74
88	76	-18.03	-3.41	-9.50	-9.22	4	-2.61
90	76	-17.26	-3.72	-9.00	-9.04	4	-2.52
92	76	-16.82	-4.07	-8.52	-8.86	4	-2.47
94	76	-16.68	-4.46	-8.08	-8.70	4	-2.46
96	76	-16.75	-4.88	-7.68	-8.56	4	-2.49
98	76	-16.97	-5.33	-7.33	-8.44	4	-2.55
100	76	-17.24	-5.80	-7.03	-8.36	4	-2.63
102	76	-17.43	-6.28	-6.78	-8.31	4	-2.72
104	76	-17.38	-6.76	-6.59	-8.31	4	-2.82
106	76	-17.04	-7.24	-6.46	-8.36	4	-2.90
108	76	-16.45	-7.70	-6.37	-8.46	4	-2.97
110	76	-15.72	-8.14	-6.33	-8.62	4	-3.04
112	76	-14.99	-8.54	-6.34	-8.84	4	-3.12
114	76	-14.33	-8.90	-6.38	-9.13	4	-3.22
116	76	-13.81	-9.24	-6.44	-9.50	4	-3.35
118	76	-13.44	-9.56	-6.52	-9.96	4	-3.51
120	76	-13.24	-9.86	-6.59	-10.51	4	-3.70
122	76	-13.22	-10.16	-6.64	-11.16	4	-3.94
124	76	-13.37	-10.47	-6.65	-11.94	4	-4.21
126	76	-13.69	-10.79	-6.61	-12.86	4	-4.51
128	76	-14.19	-11.12	-6.50	-13.94	4	-4.83
130	76	-14.88	-11.46	-6.34	-15.24	4	-5.17
132	76	-15.75	-11.78	-6.11	-16.83	4	-5.52
134	76	-16.80	-12.06	-5.84	-18.80	4	-5.85
136	76	-18.03	-12.26	-5.54	-21.37	4	-6.17
138	76	-19.44	-12.33	-5.22	-25.01	4	-6.44
140	76	-20.98	-12.25	-4.89	-31.25	4	-6.65
142	76	-22.57	-12.00	-4.58	-55.16	4	-6.77
144	76	-24.06	-11.61	-4.28	-31.16	4	-6.34
146	76	-25.21	-11.11	-4.01	-25.47	4	-5.88
148	76	-25.83	-10.55	-3.77	-22.23	4	-5.41
150	76	-25.94	-9.97	-3.57	-20.03	4	-4.95
152	76	-25.71	-9.41	-3.39	-18.41	4	-4.53
154	76	-25.33	-8.88	-3.25	-17.17	4	-4.15
156	76	-24.91	-8.41	-3.14	-16.21	4	-3.82
158	76	-24.48	-8.00	-3.06	-15.46	4	-3.55
160	76	-24.02	-7.65	-3.01	-14.88	4	-3.32
162	76	-23.50	-7.38	-2.98	-14.44	4	-3.14
164	76	-22.91	-7.17	-2.97	-14.13	4	-3.00
166	76	-22.23	-7.04	-2.98	-13.93	4	-2.90

56	76	-0.36	-2.09	-1.16	-9.22	4	3.42
58	76	-0.29	-1.66	-1.23	-9.53	4	3.51
60	76	-0.20	-1.29	-1.35	-9.81	4	3.58
62	76	-0.10	-0.95	-1.53	-10.05	4	3.63
64	76	0.00	-0.66	-1.75	-10.24	4	3.67
66	76	0.09	-0.42	-2.02	-10.39	4	3.69
68	76	0.15	-0.22	-2.33	-10.48	4	3.68
70	76	0.19	-0.07	-2.67	-10.50	4	3.66
72	76	0.19	0.04	-3.02	-10.48	4	3.62
74	76	0.17	0.09	-3.36	-10.40	4	3.56
76	76	0.12	0.10	-3.67	-10.26	4	3.48
78	76	0.05	0.05	-3.93	-10.09	4	3.41
80	76	-0.02	-0.04	-4.12	-9.87	4	3.33
82	76	-0.09	-0.19	-4.21	-9.62	4	3.27
84	76	-0.15	-0.39	-4.20	-9.34	4	3.22
86	76	-0.18	-0.64	-4.11	-9.05	4	3.18
88	76	-0.18	-0.95	-3.93	-8.76	4	3.16
90	76	-0.14	-1.31	-3.70	-8.46	4	3.15
92	76	-0.08	-1.73	-3.44	-8.18	4	3.15
94	76	0.01	-2.21	-3.16	-7.90	4	3.15
96	76	0.10	-2.74	-2.89	-7.65	4	3.15
98	76	0.20	-3.32	-2.62	-7.42	4	3.14
100	76	0.29	-3.96	-2.38	-7.21	4	3.12
102	76	0.38	-4.63	-2.17	-7.04	4	3.09
104	76	0.44	-5.33	-1.98	-6.89	4	3.05
106	76	0.50	-6.04	-1.82	-6.77	4	3.01
108	76	0.54	-6.73	-1.69	-6.69	4	2.96
110	76	0.57	-7.35	-1.58	-6.62	4	2.91
112	76	0.60	-7.88	-1.50	-6.58	4	2.88
114	76	0.63	-8.27	-1.44	-6.56	4	2.85
116	76	0.66	-8.49	-1.41	-6.55	4	2.85
118	76	0.70	-8.53	-1.40	-6.54	4	2.86
120	76	0.74	-8.44	-1.41	-6.53	4	2.89
122	76	0.79	-8.23	-1.45	-6.50	4	2.93
124	76	0.84	-7.95	-1.51	-6.45	4	2.98
126	76	0.88	-7.65	-1.59	-6.37	4	3.03
128	76	0.92	-7.34	-1.70	-6.26	4	3.08
130	76	0.94	-7.05	-1.84	-6.10	4	3.12
132	76	0.95	-6.78	-1.99	-5.90	4	3.15
134	76	0.95	-6.56	-2.17	-5.66	4	3.18
136	76	0.92	-6.37	-2.38	-5.38	4	3.20
138	76	0.89	-6.23	-2.59	-5.08	4	3.21
140	76	0.85	-6.13	-2.82	-4.75	4	3.22
142	76	0.81	-6.07	-3.06	-4.41	4	3.22
144	76	0.76	-6.06	-3.30	-4.07	4	3.23
146	76	0.73	-6.10	-3.53	-3.73	4	3.23
148	76	0.71	-6.18	-3.74	-3.39	4	3.23
150	76	0.72	-6.32	-3.94	-3.07	4	3.25
152	76	0.74	-6.50	-4.10	-2.77	4	3.27
154	76	0.79	-6.74	-4.23	-2.48	4	3.29
156	76	0.87	-7.03	-4.32	-2.22	4	3.32
158	76	0.95	-7.39	-4.37	-1.98	4	3.36
160	76	1.06	-7.80	-4.39	-1.76	4	3.40
162	76	1.16	-8.28	-4.36	-1.56	4	3.43
164	76	1.26	-8.81	-4.31	-1.38	4	3.47
166	76	1.36	-9.38	-4.24	-1.23	4	3.50

168	76	-21.47	-6.98	-3.00	-13.83	4	-2.83
170	76	-20.65	-6.97	-3.03	-13.83	4	-2.80
172	76	-19.81	-7.04	-3.07	-13.91	4	-2.79
174	76	-18.97	-7.15	-3.12	-14.09	4	-2.81
176	76	-18.18	-7.32	-3.18	-14.36	4	-2.86
178	76	-17.44	-7.52	-3.23	-14.71	4	-2.93
0	78	-13.53	-14.42	-29.63	-13.28	4	-9.76
2	78	-13.34	-13.35	-25.62	-13.62	4	-9.23
4	78	-13.21	-12.42	-22.24	-14.08	4	-8.72
6	78	-13.16	-11.63	-19.91	-14.67	4	-8.32
8	78	-13.21	-10.95	-18.25	-15.40	4	-8.02
10	78	-13.37	-10.38	-16.99	-16.26	4	-7.82
12	78	-13.62	-9.90	-16.01	-17.26	4	-7.71
14	78	-13.96	-9.51	-15.22	-18.35	4	-7.64
16	78	-14.36	-9.18	-14.56	-19.42	4	-7.61
18	78	-14.78	-8.91	-14.01	-20.26	4	-7.56
20	78	-15.15	-8.70	-13.53	-20.54	4	-7.47
22	78	-15.43	-8.52	-13.12	-20.13	4	-7.30
24	78	-15.56	-8.37	-12.78	-19.17	4	-7.05
26	78	-15.56	-8.23	-12.49	-17.97	4	-6.76
28	78	-15.45	-8.10	-12.27	-16.74	4	-6.45
30	78	-15.31	-7.95	-12.11	-15.61	4	-6.15
32	78	-15.21	-7.78	-12.02	-14.60	4	-5.86
34	78	-15.20	-7.58	-12.00	-13.73	4	-5.61
36	78	-15.32	-7.35	-12.06	-12.97	4	-5.40
38	78	-15.62	-7.08	-12.20	-12.33	4	-5.23
40	78	-16.09	-6.78	-12.40	-11.79	4	-5.10
42	78	-16.74	-6.46	-12.69	-11.34	4	-5.00
44	78	-17.54	-6.11	-13.02	-10.97	4	-4.93
46	78	-18.40	-5.75	-13.41	-10.67	4	-4.86
48	78	-19.17	-5.38	-13.83	-10.43	4	-4.79
50	78	-19.63	-5.02	-14.25	-10.25	4	-4.68
52	78	-19.62	-4.67	-14.63	-10.11	4	-4.53
54	78	-19.20	-4.33	-14.93	-10.02	4	-4.35
56	78	-18.60	-4.01	-15.12	-9.96	4	-4.14
58	78	-18.02	-3.71	-15.19	-9.92	4	-3.94
60	78	-17.61	-3.44	-15.11	-9.90	4	-3.74
62	78	-17.44	-3.19	-14.92	-9.90	4	-3.57
64	78	-17.57	-2.98	-14.63	-9.90	4	-3.43
66	78	-18.05	-2.79	-14.29	-9.90	4	-3.33
68	78	-18.93	-2.64	-13.90	-9.90	4	-3.27
70	78	-20.33	-2.53	-13.50	-9.88	4	-3.25
72	78	-22.47	-2.45	-13.08	-9.85	4	-3.27
74	78	-25.78	-2.41	-12.65	-9.80	4	-3.31
76	78	-31.35	-2.41	-12.20	-9.72	4	-3.37
78	78	-35.17	-2.45	-11.75	-9.63	4	-3.35
80	78	-28.36	-2.54	-11.29	-9.51	4	-3.15
82	78	-23.95	-2.67	-10.81	-9.37	4	-2.93
84	78	-21.19	-2.84	-10.33	-9.21	4	-2.74
86	78	-19.35	-3.06	-9.85	-9.04	4	-2.58
88	78	-18.11	-3.32	-9.37	-8.87	4	-2.46
90	78	-17.31	-3.64	-8.92	-8.70	4	-2.39
92	78	-16.86	-3.99	-8.49	-8.53	4	-2.35
94	78	-16.68	-4.40	-8.10	-8.38	4	-2.36
96	78	-16.72	-4.85	-7.75	-8.25	4	-2.41
98	78	-16.89	-5.33	-7.44	-8.15	4	-2.50

168	76	1.45	-9.99	-4.14	-1.10	4	3.52
170	76	1.52	-10.57	-4.03	-0.99	4	3.55
172	76	1.57	-11.08	-3.92	-0.90	4	3.57
174	76	1.61	-11.44	-3.80	-0.82	4	3.60
176	76	1.63	-11.57	-3.67	-0.77	4	3.64
178	76	1.63	-11.42	-3.56	-0.73	4	3.69
0	78	1.24	-3.40	-3.69	-12.26	4	2.69
2	78	1.07	-3.72	-3.60	-11.65	4	2.62
4	78	0.91	-4.09	-3.54	-10.96	4	2.55
6	78	0.76	-4.50	-3.52	-10.26	4	2.48
8	78	0.61	-4.95	-3.52	-9.59	4	2.40
10	78	0.48	-5.43	-3.55	-8.97	4	2.32
12	78	0.36	-5.95	-3.58	-8.41	4	2.24
14	78	0.26	-6.49	-3.61	-7.91	4	2.17
16	78	0.18	-7.03	-3.65	-7.48	4	2.10
18	78	0.12	-7.57	-3.67	-7.11	4	2.04
20	78	0.07	-8.07	-3.68	-6.80	4	1.99
22	78	0.04	-8.50	-3.67	-6.56	4	1.96
24	78	0.03	-8.82	-3.63	-6.37	4	1.95
26	78	0.02	-9.00	-3.56	-6.24	4	1.97
28	78	0.02	-9.01	-3.46	-6.16	4	2.01
30	78	0.02	-8.85	-3.33	-6.13	4	2.07
32	78	0.01	-8.53	-3.18	-6.15	4	2.15
34	78	0.00	-8.07	-2.99	-6.21	4	2.25
36	78	-0.02	-7.52	-2.80	-6.32	4	2.37
38	78	-0.05	-6.92	-2.59	-6.46	4	2.48
40	78	-0.09	-6.28	-2.38	-6.65	4	2.61
42	78	-0.15	-5.63	-2.19	-6.86	4	2.73
44	78	-0.21	-4.99	-2.00	-7.11	4	2.84
46	78	-0.26	-4.37	-1.84	-7.38	4	2.96
48	78	-0.31	-3.77	-1.71	-7.66	4	3.07
50	78	-0.34	-3.20	-1.62	-7.96	4	3.18
52	78	-0.35	-2.67	-1.56	-8.27	4	3.28
54	78	-0.32	-2.17	-1.55	-8.57	4	3.38
56	78	-0.27	-1.71	-1.59	-8.87	4	3.48
58	78	-0.19	-1.29	-1.67	-9.15	4	3.56
60	78	-0.09	-0.92	-1.81	-9.40	4	3.64
62	78	0.01	-0.58	-2.00	-9.63	4	3.70
64	78	0.11	-0.29	-2.23	-9.81	4	3.74
66	78	0.20	-0.05	-2.51	-9.95	4	3.76
68	78	0.26	0.15	-2.83	-10.05	4	3.76
70	78	0.30	0.31	-3.17	-10.09	4	3.75
72	78	0.30	0.42	-3.52	-10.08	4	3.71
74	78	0.27	0.49	-3.86	-10.02	4	3.66
76	78	0.22	0.50	-4.16	-9.92	4	3.59
78	78	0.16	0.48	-4.39	-9.77	4	3.53
80	78	0.08	0.40	-4.54	-9.59	4	3.47
82	78	0.01	0.27	-4.58	-9.37	4	3.42
84	78	-0.04	0.10	-4.52	-9.14	4	3.38
86	78	-0.06	-0.13	-4.36	-8.88	4	3.36
88	78	-0.06	-0.40	-4.13	-8.63	4	3.35
90	78	-0.03	-0.72	-3.84	-8.37	4	3.35
92	78	0.03	-1.10	-3.53	-8.12	4	3.36
94	78	0.11	-1.52	-3.21	-7.88	4	3.37
96	78	0.20	-1.99	-2.91	-7.65	4	3.37
98	78	0.28	-2.51	-2.62	-7.45	4	3.36

100	78	-17.10	-5.85	-7.18	-8.08	4	-2.61
102	78	-17.21	-6.40	-6.98	-8.05	4	-2.73
104	78	-17.10	-6.95	-6.82	-8.06	4	-2.85
106	78	-16.72	-7.52	-6.72	-8.12	4	-2.97
108	78	-16.13	-8.07	-6.66	-8.24	4	-3.08
110	78	-15.42	-8.59	-6.65	-8.41	4	-3.18
112	78	-14.72	-9.07	-6.67	-8.65	4	-3.29
114	78	-14.10	-9.51	-6.72	-8.97	4	-3.42
116	78	-13.60	-9.89	-6.77	-9.35	4	-3.55
118	78	-13.26	-10.22	-6.83	-9.83	4	-3.72
120	78	-13.08	-10.52	-6.86	-10.40	4	-3.91
122	78	-13.06	-10.79	-6.86	-11.08	4	-4.12
124	78	-13.22	-11.06	-6.80	-11.88	4	-4.37
126	78	-13.54	-11.32	-6.69	-12.83	4	-4.63
128	78	-14.03	-11.60	-6.51	-13.96	4	-4.92
130	78	-14.70	-11.89	-6.27	-15.30	4	-5.22
132	78	-15.52	-12.17	-5.99	-16.93	4	-5.53
134	78	-16.51	-12.45	-5.68	-18.94	4	-5.84
136	78	-17.63	-12.67	-5.35	-21.55	4	-6.13
138	78	-18.87	-12.81	-5.01	-25.10	4	-6.38
140	78	-20.15	-12.83	-4.69	-30.08	4	-6.55
142	78	-21.37	-12.71	-4.38	-32.51	4	-6.52
144	78	-22.40	-12.44	-4.11	-27.84	4	-6.21
146	78	-23.12	-12.03	-3.86	-23.98	4	-5.81
148	78	-23.49	-11.54	-3.65	-21.33	4	-5.39
150	78	-23.57	-11.00	-3.47	-19.42	4	-4.99
152	78	-23.48	-10.44	-3.32	-17.98	4	-4.61
154	78	-23.30	-9.91	-3.21	-16.87	4	-4.28
156	78	-23.09	-9.41	-3.13	-16.00	4	-3.98
158	78	-22.85	-8.97	-3.08	-15.34	4	-3.74
160	78	-22.57	-8.59	-3.05	-14.84	4	-3.54
162	78	-22.23	-8.27	-3.05	-14.48	4	-3.37
164	78	-21.80	-8.02	-3.06	-14.24	4	-3.25
166	78	-21.29	-7.84	-3.09	-14.11	4	-3.16
168	78	-20.68	-7.72	-3.12	-14.09	4	-3.10
170	78	-20.01	-7.67	-3.17	-14.16	4	-3.08
172	78	-19.30	-7.67	-3.22	-14.34	4	-3.07
174	78	-18.57	-7.72	-3.27	-14.61	4	-3.09
176	78	-17.86	-7.82	-3.33	-14.98	4	-3.13
178	78	-17.19	-7.95	-3.38	-15.45	4	-3.19
0	80	-13.29	-14.88	-17.52	-13.06	4	-8.49
2	80	-13.12	-13.79	-18.25	-13.27	4	-8.35
4	80	-13.01	-12.87	-18.38	-13.58	4	-8.17
6	80	-12.99	-12.10	-17.97	-13.98	4	-7.97
8	80	-13.05	-11.44	-17.28	-14.46	4	-7.78
10	80	-13.21	-10.90	-16.49	-15.01	4	-7.62
12	80	-13.46	-10.45	-15.70	-15.58	4	-7.50
14	80	-13.79	-10.08	-14.96	-16.14	4	-7.41
16	80	-14.17	-9.79	-14.28	-16.59	4	-7.32
18	80	-14.55	-9.57	-13.67	-16.84	4	-7.22
20	80	-14.89	-9.39	-13.14	-16.81	4	-7.09
22	80	-15.12	-9.25	-12.67	-16.49	4	-6.91
24	80	-15.23	-9.13	-12.27	-15.93	4	-6.69
26	80	-15.20	-9.02	-11.94	-15.22	4	-6.43
28	80	-15.08	-8.91	-11.68	-14.45	4	-6.15
30	80	-14.94	-8.77	-11.50	-13.68	4	-5.88

100	78	0.36	-3.07	-2.36	-7.27	4	3.35
102	78	0.43	-3.67	-2.13	-7.11	4	3.31
104	78	0.48	-4.29	-1.93	-6.99	4	3.27
106	78	0.51	-4.93	-1.77	-6.88	4	3.22
108	78	0.54	-5.56	-1.64	-6.80	4	3.16
110	78	0.56	-6.16	-1.54	-6.74	4	3.10
112	78	0.57	-6.71	-1.47	-6.69	4	3.04
114	78	0.60	-7.17	-1.43	-6.66	4	2.99
116	78	0.62	-7.53	-1.41	-6.63	4	2.96
118	78	0.66	-7.75	-1.43	-6.59	4	2.94
120	78	0.71	-7.85	-1.46	-6.55	4	2.94
122	78	0.76	-7.84	-1.53	-6.48	4	2.95
124	78	0.81	-7.74	-1.62	-6.39	4	2.97
126	78	0.85	-7.57	-1.73	-6.26	4	3.01
128	78	0.89	-7.36	-1.87	-6.10	4	3.04
130	78	0.91	-7.13	-2.03	-5.89	4	3.08
132	78	0.92	-6.91	-2.21	-5.65	4	3.11
134	78	0.91	-6.69	-2.41	-5.37	4	3.14
136	78	0.89	-6.50	-2.62	-5.06	4	3.16
138	78	0.85	-6.33	-2.85	-4.73	4	3.18
140	78	0.80	-6.19	-3.07	-4.39	4	3.20
142	78	0.76	-6.08	-3.29	-4.04	4	3.23
144	78	0.71	-6.01	-3.50	-3.70	4	3.25
146	78	0.68	-5.98	-3.70	-3.36	4	3.28
148	78	0.67	-6.00	-3.86	-3.03	4	3.31
150	78	0.68	-6.06	-3.99	-2.73	4	3.35
152	78	0.72	-6.16	-4.09	-2.44	4	3.40
154	78	0.78	-6.32	-4.14	-2.17	4	3.45
156	78	0.87	-6.54	-4.16	-1.92	4	3.51
158	78	0.97	-6.81	-4.13	-1.70	4	3.57
160	78	1.08	-7.15	-4.07	-1.50	4	3.63
162	78	1.20	-7.55	-3.99	-1.33	4	3.69
164	78	1.31	-8.02	-3.88	-1.18	4	3.73
166	78	1.42	-8.54	-3.76	-1.05	4	3.77
168	78	1.52	-9.11	-3.63	-0.94	4	3.80
170	78	1.60	-9.70	-3.49	-0.86	4	3.82
172	78	1.66	-10.28	-3.35	-0.80	4	3.83
174	78	1.70	-10.78	-3.21	-0.75	4	3.85
176	78	1.73	-11.12	-3.08	-0.72	4	3.86
178	78	1.73	-11.23	-2.96	-0.71	4	3.88
0	80	1.39	-3.79	-3.84	-11.32	4	2.71
2	80	1.23	-4.18	-3.70	-11.03	4	2.62
4	80	1.08	-4.60	-3.61	-10.60	4	2.53
6	80	0.93	-5.07	-3.54	-10.08	4	2.44
8	80	0.79	-5.57	-3.51	-9.53	4	2.36
10	80	0.66	-6.11	-3.49	-8.98	4	2.28
12	80	0.55	-6.66	-3.49	-8.45	4	2.20
14	80	0.45	-7.23	-3.50	-7.97	4	2.13
16	80	0.38	-7.78	-3.51	-7.54	4	2.08
18	80	0.32	-8.30	-3.52	-7.16	4	2.03
20	80	0.27	-8.74	-3.52	-6.84	4	2.00
22	80	0.24	-9.06	-3.52	-6.58	4	1.99
24	80	0.21	-9.24	-3.50	-6.36	4	2.01
26	80	0.20	-9.25	-3.46	-6.21	4	2.04
28	80	0.19	-9.08	-3.40	-6.10	4	2.09
30	80	0.18	-8.74	-3.32	-6.04	4	2.17

32	80	-14.84	-8.60	-11.39	-12.96	4	-5.62
34	80	-14.83	-8.38	-11.36	-12.30	4	-5.39
36	80	-14.96	-8.13	-11.41	-11.71	4	-5.20
38	80	-15.25	-7.82	-11.53	-11.20	4	-5.04
40	80	-15.72	-7.48	-11.72	-10.76	4	-4.92
42	80	-16.38	-7.11	-11.96	-10.39	4	-4.83
44	80	-17.21	-6.71	-12.27	-10.09	4	-4.76
46	80	-18.13	-6.30	-12.61	-9.84	4	-4.70
48	80	-19.03	-5.89	-12.96	-9.65	4	-4.63
50	80	-19.67	-5.48	-13.30	-9.51	4	-4.53
52	80	-19.87	-5.09	-13.60	-9.41	4	-4.40
54	80	-19.62	-4.71	-13.82	-9.34	4	-4.22
56	80	-19.09	-4.36	-13.96	-9.31	4	-4.02
58	80	-18.54	-4.02	-14.00	-9.30	4	-3.81
60	80	-18.13	-3.72	-13.93	-9.31	4	-3.61
62	80	-17.96	-3.45	-13.78	-9.33	4	-3.44
64	80	-18.07	-3.20	-13.57	-9.36	4	-3.31
66	80	-18.55	-2.99	-13.31	-9.38	4	-3.21
68	80	-19.45	-2.81	-13.03	-9.40	4	-3.15
70	80	-20.90	-2.67	-12.73	-9.41	4	-3.13
72	80	-23.14	-2.57	-12.41	-9.40	4	-3.15
74	80	-26.76	-2.51	-12.08	-9.36	4	-3.20
76	80	-33.69	-2.48	-11.73	-9.31	4	-3.26
78	80	-38.48	-2.50	-11.36	-9.23	4	-3.24
80	80	-28.68	-2.57	-10.98	-9.13	4	-3.02
82	80	-24.09	-2.67	-10.57	-9.01	4	-2.81
84	80	-21.31	-2.83	-10.15	-8.88	4	-2.62
86	80	-19.47	-3.03	-9.73	-8.73	4	-2.48
88	80	-18.23	-3.28	-9.32	-8.58	4	-2.37
90	80	-17.43	-3.59	-8.91	-8.43	4	-2.31
92	80	-16.95	-3.94	-8.54	-8.28	4	-2.29
94	80	-16.76	-4.34	-8.19	-8.15	4	-2.31
96	80	-16.75	-4.80	-7.88	-8.04	4	-2.38
98	80	-16.86	-5.30	-7.62	-7.95	4	-2.48
100	80	-16.98	-5.84	-7.40	-7.90	4	-2.61
102	80	-17.00	-6.42	-7.23	-7.88	4	-2.75
104	80	-16.81	-7.03	-7.10	-7.91	4	-2.90
106	80	-16.38	-7.66	-7.03	-7.99	4	-3.04
108	80	-15.77	-8.28	-6.99	-8.12	4	-3.17
110	80	-15.08	-8.89	-6.99	-8.31	4	-3.30
112	80	-14.41	-9.46	-7.00	-8.56	4	-3.44
114	80	-13.83	-9.97	-7.04	-8.89	4	-3.58
116	80	-13.37	-10.42	-7.06	-9.29	4	-3.72
118	80	-13.05	-10.80	-7.07	-9.78	4	-3.89
120	80	-12.90	-11.11	-7.05	-10.36	4	-4.06
122	80	-12.90	-11.37	-6.97	-11.06	4	-4.26
124	80	-13.07	-11.60	-6.84	-11.87	4	-4.47
126	80	-13.40	-11.81	-6.65	-12.83	4	-4.70
128	80	-13.90	-12.04	-6.41	-13.95	4	-4.95
130	80	-14.55	-12.27	-6.12	-15.29	4	-5.21
132	80	-15.34	-12.52	-5.80	-16.88	4	-5.48
134	80	-16.27	-12.77	-5.46	-18.82	4	-5.75
136	80	-17.30	-13.01	-5.13	-21.17	4	-6.00
138	80	-18.38	-13.21	-4.80	-24.00	4	-6.22
140	80	-19.43	-13.33	-4.49	-26.73	4	-6.33
142	80	-20.35	-13.34	-4.21	-27.17	4	-6.28

32	80	0.17	-8.28	-3.22	-6.03	4	2.26
34	80	0.14	-7.73	-3.10	-6.07	4	2.36
36	80	0.11	-7.12	-2.97	-6.14	4	2.47
38	80	0.07	-6.48	-2.82	-6.26	4	2.58
40	80	0.01	-5.82	-2.67	-6.41	4	2.69
42	80	-0.05	-5.18	-2.53	-6.59	4	2.80
44	80	-0.11	-4.55	-2.39	-6.80	4	2.91
46	80	-0.17	-3.94	-2.27	-7.04	4	3.02
48	80	-0.22	-3.36	-2.17	-7.29	4	3.12
50	80	-0.25	-2.81	-2.10	-7.56	4	3.23
52	80	-0.25	-2.29	-2.07	-7.84	4	3.33
54	80	-0.21	-1.81	-2.08	-8.12	4	3.43
56	80	-0.15	-1.36	-2.13	-8.40	4	3.52
58	80	-0.07	-0.96	-2.23	-8.67	4	3.61
60	80	0.04	-0.59	-2.37	-8.91	4	3.69
62	80	0.14	-0.26	-2.57	-9.14	4	3.75
64	80	0.25	0.02	-2.81	-9.33	4	3.80
66	80	0.33	0.27	-3.09	-9.48	4	3.83
68	80	0.39	0.47	-3.40	-9.59	4	3.83
70	80	0.43	0.63	-3.74	-9.65	4	3.82
72	80	0.43	0.74	-4.08	-9.67	4	3.79
74	80	0.41	0.82	-4.40	-9.65	4	3.75
76	80	0.36	0.84	-4.66	-9.58	4	3.69
78	80	0.29	0.83	-4.86	-9.47	4	3.64
80	80	0.22	0.76	-4.95	-9.32	4	3.60
82	80	0.16	0.66	-4.93	-9.14	4	3.56
84	80	0.11	0.51	-4.80	-8.95	4	3.54
86	80	0.09	0.31	-4.58	-8.73	4	3.53
88	80	0.10	0.06	-4.29	-8.51	4	3.54
90	80	0.13	-0.22	-3.95	-8.28	4	3.55
92	80	0.18	-0.55	-3.60	-8.06	4	3.57
94	80	0.25	-0.93	-3.24	-7.84	4	3.58
96	80	0.32	-1.35	-2.91	-7.64	4	3.59
98	80	0.39	-1.80	-2.61	-7.46	4	3.59
100	80	0.45	-2.29	-2.33	-7.29	4	3.57
102	80	0.49	-2.81	-2.10	-7.15	4	3.54
104	80	0.52	-3.35	-1.90	-7.02	4	3.50
106	80	0.54	-3.90	-1.74	-6.92	4	3.44
108	80	0.54	-4.46	-1.62	-6.83	4	3.37
110	80	0.55	-5.01	-1.53	-6.76	4	3.30
112	80	0.55	-5.52	-1.48	-6.69	4	3.23
114	80	0.56	-5.99	-1.46	-6.64	4	3.17
116	80	0.58	-6.39	-1.47	-6.58	4	3.11
118	80	0.62	-6.72	-1.51	-6.51	4	3.07
120	80	0.66	-6.96	-1.58	-6.43	4	3.04
122	80	0.71	-7.11	-1.68	-6.33	4	3.02
124	80	0.76	-7.17	-1.80	-6.19	4	3.02
126	80	0.80	-7.17	-1.95	-6.02	4	3.03
128	80	0.84	-7.10	-2.12	-5.82	4	3.04
130	80	0.86	-6.99	-2.30	-5.58	4	3.06
132	80	0.86	-6.85	-2.51	-5.30	4	3.08
134	80	0.85	-6.69	-2.72	-5.00	4	3.10
136	80	0.82	-6.52	-2.95	-4.68	4	3.13
138	80	0.77	-6.36	-3.17	-4.35	4	3.15
140	80	0.72	-6.21	-3.38	-4.01	4	3.18
142	80	0.68	-6.08	-3.58	-3.67	4	3.21

144	80	-21.05	-13.23	-3.96	-25.01	4	-6.05
146	80	-21.47	-12.97	-3.74	-22.53	4	-5.73
148	80	-21.66	-12.59	-3.56	-20.50	4	-5.39
150	80	-21.68	-12.13	-3.42	-18.91	4	-5.05
152	80	-21.61	-11.62	-3.30	-17.67	4	-4.73
154	80	-21.51	-11.10	-3.22	-16.71	4	-4.45
156	80	-21.41	-10.59	-3.18	-15.96	4	-4.20
158	80	-21.29	-10.12	-3.15	-15.38	4	-3.99
160	80	-21.14	-9.71	-3.15	-14.97	4	-3.82
162	80	-20.94	-9.34	-3.17	-14.69	4	-3.68
164	80	-20.67	-9.05	-3.20	-14.53	4	-3.58
166	80	-20.31	-8.81	-3.25	-14.48	4	-3.51
168	80	-19.86	-8.63	-3.30	-14.55	4	-3.46
170	80	-19.35	-8.51	-3.36	-14.71	4	-3.44
172	80	-18.76	-8.44	-3.42	-14.99	4	-3.44
174	80	-18.16	-8.42	-3.48	-15.37	4	-3.46
176	80	-17.55	-8.44	-3.53	-15.86	4	-3.49
178	80	-16.97	-8.48	-3.58	-16.46	4	-3.54
0	82	-13.10	-15.24	-12.40	-12.93	4	-7.33
2	82	-12.96	-14.20	-12.94	-13.02	4	-7.24
4	82	-12.87	-13.32	-13.27	-13.18	4	-7.14
6	82	-12.86	-12.58	-13.40	-13.39	4	-7.03
8	82	-12.94	-11.97	-13.34	-13.66	4	-6.93
10	82	-13.10	-11.47	-13.14	-13.95	4	-6.84
12	82	-13.35	-11.06	-12.84	-14.22	4	-6.77
14	82	-13.67	-10.74	-12.48	-14.45	4	-6.70
16	82	-14.02	-10.49	-12.11	-14.58	4	-6.63
18	82	-14.38	-10.30	-11.73	-14.57	4	-6.54
20	82	-14.68	-10.17	-11.37	-14.40	4	-6.42
22	82	-14.89	-10.07	-11.04	-14.08	4	-6.27
24	82	-14.96	-9.98	-10.76	-13.64	4	-6.08
26	82	-14.91	-9.89	-10.53	-13.11	4	-5.87
28	82	-14.79	-9.79	-10.36	-12.55	4	-5.64
30	82	-14.65	-9.65	-10.25	-11.97	4	-5.41
32	82	-14.56	-9.47	-10.20	-11.42	4	-5.19
34	82	-14.56	-9.23	-10.23	-10.91	4	-4.99
36	82	-14.69	-8.93	-10.31	-10.44	4	-4.82
38	82	-14.99	-8.58	-10.46	-10.03	4	-4.69
40	82	-15.46	-8.18	-10.67	-9.68	4	-4.59
42	82	-16.13	-7.76	-10.94	-9.38	4	-4.51
44	82	-16.97	-7.31	-11.24	-9.13	4	-4.46
46	82	-17.95	-6.86	-11.57	-8.93	4	-4.42
48	82	-18.97	-6.40	-11.91	-8.79	4	-4.37
50	82	-19.80	-5.96	-12.23	-8.68	4	-4.30
52	82	-20.24	-5.53	-12.51	-8.61	4	-4.19
54	82	-20.17	-5.12	-12.73	-8.58	4	-4.04
56	82	-19.74	-4.74	-12.87	-8.58	4	-3.86
58	82	-19.22	-4.38	-12.93	-8.60	4	-3.67
60	82	-18.80	-4.06	-12.91	-8.64	4	-3.49
62	82	-18.61	-3.76	-12.83	-8.68	4	-3.33
64	82	-18.72	-3.49	-12.69	-8.74	4	-3.21
66	82	-19.19	-3.26	-12.52	-8.79	4	-3.12
68	82	-20.11	-3.06	-12.32	-8.84	4	-3.07
70	82	-21.60	-2.90	-12.11	-8.88	4	-3.05
72	82	-23.94	-2.77	-11.88	-8.90	4	-3.07
74	82	-27.81	-2.69	-11.63	-8.89	4	-3.12

144	80	0.63	-5.96	-3.76	-3.34	4	3.25
146	80	0.61	-5.88	-3.90	-3.01	4	3.30
148	80	0.60	-5.84	-4.01	-2.71	4	3.36
150	80	0.62	-5.83	-4.07	-2.42	4	3.43
152	80	0.66	-5.87	-4.09	-2.15	4	3.50
154	80	0.74	-5.95	-4.07	-1.91	4	3.58
156	80	0.83	-6.09	-4.01	-1.69	4	3.67
158	80	0.95	-6.29	-3.92	-1.49	4	3.75
160	80	1.08	-6.55	-3.81	-1.32	4	3.83
162	80	1.21	-6.87	-3.67	-1.17	4	3.89
164	80	1.34	-7.26	-3.52	-1.05	4	3.95
166	80	1.45	-7.71	-3.36	-0.95	4	4.00
168	80	1.56	-8.22	-3.20	-0.87	4	4.03
170	80	1.65	-8.77	-3.04	-0.81	4	4.05
172	80	1.72	-9.35	-2.89	-0.78	4	4.06
174	80	1.76	-9.91	-2.74	-0.76	4	4.05
176	80	1.79	-10.38	-2.60	-0.76	4	4.05
178	80	1.80	-10.71	-2.47	-0.77	4	4.05
0	82	1.54	-4.18	-4.02	-9.89	4	2.80
2	82	1.39	-4.61	-3.84	-9.84	4	2.69
4	82	1.24	-5.09	-3.71	-9.64	4	2.58
6	82	1.10	-5.61	-3.60	-9.33	4	2.48
8	82	0.97	-6.15	-3.53	-8.94	4	2.39
10	82	0.85	-6.71	-3.47	-8.51	4	2.31
12	82	0.74	-7.28	-3.44	-8.07	4	2.24
14	82	0.65	-7.83	-3.42	-7.65	4	2.19
16	82	0.57	-8.35	-3.42	-7.25	4	2.14
18	82	0.51	-8.78	-3.42	-6.89	4	2.12
20	82	0.47	-9.10	-3.42	-6.58	4	2.11
22	82	0.43	-9.26	-3.43	-6.31	4	2.12
24	82	0.40	-9.26	-3.43	-6.09	4	2.15
26	82	0.38	-9.09	-3.43	-5.92	4	2.20
28	82	0.37	-8.77	-3.41	-5.80	4	2.26
30	82	0.35	-8.32	-3.39	-5.72	4	2.34
32	82	0.32	-7.78	-3.35	-5.69	4	2.43
34	82	0.29	-7.19	-3.30	-5.70	4	2.52
36	82	0.24	-6.57	-3.23	-5.75	4	2.62
38	82	0.19	-5.93	-3.16	-5.84	4	2.71
40	82	0.13	-5.30	-3.07	-5.97	4	2.81
42	82	0.06	-4.68	-2.98	-6.12	4	2.90
44	82	-0.01	-4.08	-2.90	-6.31	4	3.00
46	82	-0.07	-3.50	-2.82	-6.53	4	3.09
48	82	-0.11	-2.95	-2.75	-6.76	4	3.19
50	82	-0.13	-2.42	-2.71	-7.02	4	3.28
52	82	-0.13	-1.93	-2.70	-7.28	4	3.38
54	82	-0.09	-1.47	-2.72	-7.55	4	3.48
56	82	-0.02	-1.05	-2.78	-7.82	4	3.57
58	82	0.08	-0.65	-2.88	-8.09	4	3.66
60	82	0.18	-0.30	-3.03	-8.34	4	3.74
62	82	0.30	0.02	-3.22	-8.57	4	3.81
64	82	0.39	0.29	-3.46	-8.78	4	3.85
66	82	0.49	0.53	-3.73	-8.96	4	3.89
68	82	0.54	0.73	-4.03	-9.09	4	3.90
70	82	0.58	0.89	-4.35	-9.19	4	3.89
72	82	0.58	1.00	-4.67	-9.25	4	3.87
74	82	0.56	1.08	-4.95	-9.26	4	3.83

76	82	-36.11	-2.64	-11.36	-8.87	4	-3.20
78	82	-39.10	-2.64	-11.06	-8.83	4	-3.16
80	82	-28.60	-2.68	-10.75	-8.76	4	-2.93
82	82	-24.12	-2.76	-10.41	-8.68	4	-2.74
84	82	-21.41	-2.90	-10.05	-8.57	4	-2.56
86	82	-19.61	-3.08	-9.68	-8.46	4	-2.43
88	82	-18.39	-3.31	-9.32	-8.33	4	-2.33
90	82	-17.59	-3.59	-8.97	-8.21	4	-2.28
92	82	-17.11	-3.93	-8.64	-8.09	4	-2.27
94	82	-16.88	-4.32	-8.33	-7.98	4	-2.31
96	82	-16.83	-4.77	-8.07	-7.89	4	-2.39
98	82	-16.87	-5.26	-7.84	-7.83	4	-2.50
100	82	-16.90	-5.81	-7.66	-7.80	4	-2.63
102	82	-16.80	-6.41	-7.52	-7.80	4	-2.79
104	82	-16.52	-7.04	-7.42	-7.85	4	-2.94
106	82	-16.03	-7.70	-7.35	-7.94	4	-3.10
108	82	-15.40	-8.38	-7.32	-8.09	4	-3.25
110	82	-14.73	-9.05	-7.31	-8.29	4	-3.40
112	82	-14.09	-9.69	-7.31	-8.56	4	-3.55
114	82	-13.54	-10.28	-7.31	-8.90	4	-3.70
116	82	-13.11	-10.80	-7.29	-9.31	4	-3.85
118	82	-12.84	-11.23	-7.23	-9.81	4	-4.01
120	82	-12.71	-11.57	-7.14	-10.40	4	-4.17
122	82	-12.74	-11.84	-6.98	-11.09	4	-4.34
124	82	-12.93	-12.05	-6.78	-11.91	4	-4.53
126	82	-13.28	-12.23	-6.53	-12.85	4	-4.73
128	82	-13.78	-12.39	-6.23	-13.96	4	-4.94
130	82	-14.43	-12.57	-5.91	-15.25	4	-5.16
132	82	-15.20	-12.77	-5.58	-16.75	4	-5.39
134	82	-16.08	-12.99	-5.24	-18.50	4	-5.62
136	82	-17.02	-13.23	-4.91	-20.50	4	-5.84
138	82	-17.96	-13.46	-4.61	-22.57	4	-6.01
140	82	-18.80	-13.67	-4.33	-24.11	4	-6.09
142	82	-19.47	-13.82	-4.08	-24.22	4	-6.05
144	82	-19.90	-13.88	-3.86	-22.98	4	-5.89
146	82	-20.11	-13.82	-3.68	-21.33	4	-5.66
148	82	-20.16	-13.62	-3.54	-19.80	4	-5.40
150	82	-20.11	-13.31	-3.43	-18.53	4	-5.13
152	82	-20.04	-12.91	-3.35	-17.50	4	-4.89
154	82	-19.97	-12.45	-3.30	-16.68	4	-4.66
156	82	-19.91	-11.96	-3.28	-16.05	4	-4.47
158	82	-19.87	-11.49	-3.29	-15.58	4	-4.30
160	82	-19.81	-11.04	-3.31	-15.26	4	-4.17
162	82	-19.73	-10.63	-3.36	-15.07	4	-4.06
164	82	-19.58	-10.28	-3.41	-15.00	4	-3.98
166	82	-19.36	-9.97	-3.47	-15.05	4	-3.93
168	82	-19.06	-9.72	-3.54	-15.21	4	-3.90
170	82	-18.68	-9.53	-3.61	-15.49	4	-3.89
172	82	-18.24	-9.37	-3.67	-15.88	4	-3.89
174	82	-17.76	-9.26	-3.74	-16.39	4	-3.91
176	82	-17.26	-9.19	-3.79	-17.03	4	-3.93
178	82	-16.78	-9.13	-3.83	-17.78	4	-3.97
0	84	-12.96	-15.34	-9.37	-12.91	4	-6.36
2	84	-12.85	-14.42	-9.76	-12.87	4	-6.28
4	84	-12.78	-13.64	-10.04	-12.88	4	-6.20
6	84	-12.79	-12.98	-10.22	-12.93	4	-6.13

76	82	0.52	1.12	-5.17	-9.23	4	3.79
78	82	0.46	1.10	-5.30	-9.16	4	3.75
80	82	0.40	1.05	-5.33	-9.05	4	3.72
82	82	0.34	0.96	-5.24	-8.92	4	3.70
84	82	0.30	0.83	-5.04	-8.75	4	3.69
86	82	0.28	0.65	-4.75	-8.57	4	3.70
88	82	0.29	0.44	-4.41	-8.38	4	3.72
90	82	0.32	0.18	-4.03	-8.18	4	3.74
92	82	0.36	-0.11	-3.64	-7.97	4	3.77
94	82	0.42	-0.44	-3.26	-7.78	4	3.79
96	82	0.47	-0.81	-2.92	-7.59	4	3.81
98	82	0.52	-1.20	-2.60	-7.41	4	3.81
100	82	0.56	-1.63	-2.32	-7.25	4	3.79
102	82	0.57	-2.07	-2.09	-7.11	4	3.76
104	82	0.58	-2.54	-1.90	-6.98	4	3.72
106	82	0.57	-3.01	-1.75	-6.86	4	3.66
108	82	0.55	-3.49	-1.64	-6.76	4	3.59
110	82	0.54	-3.96	-1.58	-6.67	4	3.51
112	82	0.53	-4.41	-1.55	-6.58	4	3.44
114	82	0.53	-4.84	-1.55	-6.50	4	3.36
116	82	0.54	-5.24	-1.60	-6.41	4	3.29
118	82	0.57	-5.60	-1.67	-6.31	4	3.23
120	82	0.61	-5.90	-1.77	-6.19	4	3.18
122	82	0.65	-6.15	-1.90	-6.05	4	3.14
124	82	0.70	-6.34	-2.06	-5.88	4	3.11
126	82	0.74	-6.48	-2.24	-5.68	4	3.09
128	82	0.77	-6.55	-2.44	-5.46	4	3.08
130	82	0.78	-6.57	-2.66	-5.20	4	3.08
132	82	0.78	-6.55	-2.88	-4.92	4	3.08
134	82	0.77	-6.49	-3.11	-4.61	4	3.08
136	82	0.73	-6.39	-3.34	-4.30	4	3.10
138	82	0.68	-6.28	-3.56	-3.97	4	3.12
140	82	0.63	-6.15	-3.75	-3.65	4	3.15
142	82	0.57	-6.01	-3.92	-3.32	4	3.19
144	82	0.53	-5.89	-4.05	-3.01	4	3.24
146	82	0.50	-5.77	-4.14	-2.71	4	3.31
148	82	0.50	-5.68	-4.18	-2.43	4	3.39
150	82	0.53	-5.62	-4.17	-2.16	4	3.48
152	82	0.58	-5.60	-4.12	-1.92	4	3.57
154	82	0.67	-5.62	-4.03	-1.71	4	3.68
156	82	0.78	-5.69	-3.91	-1.51	4	3.78
158	82	0.91	-5.81	-3.76	-1.35	4	3.88
160	82	1.05	-5.99	-3.59	-1.20	4	3.98
162	82	1.19	-6.24	-3.42	-1.08	4	4.06
164	82	1.33	-6.55	-3.24	-0.99	4	4.13
166	82	1.45	-6.92	-3.05	-0.92	4	4.18
168	82	1.57	-7.35	-2.87	-0.87	4	4.22
170	82	1.66	-7.84	-2.70	-0.84	4	4.24
172	82	1.74	-8.36	-2.54	-0.83	4	4.24
174	82	1.79	-8.91	-2.39	-0.84	4	4.23
176	82	1.82	-9.43	-2.24	-0.87	4	4.21
178	82	1.83	-9.88	-2.11	-0.91	4	4.19
0	84	1.69	-4.54	-4.20	-8.39	4	2.94
2	84	1.54	-5.02	-3.99	-8.46	4	2.82
4	84	1.41	-5.53	-3.81	-8.40	4	2.70
6	84	1.27	-6.07	-3.68	-8.24	4	2.60

8	84	-12.88	-12.43	-10.29	-13.01	4	-6.06
10	84	-13.04	-11.99	-10.27	-13.10	4	-6.00
12	84	-13.29	-11.64	-10.18	-13.16	4	-5.95
14	84	-13.59	-11.38	-10.03	-13.17	4	-5.90
16	84	-13.93	-11.18	-9.85	-13.11	4	-5.85
18	84	-14.26	-11.04	-9.65	-12.96	4	-5.78
20	84	-14.53	-10.95	-9.46	-12.72	4	-5.69
22	84	-14.71	-10.88	-9.28	-12.39	4	-5.57
24	84	-14.76	-10.82	-9.12	-11.99	4	-5.42
26	84	-14.70	-10.76	-9.01	-11.54	4	-5.25
28	84	-14.57	-10.65	-8.94	-11.06	4	-5.06
30	84	-14.44	-10.50	-8.92	-10.59	4	-4.87
32	84	-14.35	-10.28	-8.95	-10.14	4	-4.69
34	84	-14.35	-10.00	-9.04	-9.71	4	-4.52
36	84	-14.49	-9.65	-9.18	-9.32	4	-4.39
38	84	-14.78	-9.25	-9.38	-8.98	4	-4.28
40	84	-15.26	-8.80	-9.63	-8.68	4	-4.20
42	84	-15.93	-8.32	-9.93	-8.43	4	-4.14
44	84	-16.79	-7.83	-10.25	-8.23	4	-4.11
46	84	-17.82	-7.34	-10.60	-8.07	4	-4.10
48	84	-18.93	-6.86	-10.95	-7.95	4	-4.08
50	84	-19.96	-6.39	-11.29	-7.87	4	-4.04
52	84	-20.65	-5.94	-11.58	-7.83	4	-3.97
54	84	-20.82	-5.52	-11.82	-7.82	4	-3.85
56	84	-20.54	-5.12	-11.99	-7.84	4	-3.71
58	84	-20.06	-4.76	-12.09	-7.88	4	-3.55
60	84	-19.64	-4.42	-12.12	-7.94	4	-3.39
62	84	-19.44	-4.11	-12.10	-8.02	4	-3.25
64	84	-19.54	-3.83	-12.03	-8.10	4	-3.14
66	84	-20.00	-3.58	-11.92	-8.18	4	-3.06
68	84	-20.93	-3.37	-11.79	-8.25	4	-3.02
70	84	-22.47	-3.19	-11.65	-8.32	4	-3.02
72	84	-24.92	-3.05	-11.48	-8.37	4	-3.05
74	84	-29.08	-2.95	-11.30	-8.41	4	-3.10
76	84	-38.84	-2.88	-11.09	-8.43	4	-3.18
78	84	-37.25	-2.86	-10.86	-8.42	4	-3.10
80	84	-28.28	-2.88	-10.60	-8.39	4	-2.90
82	84	-24.11	-2.94	-10.32	-8.34	4	-2.72
84	84	-21.52	-3.05	-10.01	-8.28	4	-2.56
86	84	-19.78	-3.21	-9.70	-8.20	4	-2.44
88	84	-18.59	-3.42	-9.38	-8.11	4	-2.36
90	84	-17.81	-3.68	-9.07	-8.02	4	-2.31
92	84	-17.32	-3.99	-8.78	-7.94	4	-2.31
94	84	-17.07	-4.36	-8.52	-7.86	4	-2.36
96	84	-16.97	-4.79	-8.29	-7.80	4	-2.44
98	84	-16.93	-5.27	-8.10	-7.77	4	-2.56
100	84	-16.85	-5.80	-7.94	-7.76	4	-2.70
102	84	-16.64	-6.39	-7.82	-7.79	4	-2.85
104	84	-16.25	-7.02	-7.74	-7.86	4	-3.01
106	84	-15.70	-7.70	-7.68	-7.97	4	-3.17
108	84	-15.05	-8.39	-7.64	-8.13	4	-3.32
110	84	-14.38	-9.10	-7.61	-8.35	4	-3.47
112	84	-13.77	-9.79	-7.57	-8.63	4	-3.63
114	84	-13.25	-10.44	-7.52	-8.98	4	-3.78
116	84	-12.86	-11.02	-7.43	-9.40	4	-3.93
118	84	-12.62	-11.50	-7.31	-9.91	4	-4.08

8	84	1.14	-6.62	-3.57	-7.99	4	2.51
10	84	1.03	-7.18	-3.49	-7.68	4	2.43
12	84	0.93	-7.72	-3.43	-7.35	4	2.37
14	84	0.84	-8.21	-3.40	-7.00	4	2.32
16	84	0.77	-8.62	-3.38	-6.66	4	2.30
18	84	0.71	-8.92	-3.38	-6.34	4	2.29
20	84	0.66	-9.08	-3.39	-6.05	4	2.30
22	84	0.62	-9.07	-3.41	-5.80	4	2.33
24	84	0.59	-8.91	-3.44	-5.58	4	2.37
26	84	0.57	-8.61	-3.48	-5.41	4	2.43
28	84	0.54	-8.19	-3.51	-5.28	4	2.49
30	84	0.51	-7.69	-3.55	-5.20	4	2.57
32	84	0.48	-7.14	-3.57	-5.15	4	2.64
34	84	0.43	-6.55	-3.59	-5.15	4	2.72
36	84	0.38	-5.96	-3.60	-5.19	4	2.80
38	84	0.31	-5.36	-3.60	-5.26	4	2.87
40	84	0.25	-4.76	-3.58	-5.37	4	2.95
42	84	0.18	-4.18	-3.55	-5.51	4	3.02
44	84	0.11	-3.62	-3.52	-5.69	4	3.10
46	84	0.05	-3.08	-3.49	-5.89	4	3.18
48	84	0.01	-2.56	-3.46	-6.11	4	3.26
50	84	0.00	-2.07	-3.44	-6.36	4	3.35
52	84	0.01	-1.60	-3.44	-6.62	4	3.44
54	84	0.06	-1.17	-3.47	-6.89	4	3.53
56	84	0.14	-0.76	-3.53	-7.16	4	3.63
58	84	0.24	-0.39	-3.63	-7.44	4	3.71
60	84	0.35	-0.05	-3.77	-7.70	4	3.79
62	84	0.46	0.25	-3.95	-7.95	4	3.86
64	84	0.56	0.52	-4.16	-8.19	4	3.91
66	84	0.65	0.74	-4.42	-8.39	4	3.94
68	84	0.71	0.94	-4.69	-8.56	4	3.96
70	84	0.75	1.09	-4.98	-8.70	4	3.96
72	84	0.75	1.20	-5.25	-8.80	4	3.94
74	84	0.74	1.28	-5.48	-8.85	4	3.92
76	84	0.70	1.32	-5.64	-8.86	4	3.89
78	84	0.65	1.31	-5.70	-8.83	4	3.86
80	84	0.59	1.27	-5.65	-8.77	4	3.85
82	84	0.55	1.18	-5.49	-8.67	4	3.84
84	84	0.51	1.06	-5.23	-8.54	4	3.84
86	84	0.50	0.91	-4.88	-8.39	4	3.86
88	84	0.51	0.71	-4.49	-8.22	4	3.89
90	84	0.53	0.49	-4.08	-8.04	4	3.92
92	84	0.57	0.23	-3.67	-7.85	4	3.96
94	84	0.61	-0.06	-3.28	-7.66	4	3.98
96	84	0.64	-0.38	-2.93	-7.48	4	4.00
98	84	0.67	-0.72	-2.61	-7.31	4	4.00
100	84	0.68	-1.09	-2.34	-7.14	4	3.99
102	84	0.67	-1.47	-2.11	-6.99	4	3.96
104	84	0.65	-1.86	-1.93	-6.84	4	3.92
106	84	0.61	-2.25	-1.80	-6.71	4	3.86
108	84	0.58	-2.65	-1.72	-6.59	4	3.79
110	84	0.54	-3.05	-1.67	-6.47	4	3.72
112	84	0.51	-3.44	-1.67	-6.36	4	3.64
114	84	0.50	-3.81	-1.71	-6.25	4	3.56
116	84	0.50	-4.17	-1.78	-6.14	4	3.48
118	84	0.52	-4.51	-1.89	-6.01	4	3.41

120	84	-12.53	-11.89	-7.14	-10.50	4	-4.23
122	84	-12.59	-12.17	-6.92	-11.19	4	-4.38
124	84	-12.81	-12.37	-6.65	-12.00	4	-4.54
126	84	-13.17	-12.52	-6.36	-12.93	4	-4.71
128	84	-13.69	-12.64	-6.03	-13.99	4	-4.89
130	84	-14.34	-12.76	-5.70	-15.21	4	-5.08
132	84	-15.10	-12.91	-5.37	-16.60	4	-5.28
134	84	-15.93	-13.08	-5.04	-18.15	4	-5.48
136	84	-16.80	-13.30	-4.74	-19.79	4	-5.66
138	84	-17.60	-13.54	-4.46	-21.31	4	-5.79
140	84	-18.25	-13.80	-4.22	-22.28	4	-5.86
142	84	-18.71	-14.06	-4.00	-22.32	4	-5.84
144	84	-18.92	-14.28	-3.83	-21.55	4	-5.73
146	84	-18.96	-14.43	-3.69	-20.42	4	-5.58
148	84	-18.89	-14.49	-3.58	-19.28	4	-5.41
150	84	-18.78	-14.41	-3.50	-18.28	4	-5.23
152	84	-18.68	-14.21	-3.46	-17.44	4	-5.06
154	84	-18.62	-13.89	-3.45	-16.78	4	-4.91
156	84	-18.60	-13.50	-3.46	-16.28	4	-4.78
158	84	-18.60	-13.07	-3.49	-15.93	4	-4.67
160	84	-18.60	-12.61	-3.54	-15.71	4	-4.58
162	84	-18.60	-12.17	-3.61	-15.62	4	-4.51
164	84	-18.56	-11.75	-3.68	-15.66	4	-4.47
166	84	-18.45	-11.38	-3.76	-15.81	4	-4.44
168	84	-18.28	-11.04	-3.84	-16.10	4	-4.42
170	84	-18.03	-10.74	-3.91	-16.51	4	-4.42
172	84	-17.73	-10.49	-3.98	-17.05	4	-4.43
174	84	-17.37	-10.27	-4.05	-17.73	4	-4.44
176	84	-16.98	-10.08	-4.10	-18.55	4	-4.46
178	84	-16.59	-9.92	-4.14	-19.49	4	-4.48
0	86	-12.87	-15.04	-7.33	-12.99	4	-5.53
2	86	-12.79	-14.31	-7.63	-12.82	4	-5.47
4	86	-12.75	-13.67	-7.86	-12.70	4	-5.40
6	86	-12.78	-13.13	-8.02	-12.61	4	-5.34
8	86	-12.87	-12.69	-8.12	-12.53	4	-5.29
10	86	-13.04	-12.33	-8.16	-12.46	4	-5.24
12	86	-13.28	-12.06	-8.15	-12.36	4	-5.21
14	86	-13.57	-11.87	-8.10	-12.23	4	-5.17
16	86	-13.89	-11.73	-8.03	-12.05	4	-5.13
18	86	-14.19	-11.65	-7.94	-11.81	4	-5.08
20	86	-14.44	-11.60	-7.85	-11.51	4	-5.01
22	86	-14.58	-11.56	-7.77	-11.16	4	-4.91
24	86	-14.61	-11.52	-7.72	-10.77	4	-4.79
26	86	-14.54	-11.45	-7.69	-10.36	4	-4.65
28	86	-14.41	-11.34	-7.70	-9.94	4	-4.49
30	86	-14.27	-11.15	-7.76	-9.52	4	-4.34
32	86	-14.19	-10.89	-7.85	-9.12	4	-4.18
34	86	-14.19	-10.56	-8.00	-8.75	4	-4.05
36	86	-14.32	-10.15	-8.20	-8.41	4	-3.93
38	86	-14.62	-9.70	-8.45	-8.10	4	-3.85
40	86	-15.09	-9.22	-8.74	-7.84	4	-3.79
42	86	-15.76	-8.71	-9.08	-7.62	4	-3.76
44	86	-16.62	-8.19	-9.44	-7.44	4	-3.75
46	86	-17.67	-7.69	-9.81	-7.30	4	-3.76
48	86	-18.87	-7.20	-10.19	-7.21	4	-3.77
50	86	-20.06	-6.73	-10.55	-7.15	4	-3.77

120	84	0.55	-4.83	-2.03	-5.86	4	3.35
122	84	0.59	-5.12	-2.20	-5.70	4	3.29
124	84	0.63	-5.37	-2.39	-5.51	4	3.24
126	84	0.67	-5.60	-2.61	-5.30	4	3.19
128	84	0.69	-5.78	-2.84	-5.07	4	3.15
130	84	0.70	-5.92	-3.09	-4.81	4	3.12
132	84	0.69	-6.02	-3.33	-4.53	4	3.10
134	84	0.66	-6.07	-3.57	-4.24	4	3.09
136	84	0.62	-6.07	-3.80	-3.93	4	3.08
138	84	0.57	-6.03	-4.01	-3.62	4	3.10
140	84	0.51	-5.96	-4.18	-3.32	4	3.12
142	84	0.45	-5.86	-4.30	-3.02	4	3.16
144	84	0.41	-5.75	-4.38	-2.73	4	3.22
146	84	0.38	-5.63	-4.41	-2.46	4	3.30
148	84	0.38	-5.51	-4.38	-2.20	4	3.39
150	84	0.42	-5.42	-4.30	-1.97	4	3.50
152	84	0.49	-5.35	-4.18	-1.76	4	3.61
154	84	0.58	-5.32	-4.03	-1.57	4	3.74
156	84	0.70	-5.33	-3.85	-1.40	4	3.86
158	84	0.84	-5.39	-3.66	-1.26	4	3.98
160	84	0.99	-5.50	-3.45	-1.15	4	4.08
162	84	1.15	-5.67	-3.25	-1.05	4	4.18
164	84	1.30	-5.90	-3.04	-0.99	4	4.26
166	84	1.43	-6.19	-2.84	-0.95	4	4.32
168	84	1.55	-6.54	-2.65	-0.92	4	4.36
170	84	1.65	-6.94	-2.47	-0.93	4	4.38
172	84	1.73	-7.39	-2.30	-0.95	4	4.38
174	84	1.79	-7.88	-2.14	-0.99	4	4.37
176	84	1.82	-8.37	-2.00	-1.04	4	4.34
178	84	1.83	-8.84	-1.87	-1.11	4	4.30
0	86	1.83	-4.86	-4.33	-7.03	4	3.10
2	86	1.70	-5.37	-4.10	-7.14	4	2.98
4	86	1.56	-5.89	-3.90	-7.16	4	2.86
6	86	1.44	-6.43	-3.75	-7.08	4	2.76
8	86	1.32	-6.96	-3.62	-6.93	4	2.68
10	86	1.21	-7.47	-3.52	-6.71	4	2.61
12	86	1.11	-7.93	-3.46	-6.45	4	2.56
14	86	1.03	-8.31	-3.41	-6.18	4	2.53
16	86	0.96	-8.59	-3.39	-5.89	4	2.52
18	86	0.90	-8.74	-3.40	-5.62	4	2.53
20	86	0.85	-8.74	-3.42	-5.36	4	2.55
22	86	0.81	-8.60	-3.47	-5.13	4	2.59
24	86	0.78	-8.33	-3.53	-4.93	4	2.64
26	86	0.75	-7.95	-3.61	-4.76	4	2.70
28	86	0.71	-7.50	-3.69	-4.64	4	2.76
30	86	0.67	-7.00	-3.79	-4.55	4	2.82
32	86	0.63	-6.46	-3.89	-4.50	4	2.88
34	86	0.58	-5.91	-3.99	-4.49	4	2.93
36	86	0.52	-5.35	-4.07	-4.52	4	2.99
38	86	0.46	-4.80	-4.15	-4.58	4	3.05
40	86	0.38	-4.25	-4.20	-4.68	4	3.10
42	86	0.30	-3.71	-4.24	-4.82	4	3.15
44	86	0.24	-3.19	-4.26	-4.98	4	3.22
46	86	0.18	-2.69	-4.27	-5.18	4	3.28
48	86	0.15	-2.21	-4.27	-5.40	4	3.35
50	86	0.14	-1.75	-4.27	-5.64	4	3.43

52	86	-21.02	-6.28	-10.87	-7.12	4	-3.74
54	86	-21.49	-5.86	-11.14	-7.12	4	-3.67
56	86	-21.43	-5.47	-11.35	-7.16	4	-3.56
58	86	-21.06	-5.11	-11.49	-7.21	4	-3.44
60	86	-20.66	-4.77	-11.56	-7.29	4	-3.31
62	86	-20.45	-4.46	-11.59	-7.38	4	-3.20
64	86	-20.53	-4.19	-11.57	-7.48	4	-3.11
66	86	-21.00	-3.94	-11.52	-7.58	4	-3.05
68	86	-21.96	-3.73	-11.45	-7.68	4	-3.03
70	86	-23.57	-3.54	-11.35	-7.77	4	-3.03
72	86	-26.17	-3.39	-11.24	-7.86	4	-3.07
74	86	-30.74	-3.28	-11.10	-7.92	4	-3.13
76	86	-42.27	-3.20	-10.94	-7.98	4	-3.21
78	86	-35.16	-3.16	-10.75	-8.01	4	-3.10
80	86	-27.85	-3.16	-10.54	-8.02	4	-2.91
82	86	-24.06	-3.20	-10.30	-8.01	4	-2.75
84	86	-21.63	-3.29	-10.04	-7.98	4	-2.61
86	86	-19.97	-3.43	-9.77	-7.95	4	-2.50
88	86	-18.83	-3.61	-9.49	-7.90	4	-2.43
90	86	-18.07	-3.85	-9.23	-7.85	4	-2.40
92	86	-17.59	-4.14	-8.97	-7.80	4	-2.41
94	86	-17.31	-4.48	-8.75	-7.76	4	-2.45
96	86	-17.15	-4.88	-8.55	-7.74	4	-2.54
98	86	-17.03	-5.33	-8.38	-7.74	4	-2.66
100	86	-16.84	-5.84	-8.25	-7.76	4	-2.79
102	86	-16.51	-6.41	-8.14	-7.82	4	-2.94
104	86	-16.02	-7.03	-8.05	-7.91	4	-3.09
106	86	-15.40	-7.69	-7.98	-8.05	4	-3.24
108	86	-14.72	-8.38	-7.92	-8.23	4	-3.39
110	86	-14.06	-9.09	-7.85	-8.47	4	-3.54
112	86	-13.46	-9.81	-7.77	-8.77	4	-3.68
114	86	-12.97	-10.49	-7.65	-9.13	4	-3.83
116	86	-12.62	-11.11	-7.50	-9.57	4	-3.97
118	86	-12.41	-11.63	-7.31	-10.08	4	-4.11
120	86	-12.35	-12.05	-7.07	-10.67	4	-4.25
122	86	-12.44	-12.35	-6.80	-11.36	4	-4.38
124	86	-12.69	-12.55	-6.50	-12.15	4	-4.53
126	86	-13.08	-12.68	-6.17	-13.06	4	-4.67
128	86	-13.61	-12.76	-5.84	-14.08	4	-4.83
130	86	-14.27	-12.84	-5.51	-15.23	4	-5.00
132	86	-15.03	-12.93	-5.20	-16.50	4	-5.17
134	86	-15.83	-13.05	-4.90	-17.85	4	-5.34
136	86	-16.62	-13.21	-4.63	-19.20	4	-5.49
138	86	-17.29	-13.44	-4.38	-20.35	4	-5.60
140	86	-17.78	-13.71	-4.18	-21.03	4	-5.66
142	86	-18.03	-14.02	-4.00	-21.07	4	-5.65
144	86	-18.07	-14.35	-3.86	-20.57	4	-5.59
146	86	-17.97	-14.68	-3.76	-19.78	4	-5.50
148	86	-17.80	-14.98	-3.69	-18.94	4	-5.40
150	86	-17.64	-15.20	-3.65	-18.17	4	-5.31
152	86	-17.51	-15.31	-3.64	-17.52	4	-5.23
154	86	-17.44	-15.28	-3.66	-17.01	4	-5.16
156	86	-17.42	-15.10	-3.70	-16.64	4	-5.11
158	86	-17.45	-14.81	-3.76	-16.41	4	-5.07
160	86	-17.50	-14.42	-3.83	-16.31	4	-5.04
162	86	-17.56	-13.98	-3.92	-16.34	4	-5.02

52	86	0.17	-1.31	-4.28	-5.90	4	3.51
54	86	0.23	-0.90	-4.31	-6.18	4	3.60
56	86	0.31	-0.52	-4.36	-6.46	4	3.69
58	86	0.41	-0.17	-4.44	-6.75	4	3.78
60	86	0.53	0.15	-4.55	-7.03	4	3.86
62	86	0.64	0.44	-4.70	-7.31	4	3.92
64	86	0.74	0.70	-4.89	-7.57	4	3.98
66	86	0.83	0.91	-5.10	-7.80	4	4.01
68	86	0.89	1.10	-5.34	-8.01	4	4.03
70	86	0.93	1.24	-5.57	-8.19	4	4.03
72	86	0.94	1.35	-5.79	-8.33	4	4.02
74	86	0.92	1.42	-5.95	-8.42	4	4.01
76	86	0.89	1.45	-6.04	-8.48	4	3.99
78	86	0.85	1.45	-6.03	-8.49	4	3.97
80	86	0.80	1.41	-5.91	-8.46	4	3.96
82	86	0.77	1.33	-5.68	-8.40	4	3.97
84	86	0.75	1.22	-5.36	-8.30	4	3.99
86	86	0.74	1.08	-4.98	-8.17	4	4.01
88	86	0.74	0.90	-4.56	-8.02	4	4.05
90	86	0.76	0.69	-4.13	-7.85	4	4.09
92	86	0.78	0.46	-3.71	-7.68	4	4.12
94	86	0.81	0.21	-3.32	-7.50	4	4.15
96	86	0.82	-0.07	-2.96	-7.31	4	4.17
98	86	0.82	-0.37	-2.65	-7.14	4	4.18
100	86	0.81	-0.67	-2.39	-6.96	4	4.17
102	86	0.77	-0.99	-2.18	-6.80	4	4.14
104	86	0.73	-1.31	-2.02	-6.64	4	4.10
106	86	0.67	-1.64	-1.90	-6.49	4	4.04
108	86	0.61	-1.96	-1.84	-6.35	4	3.97
110	86	0.55	-2.29	-1.82	-6.21	4	3.90
112	86	0.51	-2.60	-1.85	-6.08	4	3.82
114	86	0.48	-2.92	-1.92	-5.95	4	3.74
116	86	0.47	-3.22	-2.03	-5.81	4	3.66
118	86	0.47	-3.52	-2.17	-5.66	4	3.59
120	86	0.50	-3.82	-2.35	-5.50	4	3.51
122	86	0.53	-4.11	-2.56	-5.33	4	3.44
124	86	0.56	-4.39	-2.79	-5.14	4	3.37
126	86	0.59	-4.65	-3.04	-4.92	4	3.31
128	86	0.61	-4.90	-3.31	-4.69	4	3.25
130	86	0.61	-5.12	-3.58	-4.44	4	3.20
132	86	0.60	-5.31	-3.85	-4.17	4	3.15
134	86	0.56	-5.46	-4.10	-3.90	4	3.11
136	86	0.51	-5.56	-4.32	-3.61	4	3.09
138	86	0.44	-5.61	-4.50	-3.33	4	3.09
140	86	0.38	-5.62	-4.64	-3.05	4	3.10
142	86	0.32	-5.59	-4.72	-2.77	4	3.14
144	86	0.28	-5.51	-4.74	-2.51	4	3.20
146	86	0.25	-5.42	-4.70	-2.27	4	3.28
148	86	0.26	-5.31	-4.60	-2.04	4	3.38
150	86	0.30	-5.21	-4.45	-1.83	4	3.50
152	86	0.38	-5.12	-4.27	-1.64	4	3.63
154	86	0.48	-5.05	-4.07	-1.48	4	3.77
156	86	0.61	-5.01	-3.84	-1.34	4	3.90
158	86	0.76	-5.02	-3.61	-1.23	4	4.03
160	86	0.92	-5.07	-3.38	-1.14	4	4.15
162	86	1.09	-5.17	-3.15	-1.08	4	4.25

164	86	-17.59	-13.52	-4.01	-16.50	4	-5.01
166	86	-17.59	-13.06	-4.10	-16.79	4	-5.01
168	86	-17.53	-12.62	-4.19	-17.23	4	-5.02
170	86	-17.40	-12.21	-4.27	-17.81	4	-5.03
172	86	-17.21	-11.82	-4.34	-18.54	4	-5.04
174	86	-16.97	-11.47	-4.40	-19.43	4	-5.05
176	86	-16.69	-11.15	-4.45	-20.47	4	-5.06
178	86	-16.39	-10.85	-4.49	-21.58	4	-5.05
0	88	-12.85	-14.35	-5.91	-13.19	4	-4.84
2	88	-12.79	-13.81	-6.14	-12.90	4	-4.78
4	88	-12.78	-13.34	-6.33	-12.65	4	-4.73
6	88	-12.82	-12.95	-6.47	-12.42	4	-4.67
8	88	-12.93	-12.62	-6.57	-12.22	4	-4.63
10	88	-13.10	-12.38	-6.64	-12.01	4	-4.59
12	88	-13.33	-12.20	-6.66	-11.80	4	-4.57
14	88	-13.61	-12.07	-6.67	-11.56	4	-4.54
16	88	-13.90	-12.00	-6.65	-11.29	4	-4.51
18	88	-14.18	-11.97	-6.63	-10.99	4	-4.47
20	88	-14.40	-11.96	-6.61	-10.65	4	-4.41
22	88	-14.51	-11.95	-6.60	-10.29	4	-4.33
24	88	-14.52	-11.91	-6.62	-9.90	4	-4.23
26	88	-14.43	-11.83	-6.65	-9.50	4	-4.11
28	88	-14.30	-11.68	-6.73	-9.11	4	-3.98
30	88	-14.16	-11.46	-6.84	-8.72	4	-3.84
32	88	-14.07	-11.15	-6.99	-8.35	4	-3.71
34	88	-14.07	-10.78	-7.19	-8.01	4	-3.60
36	88	-14.19	-10.34	-7.44	-7.69	4	-3.50
38	88	-14.48	-9.86	-7.73	-7.41	4	-3.44
40	88	-14.93	-9.36	-8.07	-7.17	4	-3.40
42	88	-15.58	-8.84	-8.43	-6.97	4	-3.38
44	88	-16.43	-8.34	-8.83	-6.80	4	-3.40
46	88	-17.49	-7.84	-9.24	-6.68	4	-3.43
48	88	-18.72	-7.37	-9.65	-6.59	4	-3.47
50	88	-20.03	-6.92	-10.04	-6.53	4	-3.50
52	88	-21.24	-6.50	-10.39	-6.51	4	-3.51
54	88	-22.06	-6.10	-10.69	-6.52	4	-3.49
56	88	-22.32	-5.74	-10.93	-6.56	4	-3.43
58	88	-22.14	-5.40	-11.11	-6.62	4	-3.35
60	88	-21.82	-5.09	-11.23	-6.70	4	-3.26
62	88	-21.63	-4.80	-11.30	-6.80	4	-3.17
64	88	-21.72	-4.54	-11.32	-6.91	4	-3.11
66	88	-22.21	-4.31	-11.31	-7.02	4	-3.07
68	88	-23.22	-4.10	-11.27	-7.14	4	-3.07
70	88	-24.94	-3.93	-11.22	-7.25	4	-3.09
72	88	-27.79	-3.78	-11.14	-7.36	4	-3.13
74	88	-33.01	-3.66	-11.04	-7.45	4	-3.20
76	88	-44.99	-3.58	-10.91	-7.53	4	-3.27
78	88	-33.35	-3.53	-10.75	-7.59	4	-3.13
80	88	-27.38	-3.52	-10.57	-7.64	4	-2.97
82	88	-23.97	-3.55	-10.36	-7.67	4	-2.83
84	88	-21.73	-3.62	-10.14	-7.68	4	-2.70
86	88	-20.18	-3.74	-9.90	-7.68	4	-2.61
88	88	-19.10	-3.90	-9.65	-7.68	4	-2.55
90	88	-18.37	-4.11	-9.42	-7.67	4	-2.53
92	88	-17.89	-4.37	-9.20	-7.66	4	-2.54
94	88	-17.60	-4.69	-9.00	-7.67	4	-2.59

164	86	1.24	-5.33	-2.93	-1.04	4	4.34
166	86	1.38	-5.54	-2.72	-1.03	4	4.41
168	86	1.51	-5.80	-2.52	-1.03	4	4.45
170	86	1.61	-6.12	-2.33	-1.06	4	4.47
172	86	1.70	-6.48	-2.16	-1.11	4	4.48
174	86	1.76	-6.88	-2.01	-1.17	4	4.46
176	86	1.79	-7.31	-1.86	-1.26	4	4.43
178	86	1.81	-7.74	-1.73	-1.36	4	4.39
0	88	1.97	-5.14	-4.37	-5.89	4	3.29
2	88	1.84	-5.65	-4.14	-6.01	4	3.17
4	88	1.72	-6.16	-3.95	-6.05	4	3.06
6	88	1.60	-6.66	-3.79	-6.02	4	2.96
8	88	1.48	-7.14	-3.66	-5.92	4	2.88
10	88	1.38	-7.57	-3.57	-5.76	4	2.83
12	88	1.29	-7.93	-3.50	-5.56	4	2.79
14	88	1.21	-8.19	-3.46	-5.33	4	2.77
16	88	1.14	-8.33	-3.45	-5.09	4	2.78
18	88	1.09	-8.34	-3.47	-4.85	4	2.79
20	88	1.04	-8.22	-3.51	-4.62	4	2.83
22	88	0.99	-7.99	-3.59	-4.41	4	2.87
24	88	0.95	-7.67	-3.69	-4.23	4	2.92
26	88	0.92	-7.27	-3.81	-4.07	4	2.97
28	88	0.88	-6.82	-3.96	-3.95	4	3.02
30	88	0.83	-6.34	-4.12	-3.86	4	3.06
32	88	0.78	-5.83	-4.30	-3.81	4	3.11
34	88	0.72	-5.32	-4.47	-3.80	4	3.14
36	88	0.66	-4.81	-4.64	-3.82	4	3.18
38	88	0.58	-4.29	-4.80	-3.88	4	3.21
40	88	0.51	-3.79	-4.93	-3.98	4	3.25
42	88	0.44	-3.29	-5.04	-4.10	4	3.29
44	88	0.37	-2.81	-5.11	-4.27	4	3.33
46	88	0.33	-2.34	-5.16	-4.46	4	3.38
48	88	0.30	-1.89	-5.19	-4.68	4	3.45
50	88	0.30	-1.46	-5.19	-4.92	4	3.52
52	88	0.34	-1.05	-5.19	-5.18	4	3.60
54	88	0.40	-0.67	-5.20	-5.47	4	3.68
56	88	0.49	-0.31	-5.22	-5.76	4	3.77
58	88	0.60	0.02	-5.26	-6.06	4	3.85
60	88	0.71	0.32	-5.33	-6.36	4	3.93
62	88	0.83	0.59	-5.44	-6.66	4	4.00
64	88	0.93	0.83	-5.57	-6.95	4	4.05
66	88	1.02	1.04	-5.74	-7.22	4	4.09
68	88	1.08	1.20	-5.91	-7.46	4	4.11
70	88	1.12	1.34	-6.09	-7.67	4	4.12
72	88	1.13	1.44	-6.24	-7.85	4	4.11
74	88	1.12	1.50	-6.33	-7.99	4	4.10
76	88	1.09	1.53	-6.35	-8.08	4	4.09
78	88	1.06	1.52	-6.28	-8.13	4	4.08
80	88	1.02	1.48	-6.09	-8.13	4	4.08
82	88	1.00	1.41	-5.82	-8.10	4	4.09
84	88	0.97	1.30	-5.46	-8.03	4	4.11
86	88	0.97	1.16	-5.05	-7.92	4	4.14
88	88	0.98	1.00	-4.62	-7.79	4	4.18
90	88	0.99	0.81	-4.18	-7.64	4	4.22
92	88	1.00	0.60	-3.77	-7.47	4	4.26
94	88	1.01	0.37	-3.38	-7.29	4	4.29

96	88	-17.39	-5.06	-8.82	-7.68	4	-2.68
98	88	-17.18	-5.48	-8.67	-7.72	4	-2.79
100	88	-16.87	-5.96	-8.55	-7.77	4	-2.92
102	88	-16.43	-6.50	-8.44	-7.86	4	-3.05
104	88	-15.83	-7.08	-8.35	-7.99	4	-3.19
106	88	-15.15	-7.72	-8.25	-8.15	4	-3.33
108	88	-14.44	-8.39	-8.16	-8.36	4	-3.46
110	88	-13.76	-9.09	-8.04	-8.63	4	-3.59
112	88	-13.18	-9.80	-7.90	-8.95	4	-3.72
114	88	-12.71	-10.48	-7.72	-9.33	4	-3.85
116	88	-12.39	-11.11	-7.51	-9.78	4	-3.98
118	88	-12.21	-11.66	-7.26	-10.30	4	-4.11
120	88	-12.18	-12.10	-6.98	-10.90	4	-4.24
122	88	-12.30	-12.41	-6.67	-11.59	4	-4.37
124	88	-12.58	-12.61	-6.34	-12.37	4	-4.50
126	88	-13.00	-12.72	-6.01	-13.25	4	-4.64
128	88	-13.56	-12.77	-5.69	-14.23	4	-4.78
130	88	-14.23	-12.80	-5.38	-15.31	4	-4.93
132	88	-14.99	-12.83	-5.08	-16.47	4	-5.09
134	88	-15.76	-12.89	-4.82	-17.66	4	-5.24
136	88	-16.48	-13.00	-4.58	-18.79	4	-5.36
138	88	-17.04	-13.18	-4.38	-19.70	4	-5.45
140	88	-17.36	-13.42	-4.21	-20.22	4	-5.49
142	88	-17.44	-13.72	-4.07	-20.27	4	-5.49
144	88	-17.32	-14.10	-3.97	-19.93	4	-5.46
146	88	-17.10	-14.52	-3.91	-19.38	4	-5.41
148	88	-16.85	-14.99	-3.87	-18.76	4	-5.37
150	88	-16.63	-15.46	-3.87	-18.20	4	-5.35
152	88	-16.48	-15.90	-3.89	-17.71	4	-5.36
154	88	-16.39	-16.25	-3.94	-17.36	4	-5.38
156	88	-16.38	-16.47	-4.00	-17.13	4	-5.42
158	88	-16.42	-16.51	-4.08	-17.02	4	-5.46
160	88	-16.50	-16.37	-4.17	-17.05	4	-5.51
162	88	-16.60	-16.05	-4.27	-17.22	4	-5.56
164	88	-16.70	-15.61	-4.38	-17.53	4	-5.60
166	88	-16.77	-15.09	-4.48	-17.98	4	-5.64
168	88	-16.80	-14.53	-4.57	-18.61	4	-5.68
170	88	-16.77	-13.96	-4.66	-19.40	4	-5.70
172	88	-16.69	-13.42	-4.73	-20.37	4	-5.72
174	88	-16.56	-12.89	-4.79	-21.52	4	-5.72
176	88	-16.38	-12.40	-4.84	-22.75	4	-5.70
178	88	-16.18	-11.95	-4.87	-23.80	4	-5.65
0	90	-12.88	-13.43	-4.92	-13.49	4	-4.30
2	90	-12.86	-13.04	-5.10	-13.08	4	-4.24
4	90	-12.87	-12.72	-5.26	-12.71	4	-4.18
6	90	-12.93	-12.45	-5.39	-12.38	4	-4.13
8	90	-13.04	-12.24	-5.48	-12.06	4	-4.09
10	90	-13.22	-12.09	-5.55	-11.76	4	-4.06
12	90	-13.44	-11.98	-5.60	-11.45	4	-4.03
14	90	-13.71	-11.93	-5.63	-11.13	4	-4.01
16	90	-13.99	-11.92	-5.65	-10.79	4	-3.99
18	90	-14.24	-11.92	-5.67	-10.44	4	-3.95
20	90	-14.42	-11.93	-5.70	-10.07	4	-3.91
22	90	-14.50	-11.93	-5.74	-9.69	4	-3.84
24	90	-14.48	-11.89	-5.80	-9.30	4	-3.75
26	90	-14.38	-11.79	-5.89	-8.91	4	-3.65

96	88	1.00	0.13	-3.03	-7.10	4	4.31
98	88	0.98	-0.12	-2.73	-6.92	4	4.31
100	88	0.95	-0.38	-2.49	-6.73	4	4.31
102	88	0.88	-0.64	-2.29	-6.56	4	4.28
104	88	0.81	-0.90	-2.15	-6.39	4	4.24
106	88	0.73	-1.16	-2.06	-6.22	4	4.19
108	88	0.65	-1.42	-2.02	-6.07	4	4.13
110	88	0.57	-1.67	-2.03	-5.92	4	4.06
112	88	0.51	-1.92	-2.09	-5.77	4	3.98
114	88	0.46	-2.17	-2.19	-5.63	4	3.90
116	88	0.44	-2.41	-2.33	-5.48	4	3.82
118	88	0.44	-2.66	-2.51	-5.32	4	3.74
120	88	0.45	-2.92	-2.73	-5.16	4	3.67
122	88	0.48	-3.18	-2.98	-4.98	4	3.59
124	88	0.50	-3.45	-3.25	-4.79	4	3.51
126	88	0.52	-3.72	-3.54	-4.58	4	3.43
128	88	0.53	-3.99	-3.84	-4.36	4	3.36
130	88	0.53	-4.25	-4.13	-4.13	4	3.28
132	88	0.50	-4.50	-4.41	-3.88	4	3.22
134	88	0.45	-4.71	-4.67	-3.62	4	3.16
136	88	0.39	-4.90	-4.88	-3.36	4	3.12
138	88	0.32	-5.04	-5.03	-3.10	4	3.10
140	88	0.25	-5.14	-5.13	-2.84	4	3.10
142	88	0.19	-5.18	-5.15	-2.59	4	3.13
144	88	0.14	-5.18	-5.10	-2.36	4	3.19
146	88	0.12	-5.13	-4.99	-2.14	4	3.27
148	88	0.14	-5.06	-4.83	-1.93	4	3.37
150	88	0.18	-4.97	-4.62	-1.75	4	3.49
152	88	0.26	-4.88	-4.39	-1.59	4	3.63
154	88	0.38	-4.79	-4.14	-1.45	4	3.77
156	88	0.52	-4.73	-3.88	-1.34	4	3.91
158	88	0.68	-4.70	-3.62	-1.25	4	4.05
160	88	0.84	-4.70	-3.37	-1.19	4	4.18
162	88	1.01	-4.75	-3.12	-1.15	4	4.29
164	88	1.17	-4.84	-2.89	-1.13	4	4.38
166	88	1.32	-4.98	-2.68	-1.14	4	4.45
168	88	1.44	-5.16	-2.48	-1.17	4	4.50
170	88	1.55	-5.40	-2.29	-1.23	4	4.53
172	88	1.63	-5.67	-2.12	-1.30	4	4.54
174	88	1.70	-5.98	-1.97	-1.39	4	4.52
176	88	1.73	-6.32	-1.83	-1.50	4	4.50
178	88	1.76	-6.67	-1.70	-1.62	4	4.45
0	90	2.09	-5.38	-4.29	-4.97	4	3.48
2	90	1.97	-5.87	-4.10	-5.08	4	3.36
4	90	1.86	-6.34	-3.94	-5.13	4	3.26
6	90	1.75	-6.79	-3.80	-5.11	4	3.17
8	90	1.64	-7.19	-3.68	-5.04	4	3.10
10	90	1.54	-7.53	-3.60	-4.92	4	3.05
12	90	1.46	-7.77	-3.55	-4.75	4	3.03
14	90	1.38	-7.91	-3.53	-4.56	4	3.02
16	90	1.31	-7.94	-3.54	-4.35	4	3.03
18	90	1.26	-7.85	-3.58	-4.13	4	3.06
20	90	1.21	-7.66	-3.66	-3.93	4	3.09
22	90	1.16	-7.39	-3.77	-3.73	4	3.13
24	90	1.12	-7.04	-3.91	-3.56	4	3.18
26	90	1.08	-6.64	-4.09	-3.42	4	3.22

28	90	-14.23	-11.62	-6.02	-8.53	4	-3.53
30	90	-14.08	-11.37	-6.17	-8.15	4	-3.41
32	90	-13.98	-11.04	-6.37	-7.80	4	-3.30
34	90	-13.97	-10.65	-6.62	-7.47	4	-3.20
36	90	-14.08	-10.20	-6.90	-7.17	4	-3.12
38	90	-14.34	-9.72	-7.24	-6.91	4	-3.07
40	90	-14.78	-9.23	-7.61	-6.67	4	-3.05
42	90	-15.40	-8.74	-8.01	-6.48	4	-3.05
44	90	-16.22	-8.26	-8.44	-6.31	4	-3.08
46	90	-17.25	-7.80	-8.88	-6.19	4	-3.13
48	90	-18.47	-7.36	-9.33	-6.10	4	-3.19
50	90	-19.84	-6.95	-9.75	-6.04	4	-3.25
52	90	-21.21	-6.57	-10.14	-6.02	4	-3.30
54	90	-22.36	-6.22	-10.47	-6.03	4	-3.33
56	90	-23.02	-5.90	-10.75	-6.06	4	-3.32
58	90	-23.17	-5.60	-10.97	-6.12	4	-3.28
60	90	-23.04	-5.33	-11.12	-6.20	4	-3.22
62	90	-22.93	-5.08	-11.22	-6.30	4	-3.17
64	90	-23.08	-4.86	-11.27	-6.41	4	-3.14
66	90	-23.63	-4.65	-11.29	-6.53	4	-3.13
68	90	-24.73	-4.47	-11.28	-6.65	4	-3.14
70	90	-26.63	-4.32	-11.25	-6.77	4	-3.18
72	90	-29.88	-4.19	-11.19	-6.89	4	-3.24
74	90	-36.23	-4.08	-11.11	-7.00	4	-3.31
76	90	-41.88	-4.01	-11.00	-7.10	4	-3.34
78	90	-31.75	-3.96	-10.86	-7.19	4	-3.20
80	90	-26.85	-3.95	-10.70	-7.26	4	-3.06
82	90	-23.84	-3.97	-10.51	-7.32	4	-2.94
84	90	-21.80	-4.03	-10.30	-7.37	4	-2.83
86	90	-20.37	-4.13	-10.09	-7.40	4	-2.75
88	90	-19.37	-4.27	-9.87	-7.44	4	-2.70
90	90	-18.68	-4.46	-9.65	-7.47	4	-2.69
92	90	-18.22	-4.70	-9.45	-7.50	4	-2.71
94	90	-17.91	-4.99	-9.27	-7.55	4	-2.77
96	90	-17.66	-5.32	-9.11	-7.60	4	-2.85
98	90	-17.36	-5.72	-8.96	-7.68	4	-2.96
100	90	-16.95	-6.16	-8.83	-7.77	4	-3.07
102	90	-16.38	-6.66	-8.72	-7.90	4	-3.19
104	90	-15.70	-7.22	-8.60	-8.06	4	-3.31
106	90	-14.94	-7.82	-8.48	-8.26	4	-3.42
108	90	-14.20	-8.46	-8.34	-8.50	4	-3.53
110	90	-13.52	-9.12	-8.17	-8.79	4	-3.65
112	90	-12.94	-9.80	-7.98	-9.14	4	-3.76
114	90	-12.49	-10.47	-7.74	-9.55	4	-3.88
116	90	-12.18	-11.09	-7.48	-10.02	4	-3.99
118	90	-12.03	-11.64	-7.19	-10.56	4	-4.11
120	90	-12.03	-12.08	-6.88	-11.17	4	-4.23
122	90	-12.18	-12.39	-6.55	-11.86	4	-4.35
124	90	-12.48	-12.58	-6.22	-12.64	4	-4.48
126	90	-12.93	-12.68	-5.90	-13.50	4	-4.61
128	90	-13.51	-12.69	-5.59	-14.45	4	-4.75
130	90	-14.21	-12.68	-5.30	-15.48	4	-4.89
132	90	-14.96	-12.66	-5.04	-16.54	4	-5.04
134	90	-15.72	-12.66	-4.81	-17.60	4	-5.17
136	90	-16.37	-12.71	-4.61	-18.57	4	-5.27
138	90	-16.81	-12.82	-4.44	-19.32	4	-5.35

28	90	1.03	-6.21	-4.30	-3.30	4	3.25
30	90	0.98	-5.76	-4.53	-3.21	4	3.28
32	90	0.92	-5.29	-4.78	-3.16	4	3.31
34	90	0.86	-4.81	-5.04	-3.15	4	3.33
36	90	0.79	-4.34	-5.30	-3.17	4	3.35
38	90	0.72	-3.86	-5.54	-3.22	4	3.36
40	90	0.64	-3.39	-5.75	-3.31	4	3.38
42	90	0.57	-2.93	-5.92	-3.43	4	3.41
44	90	0.51	-2.48	-6.05	-3.59	4	3.44
46	90	0.48	-2.05	-6.13	-3.78	4	3.49
48	90	0.46	-1.63	-6.16	-4.00	4	3.54
50	90	0.47	-1.22	-6.15	-4.24	4	3.61
52	90	0.52	-0.84	-6.12	-4.51	4	3.69
54	90	0.59	-0.47	-6.08	-4.80	4	3.77
56	90	0.68	-0.14	-6.05	-5.10	4	3.86
58	90	0.79	0.17	-6.04	-5.41	4	3.95
60	90	0.91	0.46	-6.05	-5.73	4	4.03
62	90	1.02	0.71	-6.09	-6.05	4	4.09
64	90	1.12	0.93	-6.16	-6.36	4	4.15
66	90	1.21	1.12	-6.26	-6.65	4	4.18
68	90	1.27	1.28	-6.38	-6.92	4	4.21
70	90	1.30	1.40	-6.49	-7.17	4	4.21
72	90	1.32	1.49	-6.57	-7.38	4	4.21
74	90	1.31	1.54	-6.61	-7.55	4	4.20
76	90	1.30	1.56	-6.57	-7.68	4	4.19
78	90	1.27	1.54	-6.45	-7.76	4	4.18
80	90	1.25	1.50	-6.23	-7.79	4	4.19
82	90	1.22	1.42	-5.92	-7.79	4	4.20
84	90	1.21	1.31	-5.55	-7.74	4	4.22
86	90	1.21	1.17	-5.13	-7.65	4	4.25
88	90	1.21	1.02	-4.70	-7.53	4	4.29
90	90	1.21	0.84	-4.27	-7.39	4	4.32
92	90	1.21	0.64	-3.86	-7.22	4	4.36
94	90	1.21	0.44	-3.48	-7.05	4	4.39
96	90	1.18	0.23	-3.15	-6.86	4	4.41
98	90	1.14	0.01	-2.86	-6.67	4	4.41
100	90	1.08	-0.20	-2.63	-6.49	4	4.41
102	90	1.00	-0.41	-2.46	-6.30	4	4.38
104	90	0.90	-0.62	-2.33	-6.12	4	4.35
106	90	0.80	-0.82	-2.27	-5.95	4	4.30
108	90	0.69	-1.01	-2.25	-5.79	4	4.24
110	90	0.60	-1.19	-2.29	-5.63	4	4.17
112	90	0.52	-1.37	-2.38	-5.48	4	4.10
114	90	0.46	-1.55	-2.51	-5.33	4	4.03
116	90	0.42	-1.74	-2.69	-5.18	4	3.95
118	90	0.41	-1.94	-2.91	-5.02	4	3.88
120	90	0.42	-2.15	-3.16	-4.86	4	3.80
122	90	0.43	-2.37	-3.45	-4.69	4	3.72
124	90	0.45	-2.61	-3.76	-4.51	4	3.63
126	90	0.47	-2.86	-4.08	-4.31	4	3.55
128	90	0.46	-3.12	-4.41	-4.11	4	3.46
130	90	0.45	-3.39	-4.72	-3.89	4	3.37
132	90	0.41	-3.66	-5.02	-3.66	4	3.29
134	90	0.36	-3.92	-5.26	-3.42	4	3.22
136	90	0.29	-4.16	-5.46	-3.18	4	3.17
138	90	0.21	-4.37	-5.57	-2.94	4	3.13

140	90	-16.98	-13.00	-4.31	-19.73	4	-5.37
142	90	-16.91	-13.27	-4.21	-19.80	4	-5.37
144	90	-16.66	-13.61	-4.15	-19.57	4	-5.34
146	90	-16.33	-14.04	-4.11	-19.19	4	-5.32
148	90	-16.02	-14.55	-4.11	-18.75	4	-5.32
150	90	-15.75	-15.14	-4.14	-18.35	4	-5.35
152	90	-15.57	-15.79	-4.19	-18.02	4	-5.42
154	90	-15.46	-16.47	-4.26	-17.81	4	-5.51
156	90	-15.44	-17.12	-4.34	-17.72	4	-5.64
158	90	-15.49	-17.68	-4.44	-17.75	4	-5.78
160	90	-15.59	-18.05	-4.55	-17.92	4	-5.93
162	90	-15.72	-18.14	-4.66	-18.24	4	-6.07
164	90	-15.86	-17.93	-4.77	-18.73	4	-6.19
166	90	-15.99	-17.46	-4.88	-19.39	4	-6.28
168	90	-16.10	-16.81	-4.98	-20.23	4	-6.36
170	90	-16.16	-16.08	-5.07	-21.29	4	-6.40
172	90	-16.17	-15.33	-5.14	-22.54	4	-6.42
174	90	-16.14	-14.59	-5.20	-23.89	4	-6.41
176	90	-16.06	-13.89	-5.24	-24.97	4	-6.35
178	90	-15.95	-13.24	-5.26	-25.13	4	-6.21
0	92	-12.98	-12.44	-4.28	-13.90	4	-3.90
2	92	-12.99	-12.16	-4.43	-13.38	4	-3.84
4	92	-13.02	-11.93	-4.55	-12.90	4	-3.78
6	92	-13.10	-11.75	-4.66	-12.47	4	-3.72
8	92	-13.22	-11.62	-4.75	-12.06	4	-3.68
10	92	-13.40	-11.54	-4.82	-11.66	4	-3.65
12	92	-13.63	-11.50	-4.88	-11.27	4	-3.62
14	92	-13.88	-11.50	-4.93	-10.89	4	-3.60
16	92	-14.13	-11.52	-4.98	-10.51	4	-3.58
18	92	-14.36	-11.55	-5.03	-10.12	4	-3.55
20	92	-14.50	-11.58	-5.09	-9.72	4	-3.51
22	92	-14.56	-11.58	-5.16	-9.33	4	-3.45
24	92	-14.51	-11.53	-5.26	-8.93	4	-3.37
26	92	-14.38	-11.42	-5.39	-8.54	4	-3.28
28	92	-14.21	-11.24	-5.55	-8.16	4	-3.18
30	92	-14.04	-10.98	-5.75	-7.80	4	-3.07
32	92	-13.92	-10.65	-5.99	-7.45	4	-2.97
34	92	-13.90	-10.26	-6.27	-7.13	4	-2.88
36	92	-13.99	-9.83	-6.59	-6.84	4	-2.82
38	92	-14.23	-9.38	-6.96	-6.57	4	-2.78
40	92	-14.63	-8.92	-7.36	-6.34	4	-2.77
42	92	-15.22	-8.46	-7.80	-6.14	4	-2.79
44	92	-15.99	-8.02	-8.27	-5.97	4	-2.83
46	92	-16.97	-7.61	-8.75	-5.84	4	-2.89
48	92	-18.14	-7.22	-9.22	-5.75	4	-2.97
50	92	-19.49	-6.86	-9.68	-5.68	4	-3.05
52	92	-20.93	-6.53	-10.11	-5.65	4	-3.12
54	92	-22.28	-6.23	-10.48	-5.64	4	-3.18
56	92	-23.33	-5.95	-10.79	-5.67	4	-3.21
58	92	-23.90	-5.71	-11.04	-5.71	4	-3.22
60	92	-24.10	-5.49	-11.22	-5.79	4	-3.21
62	92	-24.21	-5.28	-11.35	-5.87	4	-3.19
64	92	-24.49	-5.11	-11.43	-5.98	4	-3.19
66	92	-25.17	-4.95	-11.46	-6.09	4	-3.20
68	92	-26.45	-4.81	-11.47	-6.21	4	-3.23
70	92	-28.64	-4.69	-11.45	-6.34	4	-3.29

140	90	0.14	-4.54	-5.62	-2.70	4	3.12
142	90	0.07	-4.66	-5.58	-2.48	4	3.14
144	90	0.02	-4.73	-5.46	-2.26	4	3.19
146	90	0.00	-4.76	-5.29	-2.06	4	3.26
148	90	0.02	-4.74	-5.06	-1.88	4	3.36
150	90	0.07	-4.69	-4.81	-1.72	4	3.48
152	90	0.16	-4.62	-4.53	-1.58	4	3.62
154	90	0.28	-4.54	-4.24	-1.46	4	3.76
156	90	0.42	-4.47	-3.95	-1.37	4	3.91
158	90	0.58	-4.42	-3.67	-1.30	4	4.05
160	90	0.75	-4.39	-3.41	-1.26	4	4.17
162	90	0.93	-4.39	-3.16	-1.24	4	4.29
164	90	1.09	-4.43	-2.93	-1.25	4	4.39
166	90	1.24	-4.51	-2.71	-1.28	4	4.46
168	90	1.36	-4.62	-2.51	-1.33	4	4.51
170	90	1.47	-4.78	-2.33	-1.41	4	4.55
172	90	1.55	-4.97	-2.17	-1.50	4	4.56
174	90	1.61	-5.20	-2.01	-1.62	4	4.55
176	90	1.65	-5.44	-1.87	-1.74	4	4.53
178	90	1.68	-5.71	-1.75	-1.88	4	4.49
0	92	2.20	-5.59	-4.10	-4.26	4	3.66
2	92	2.09	-6.04	-3.96	-4.36	4	3.55
4	92	1.98	-6.47	-3.84	-4.40	4	3.45
6	92	1.87	-6.84	-3.74	-4.39	4	3.37
8	92	1.78	-7.16	-3.67	-4.33	4	3.31
10	92	1.69	-7.40	-3.61	-4.23	4	3.27
12	92	1.60	-7.55	-3.59	-4.08	4	3.25
14	92	1.53	-7.59	-3.60	-3.91	4	3.25
16	92	1.47	-7.53	-3.65	-3.72	4	3.27
18	92	1.41	-7.38	-3.72	-3.53	4	3.29
20	92	1.36	-7.15	-3.84	-3.34	4	3.32
22	92	1.31	-6.86	-4.00	-3.15	4	3.36
24	92	1.27	-6.51	-4.19	-2.99	4	3.39
26	92	1.22	-6.12	-4.43	-2.85	4	3.42
28	92	1.17	-5.71	-4.70	-2.73	4	3.45
30	92	1.12	-5.29	-5.00	-2.65	4	3.47
32	92	1.06	-4.85	-5.33	-2.59	4	3.48
34	92	0.99	-4.40	-5.68	-2.57	4	3.48
36	92	0.92	-3.96	-6.02	-2.59	4	3.49
38	92	0.85	-3.52	-6.34	-2.64	4	3.49
40	92	0.77	-3.08	-6.63	-2.72	4	3.50
42	92	0.71	-2.65	-6.86	-2.84	4	3.51
44	92	0.66	-2.22	-7.02	-3.00	4	3.54
46	92	0.63	-1.81	-7.11	-3.18	4	3.58
48	92	0.62	-1.41	-7.12	-3.40	4	3.64
50	92	0.64	-1.03	-7.07	-3.64	4	3.71
52	92	0.70	-0.66	-6.98	-3.91	4	3.79
54	92	0.77	-0.32	-6.88	-4.20	4	3.88
56	92	0.87	0.00	-6.77	-4.50	4	3.97
58	92	0.98	0.29	-6.68	-4.82	4	4.06
60	92	1.09	0.56	-6.62	-5.15	4	4.14
62	92	1.21	0.80	-6.59	-5.48	4	4.21
64	92	1.31	1.01	-6.60	-5.81	4	4.26
66	92	1.39	1.18	-6.64	-6.12	4	4.29
68	92	1.45	1.32	-6.70	-6.42	4	4.31
70	92	1.49	1.43	-6.76	-6.69	4	4.32

72	92	-32.53	-4.59	-11.40	-6.46	4	-3.36
74	92	-40.34	-4.51	-11.32	-6.58	4	-3.44
76	92	-37.50	-4.45	-11.22	-6.69	4	-3.41
78	92	-30.29	-4.42	-11.09	-6.79	4	-3.30
80	92	-26.28	-4.42	-10.93	-6.88	4	-3.18
82	92	-23.65	-4.44	-10.74	-6.96	4	-3.07
84	92	-21.82	-4.50	-10.54	-7.04	4	-2.98
86	92	-20.52	-4.59	-10.33	-7.11	4	-2.92
88	92	-19.61	-4.72	-10.12	-7.17	4	-2.88
90	92	-18.98	-4.90	-9.92	-7.24	4	-2.88
92	92	-18.56	-5.11	-9.73	-7.31	4	-2.91
94	92	-18.24	-5.38	-9.55	-7.39	4	-2.97
96	92	-17.95	-5.69	-9.39	-7.48	4	-3.05
98	92	-17.57	-6.05	-9.24	-7.59	4	-3.14
100	92	-17.06	-6.46	-9.10	-7.73	4	-3.24
102	92	-16.39	-6.93	-8.96	-7.90	4	-3.34
104	92	-15.61	-7.44	-8.82	-8.10	4	-3.44
106	92	-14.80	-8.00	-8.66	-8.34	4	-3.53
108	92	-14.02	-8.60	-8.47	-8.61	4	-3.62
110	92	-13.32	-9.23	-8.26	-8.94	4	-3.71
112	92	-12.74	-9.87	-8.02	-9.32	4	-3.80
114	92	-12.30	-10.50	-7.75	-9.76	4	-3.90
116	92	-12.01	-11.09	-7.45	-10.25	4	-4.01
118	92	-11.87	-11.61	-7.13	-10.82	4	-4.11
120	92	-11.89	-12.04	-6.80	-11.45	4	-4.23
122	92	-12.06	-12.34	-6.47	-12.16	4	-4.35
124	92	-12.39	-12.52	-6.15	-12.94	4	-4.48
126	92	-12.86	-12.58	-5.85	-13.80	4	-4.61
128	92	-13.47	-12.57	-5.56	-14.72	4	-4.75
130	92	-14.18	-12.51	-5.30	-15.70	4	-4.89
132	92	-14.94	-12.44	-5.07	-16.70	4	-5.02
134	92	-15.68	-12.39	-4.87	-17.66	4	-5.14
136	92	-16.26	-12.38	-4.70	-18.51	4	-5.23
138	92	-16.61	-12.42	-4.57	-19.14	4	-5.29
140	92	-16.65	-12.54	-4.48	-19.50	4	-5.30
142	92	-16.43	-12.73	-4.41	-19.57	4	-5.28
144	92	-16.07	-13.01	-4.38	-19.42	4	-5.26
146	92	-15.66	-13.39	-4.38	-19.16	4	-5.25
148	92	-15.28	-13.86	-4.40	-18.86	4	-5.26
150	92	-14.98	-14.44	-4.45	-18.60	4	-5.32
152	92	-14.76	-15.13	-4.52	-18.41	4	-5.42
154	92	-14.64	-15.93	-4.61	-18.33	4	-5.56
156	92	-14.61	-16.82	-4.71	-18.38	4	-5.75
158	92	-14.65	-17.77	-4.83	-18.55	4	-5.97
160	92	-14.76	-18.72	-4.94	-18.88	4	-6.21
162	92	-14.91	-19.51	-5.06	-19.37	4	-6.45
164	92	-15.08	-19.97	-5.18	-20.05	4	-6.68
166	92	-15.26	-19.94	-5.28	-20.93	4	-6.86
168	92	-15.42	-19.43	-5.38	-22.04	4	-7.00
170	92	-15.56	-18.59	-5.47	-23.35	4	-7.08
172	92	-15.65	-17.61	-5.54	-24.75	4	-7.10
174	92	-15.70	-16.59	-5.59	-25.81	4	-7.05
176	92	-15.71	-15.63	-5.63	-25.78	4	-6.90
178	92	-15.68	-14.75	-5.65	-24.46	4	-6.66
0	94	-13.14	-11.50	-3.93	-14.41	4	-3.66
2	94	-13.18	-11.28	-4.04	-13.78	4	-3.58

72	92	1.50	1.50	-6.80	-6.93	4	4.31
74	92	1.50	1.54	-6.79	-7.12	4	4.30
76	92	1.49	1.54	-6.72	-7.28	4	4.29
78	92	1.47	1.52	-6.57	-7.39	4	4.28
80	92	1.46	1.46	-6.34	-7.45	4	4.28
82	92	1.44	1.37	-6.03	-7.46	4	4.28
84	92	1.43	1.26	-5.66	-7.43	4	4.30
86	92	1.42	1.12	-5.24	-7.36	4	4.33
88	92	1.43	0.97	-4.82	-7.26	4	4.36
90	92	1.42	0.79	-4.40	-7.12	4	4.39
92	92	1.42	0.61	-4.00	-6.97	4	4.43
94	92	1.39	0.42	-3.64	-6.80	4	4.45
96	92	1.35	0.23	-3.32	-6.61	4	4.47
98	92	1.29	0.04	-3.05	-6.43	4	4.47
100	92	1.21	-0.13	-2.83	-6.24	4	4.46
102	92	1.11	-0.30	-2.67	-6.06	4	4.44
104	92	0.99	-0.45	-2.57	-5.88	4	4.41
106	92	0.87	-0.59	-2.52	-5.71	4	4.36
108	92	0.74	-0.72	-2.53	-5.55	4	4.31
110	92	0.63	-0.84	-2.60	-5.39	4	4.25
112	92	0.54	-0.96	-2.71	-5.24	4	4.19
114	92	0.47	-1.08	-2.87	-5.09	4	4.12
116	92	0.42	-1.21	-3.09	-4.95	4	4.05
118	92	0.40	-1.35	-3.34	-4.80	4	3.97
120	92	0.40	-1.50	-3.63	-4.64	4	3.90
122	92	0.41	-1.68	-3.95	-4.48	4	3.82
124	92	0.42	-1.88	-4.29	-4.31	4	3.73
126	92	0.43	-2.10	-4.65	-4.13	4	3.65
128	92	0.42	-2.33	-5.00	-3.94	4	3.55
130	92	0.39	-2.59	-5.33	-3.73	4	3.46
132	92	0.34	-2.86	-5.62	-3.52	4	3.38
134	92	0.28	-3.13	-5.86	-3.30	4	3.30
136	92	0.20	-3.40	-6.02	-3.08	4	3.23
138	92	0.12	-3.65	-6.10	-2.86	4	3.19
140	92	0.04	-3.87	-6.08	-2.64	4	3.16
142	92	-0.03	-4.06	-5.98	-2.43	4	3.17
144	92	-0.08	-4.21	-5.80	-2.23	4	3.21
146	92	-0.10	-4.30	-5.57	-2.05	4	3.27
148	92	-0.08	-4.35	-5.29	-1.88	4	3.36
150	92	-0.03	-4.36	-4.99	-1.74	4	3.48
152	92	0.06	-4.33	-4.67	-1.62	4	3.60
154	92	0.18	-4.28	-4.36	-1.51	4	3.74
156	92	0.33	-4.23	-4.06	-1.44	4	3.88
158	92	0.49	-4.17	-3.77	-1.39	4	4.02
160	92	0.67	-4.13	-3.50	-1.36	4	4.15
162	92	0.83	-4.10	-3.25	-1.36	4	4.26
164	92	0.99	-4.10	-3.01	-1.39	4	4.36
166	92	1.14	-4.13	-2.80	-1.43	4	4.44
168	92	1.27	-4.18	-2.61	-1.50	4	4.50
170	92	1.37	-4.27	-2.43	-1.59	4	4.53
172	92	1.46	-4.39	-2.27	-1.70	4	4.55
174	92	1.52	-4.53	-2.13	-1.83	4	4.55
176	92	1.56	-4.70	-1.99	-1.97	4	4.53
178	92	1.58	-4.87	-1.87	-2.12	4	4.50
0	94	2.29	-5.79	-3.81	-3.75	4	3.83
2	94	2.19	-6.19	-3.74	-3.83	4	3.72

4	94	-13.25	-11.11	-4.15	-13.21	4	-3.51
6	94	-13.34	-10.99	-4.24	-12.68	4	-3.46
8	94	-13.48	-10.91	-4.32	-12.18	4	-3.41
10	94	-13.66	-10.87	-4.39	-11.72	4	-3.37
12	94	-13.88	-10.87	-4.45	-11.27	4	-3.35
14	94	-14.12	-10.90	-4.52	-10.83	4	-3.32
16	94	-14.36	-10.94	-4.58	-10.40	4	-3.30
18	94	-14.55	-10.99	-4.65	-9.98	4	-3.28
20	94	-14.67	-11.02	-4.74	-9.57	4	-3.24
22	94	-14.69	-11.03	-4.84	-9.16	4	-3.18
24	94	-14.60	-10.98	-4.97	-8.76	4	-3.11
26	94	-14.44	-10.87	-5.13	-8.36	4	-3.03
28	94	-14.24	-10.69	-5.32	-7.98	4	-2.93
30	94	-14.06	-10.44	-5.55	-7.62	4	-2.84
32	94	-13.92	-10.13	-5.82	-7.28	4	-2.75
34	94	-13.87	-9.76	-6.13	-6.95	4	-2.67
36	94	-13.94	-9.36	-6.49	-6.66	4	-2.62
38	94	-14.15	-8.94	-6.89	-6.39	4	-2.59
40	94	-14.51	-8.52	-7.33	-6.15	4	-2.58
42	94	-15.05	-8.10	-7.81	-5.94	4	-2.61
44	94	-15.76	-7.71	-8.31	-5.77	4	-2.65
46	94	-16.68	-7.33	-8.82	-5.63	4	-2.72
48	94	-17.77	-6.99	-9.34	-5.51	4	-2.81
50	94	-19.05	-6.68	-9.84	-5.43	4	-2.90
52	94	-20.45	-6.39	-10.30	-5.38	4	-2.99
54	94	-21.87	-6.14	-10.71	-5.36	4	-3.07
56	94	-23.14	-5.91	-11.06	-5.37	4	-3.13
58	94	-24.10	-5.72	-11.34	-5.40	4	-3.17
60	94	-24.72	-5.55	-11.55	-5.46	4	-3.20
62	94	-25.17	-5.40	-11.70	-5.53	4	-3.21
64	94	-25.72	-5.27	-11.79	-5.62	4	-3.24
66	94	-26.63	-5.17	-11.84	-5.72	4	-3.27
68	94	-28.17	-5.08	-11.85	-5.83	4	-3.33
70	94	-30.79	-5.01	-11.83	-5.95	4	-3.40
72	94	-35.43	-4.95	-11.77	-6.07	4	-3.49
74	94	-40.97	-4.91	-11.69	-6.18	4	-3.55
76	94	-34.21	-4.89	-11.58	-6.30	4	-3.50
78	94	-28.97	-4.88	-11.43	-6.40	4	-3.40
80	94	-25.66	-4.90	-11.26	-6.51	4	-3.30
82	94	-23.39	-4.94	-11.07	-6.60	4	-3.22
84	94	-21.77	-5.01	-10.86	-6.70	4	-3.15
86	94	-20.61	-5.11	-10.65	-6.78	4	-3.10
88	94	-19.79	-5.24	-10.43	-6.87	4	-3.08
90	94	-19.24	-5.40	-10.22	-6.97	4	-3.08
92	94	-18.86	-5.61	-10.03	-7.07	4	-3.12
94	94	-18.56	-5.85	-9.85	-7.18	4	-3.18
96	94	-18.23	-6.14	-9.67	-7.31	4	-3.25
98	94	-17.79	-6.47	-9.51	-7.46	4	-3.34
100	94	-17.19	-6.85	-9.35	-7.63	4	-3.42
102	94	-16.43	-7.28	-9.18	-7.84	4	-3.50
104	94	-15.57	-7.76	-9.00	-8.08	4	-3.58
106	94	-14.71	-8.28	-8.81	-8.35	4	-3.64
108	94	-13.89	-8.83	-8.58	-8.67	4	-3.71
110	94	-13.18	-9.42	-8.33	-9.04	4	-3.78
112	94	-12.59	-10.01	-8.05	-9.46	4	-3.86
114	94	-12.15	-10.60	-7.75	-9.93	4	-3.94

4	94	2.09	-6.56	-3.68	-3.87	4	3.63
6	94	1.99	-6.86	-3.63	-3.86	4	3.55
8	94	1.90	-7.10	-3.60	-3.80	4	3.50
10	94	1.81	-7.25	-3.60	-3.71	4	3.46
12	94	1.74	-7.32	-3.62	-3.57	4	3.45
14	94	1.67	-7.29	-3.67	-3.41	4	3.45
16	94	1.60	-7.18	-3.76	-3.24	4	3.46
18	94	1.55	-6.99	-3.88	-3.05	4	3.48
20	94	1.50	-6.74	-4.04	-2.87	4	3.51
22	94	1.45	-6.44	-4.25	-2.70	4	3.53
24	94	1.40	-6.10	-4.50	-2.54	4	3.56
26	94	1.35	-5.73	-4.80	-2.39	4	3.58
28	94	1.30	-5.34	-5.14	-2.28	4	3.59
30	94	1.24	-4.93	-5.51	-2.19	4	3.60
32	94	1.18	-4.52	-5.92	-2.13	4	3.60
34	94	1.11	-4.10	-6.34	-2.11	4	3.60
36	94	1.04	-3.68	-6.77	-2.12	4	3.59
38	94	0.97	-3.26	-7.17	-2.16	4	3.59
40	94	0.90	-2.84	-7.52	-2.24	4	3.59
42	94	0.84	-2.43	-7.79	-2.35	4	3.60
44	94	0.80	-2.03	-7.96	-2.50	4	3.63
46	94	0.78	-1.63	-8.02	-2.68	4	3.68
48	94	0.78	-1.25	-7.97	-2.89	4	3.74
50	94	0.81	-0.88	-7.85	-3.12	4	3.82
52	94	0.87	-0.53	-7.68	-3.39	4	3.91
54	94	0.96	-0.21	-7.49	-3.68	4	4.00
56	94	1.06	0.10	-7.30	-3.99	4	4.09
58	94	1.17	0.38	-7.13	-4.31	4	4.18
60	94	1.28	0.63	-7.00	-4.64	4	4.26
62	94	1.39	0.86	-6.92	-4.98	4	4.33
64	94	1.48	1.05	-6.87	-5.32	4	4.37
66	94	1.56	1.21	-6.87	-5.65	4	4.41
68	94	1.62	1.34	-6.89	-5.96	4	4.42
70	94	1.66	1.44	-6.92	-6.25	4	4.42
72	94	1.67	1.50	-6.94	-6.51	4	4.41
74	94	1.68	1.52	-6.92	-6.72	4	4.39
76	94	1.67	1.51	-6.85	-6.90	4	4.37
78	94	1.66	1.47	-6.70	-7.03	4	4.36
80	94	1.65	1.40	-6.47	-7.11	4	4.35
82	94	1.64	1.30	-6.17	-7.14	4	4.35
84	94	1.63	1.17	-5.81	-7.13	4	4.36
86	94	1.63	1.02	-5.41	-7.08	4	4.38
88	94	1.63	0.86	-5.00	-6.99	4	4.40
90	94	1.62	0.68	-4.59	-6.87	4	4.43
92	94	1.60	0.50	-4.20	-6.72	4	4.45
94	94	1.56	0.32	-3.85	-6.56	4	4.47
96	94	1.51	0.15	-3.55	-6.39	4	4.48
98	94	1.43	-0.02	-3.29	-6.21	4	4.48
100	94	1.33	-0.16	-3.09	-6.03	4	4.47
102	94	1.21	-0.29	-2.95	-5.85	4	4.45
104	94	1.08	-0.39	-2.86	-5.68	4	4.42
106	94	0.94	-0.48	-2.83	-5.52	4	4.38
108	94	0.80	-0.55	-2.86	-5.36	4	4.33
110	94	0.68	-0.62	-2.95	-5.22	4	4.28
112	94	0.57	-0.67	-3.09	-5.07	4	4.22
114	94	0.49	-0.73	-3.27	-4.93	4	4.16

116	94	-11.87	-11.15	-7.43	-10.46	4	-4.03
118	94	-11.74	-11.64	-7.10	-11.05	4	-4.14
120	94	-11.77	-12.03	-6.78	-11.71	4	-4.25
122	94	-11.96	-12.30	-6.46	-12.44	4	-4.37
124	94	-12.31	-12.45	-6.15	-13.24	4	-4.50
126	94	-12.80	-12.49	-5.87	-14.10	4	-4.64
128	94	-13.43	-12.45	-5.60	-15.02	4	-4.78
130	94	-14.15	-12.35	-5.37	-15.97	4	-4.92
132	94	-14.92	-12.23	-5.17	-16.92	4	-5.05
134	94	-15.64	-12.13	-5.00	-17.80	4	-5.16
136	94	-16.17	-12.06	-4.87	-18.56	4	-5.24
138	94	-16.41	-12.04	-4.77	-19.10	4	-5.27
140	94	-16.33	-12.08	-4.70	-19.41	4	-5.27
142	94	-16.01	-12.21	-4.66	-19.48	4	-5.24
144	94	-15.55	-12.41	-4.66	-19.39	4	-5.20
146	94	-15.06	-12.71	-4.68	-19.21	4	-5.18
148	94	-14.64	-13.11	-4.72	-19.03	4	-5.20
150	94	-14.29	-13.61	-4.79	-18.88	4	-5.26
152	94	-14.05	-14.24	-4.88	-18.82	4	-5.37
154	94	-13.91	-14.99	-4.98	-18.86	4	-5.54
156	94	-13.87	-15.88	-5.09	-19.03	4	-5.75
158	94	-13.90	-16.92	-5.21	-19.35	4	-6.01
160	94	-14.01	-18.09	-5.33	-19.82	4	-6.31
162	94	-14.17	-19.36	-5.45	-20.48	4	-6.63
164	94	-14.37	-20.61	-5.56	-21.35	4	-6.96
166	94	-14.58	-21.55	-5.67	-22.42	4	-7.26
168	94	-14.78	-21.82	-5.76	-23.70	4	-7.49
170	94	-14.97	-21.29	-5.84	-25.04	4	-7.63
172	94	-15.13	-20.20	-5.91	-26.00	4	-7.64
174	94	-15.25	-18.91	-5.96	-25.89	4	-7.53
176	94	-15.32	-17.63	-5.99	-24.56	4	-7.30
178	94	-15.37	-16.46	-6.01	-22.64	4	-6.98
0	96	-13.36	-10.68	-3.84	-15.01	4	-3.56
2	96	-13.44	-10.49	-3.92	-14.28	4	-3.47
4	96	-13.54	-10.35	-4.01	-13.61	4	-3.39
6	96	-13.66	-10.26	-4.09	-13.00	4	-3.33
8	96	-13.81	-10.21	-4.16	-12.42	4	-3.28
10	96	-14.00	-10.20	-4.22	-11.89	4	-3.24
12	96	-14.22	-10.22	-4.29	-11.39	4	-3.21
14	96	-14.45	-10.26	-4.36	-10.91	4	-3.18
16	96	-14.66	-10.32	-4.44	-10.44	4	-3.16
18	96	-14.83	-10.38	-4.53	-10.00	4	-3.13
20	96	-14.91	-10.42	-4.63	-9.56	4	-3.10
22	96	-14.89	-10.43	-4.76	-9.14	4	-3.05
24	96	-14.77	-10.40	-4.91	-8.73	4	-2.98
26	96	-14.58	-10.30	-5.09	-8.34	4	-2.90
28	96	-14.35	-10.13	-5.31	-7.96	4	-2.82
30	96	-14.13	-9.90	-5.57	-7.59	4	-2.73
32	96	-13.97	-9.61	-5.87	-7.24	4	-2.65
34	96	-13.90	-9.27	-6.22	-6.92	4	-2.58
36	96	-13.94	-8.90	-6.61	-6.62	4	-2.53
38	96	-14.11	-8.51	-7.04	-6.34	4	-2.51
40	96	-14.43	-8.12	-7.52	-6.09	4	-2.50
42	96	-14.91	-7.74	-8.03	-5.87	4	-2.53
44	96	-15.57	-7.38	-8.57	-5.68	4	-2.57
46	96	-16.40	-7.04	-9.12	-5.52	4	-2.64

116	94	0.44	-0.80	-3.51	-4.80	4	4.10
118	94	0.41	-0.88	-3.80	-4.66	4	4.04
120	94	0.40	-0.99	-4.12	-4.52	4	3.97
122	94	0.41	-1.11	-4.47	-4.37	4	3.89
124	94	0.41	-1.26	-4.84	-4.21	4	3.81
126	94	0.40	-1.44	-5.22	-4.04	4	3.73
128	94	0.38	-1.65	-5.59	-3.86	4	3.64
130	94	0.35	-1.87	-5.92	-3.67	4	3.54
132	94	0.29	-2.12	-6.21	-3.47	4	3.46
134	94	0.23	-2.39	-6.43	-3.26	4	3.38
136	94	0.14	-2.66	-6.55	-3.05	4	3.31
138	94	0.05	-2.93	-6.58	-2.84	4	3.26
140	94	-0.04	-3.19	-6.50	-2.64	4	3.23
142	94	-0.11	-3.42	-6.34	-2.44	4	3.22
144	94	-0.16	-3.62	-6.11	-2.26	4	3.25
146	94	-0.18	-3.78	-5.82	-2.08	4	3.30
148	94	-0.16	-3.90	-5.50	-1.93	4	3.38
150	94	-0.11	-3.97	-5.16	-1.80	4	3.48
152	94	-0.02	-4.01	-4.83	-1.69	4	3.60
154	94	0.10	-4.01	-4.50	-1.60	4	3.72
156	94	0.25	-3.98	-4.18	-1.53	4	3.86
158	94	0.41	-3.94	-3.89	-1.49	4	3.99
160	94	0.57	-3.90	-3.62	-1.48	4	4.11
162	94	0.74	-3.86	-3.37	-1.49	4	4.22
164	94	0.90	-3.84	-3.14	-1.52	4	4.32
166	94	1.03	-3.83	-2.94	-1.58	4	4.39
168	94	1.16	-3.84	-2.75	-1.66	4	4.46
170	94	1.26	-3.87	-2.58	-1.76	4	4.50
172	94	1.35	-3.92	-2.43	-1.88	4	4.52
174	94	1.40	-4.00	-2.29	-2.01	4	4.53
176	94	1.44	-4.08	-2.16	-2.16	4	4.52
178	94	1.46	-4.18	-2.05	-2.32	4	4.50
0	96	2.36	-5.99	-3.47	-3.40	4	3.97
2	96	2.26	-6.34	-3.46	-3.47	4	3.87
4	96	2.17	-6.64	-3.46	-3.50	4	3.78
6	96	2.08	-6.88	-3.47	-3.49	4	3.70
8	96	2.00	-7.04	-3.50	-3.44	4	3.65
10	96	1.92	-7.13	-3.55	-3.35	4	3.61
12	96	1.85	-7.13	-3.62	-3.22	4	3.60
14	96	1.78	-7.06	-3.72	-3.07	4	3.59
16	96	1.72	-6.91	-3.86	-2.90	4	3.60
18	96	1.66	-6.70	-4.03	-2.73	4	3.62
20	96	1.61	-6.44	-4.25	-2.55	4	3.63
22	96	1.56	-6.14	-4.51	-2.38	4	3.65
24	96	1.51	-5.81	-4.82	-2.21	4	3.67
26	96	1.46	-5.46	-5.17	-2.07	4	3.68
28	96	1.40	-5.09	-5.58	-1.95	4	3.69
30	96	1.34	-4.70	-6.02	-1.86	4	3.68
32	96	1.28	-4.30	-6.50	-1.80	4	3.68
34	96	1.21	-3.90	-7.00	-1.77	4	3.67
36	96	1.15	-3.50	-7.49	-1.77	4	3.66
38	96	1.08	-3.09	-7.94	-1.80	4	3.65
40	96	1.01	-2.69	-8.33	-1.87	4	3.66
42	96	0.96	-2.29	-8.60	-1.97	4	3.68
44	96	0.93	-1.90	-8.74	-2.11	4	3.71
46	96	0.92	-1.51	-8.74	-2.28	4	3.77

48	96	-17.42	-6.73	-9.68	-5.39	4	-2.73
50	96	-18.59	-6.45	-10.22	-5.29	4	-2.82
52	96	-19.90	-6.21	-10.72	-5.22	4	-2.91
54	96	-21.27	-5.99	-11.17	-5.18	4	-3.00
56	96	-22.59	-5.81	-11.56	-5.16	4	-3.08
58	96	-23.75	-5.66	-11.87	-5.17	4	-3.14
60	96	-24.70	-5.53	-12.10	-5.20	4	-3.19
62	96	-25.51	-5.43	-12.27	-5.25	4	-3.24
64	96	-26.39	-5.36	-12.37	-5.32	4	-3.29
66	96	-27.61	-5.30	-12.42	-5.41	4	-3.34
68	96	-29.46	-5.26	-12.43	-5.50	4	-3.42
70	96	-32.41	-5.25	-12.40	-5.60	4	-3.51
72	96	-36.84	-5.24	-12.32	-5.71	4	-3.60
74	96	-37.13	-5.25	-12.22	-5.82	4	-3.63
76	96	-31.80	-5.28	-12.08	-5.92	4	-3.58
78	96	-27.81	-5.32	-11.90	-6.03	4	-3.50
80	96	-25.04	-5.37	-11.70	-6.14	4	-3.43
82	96	-23.07	-5.44	-11.48	-6.24	4	-3.36
84	96	-21.63	-5.54	-11.25	-6.34	4	-3.30
86	96	-20.61	-5.65	-11.02	-6.45	4	-3.27
88	96	-19.89	-5.79	-10.79	-6.55	4	-3.26
90	96	-19.41	-5.96	-10.56	-6.67	4	-3.28
92	96	-19.09	-6.16	-10.35	-6.79	4	-3.32
94	96	-18.81	-6.40	-10.15	-6.93	4	-3.38
96	96	-18.48	-6.67	-9.96	-7.09	4	-3.46
98	96	-18.00	-6.99	-9.77	-7.27	4	-3.54
100	96	-17.33	-7.34	-9.58	-7.48	4	-3.61
102	96	-16.50	-7.74	-9.38	-7.71	4	-3.67
104	96	-15.58	-8.18	-9.17	-7.99	4	-3.72
106	96	-14.66	-8.66	-8.93	-8.30	4	-3.77
108	96	-13.82	-9.17	-8.68	-8.66	4	-3.82
110	96	-13.08	-9.71	-8.40	-9.06	4	-3.87
112	96	-12.49	-10.26	-8.10	-9.52	4	-3.93
114	96	-12.04	-10.79	-7.78	-10.03	4	-4.00
116	96	-11.76	-11.30	-7.46	-10.60	4	-4.08
118	96	-11.63	-11.74	-7.13	-11.23	4	-4.18
120	96	-11.67	-12.08	-6.81	-11.92	4	-4.30
122	96	-11.87	-12.32	-6.51	-12.68	4	-4.42
124	96	-12.23	-12.43	-6.22	-13.50	4	-4.55
126	96	-12.74	-12.43	-5.96	-14.37	4	-4.70
128	96	-13.38	-12.35	-5.72	-15.28	4	-4.84
130	96	-14.12	-12.21	-5.52	-16.21	4	-4.99
132	96	-14.89	-12.05	-5.34	-17.11	4	-5.12
134	96	-15.57	-11.90	-5.20	-17.93	4	-5.22
136	96	-16.05	-11.78	-5.10	-18.60	4	-5.28
138	96	-16.21	-11.70	-5.02	-19.07	4	-5.29
140	96	-16.03	-11.68	-4.97	-19.32	4	-5.27
142	96	-15.62	-11.74	-4.96	-19.39	4	-5.22
144	96	-15.08	-11.87	-4.97	-19.33	4	-5.16
146	96	-14.55	-12.09	-5.00	-19.22	4	-5.13
148	96	-14.07	-12.40	-5.06	-19.12	4	-5.14
150	96	-13.70	-12.82	-5.14	-19.06	4	-5.19
152	96	-13.43	-13.35	-5.23	-19.10	4	-5.30
154	96	-13.27	-13.99	-5.34	-19.24	4	-5.46
156	96	-13.22	-14.78	-5.45	-19.52	4	-5.68
158	96	-13.24	-15.71	-5.57	-19.95	4	-5.95

48	96	0.94	-1.14	-8.61	-2.48	4	3.84
50	96	0.98	-0.79	-8.40	-2.71	4	3.93
52	96	1.04	-0.45	-8.13	-2.97	4	4.03
54	96	1.13	-0.13	-7.86	-3.25	4	4.13
56	96	1.23	0.17	-7.59	-3.56	4	4.22
58	96	1.34	0.44	-7.37	-3.88	4	4.31
60	96	1.45	0.68	-7.20	-4.22	4	4.39
62	96	1.55	0.90	-7.07	-4.56	4	4.45
64	96	1.64	1.08	-7.01	-4.90	4	4.49
66	96	1.72	1.22	-6.98	-5.24	4	4.52
68	96	1.77	1.34	-6.99	-5.56	4	4.53
70	96	1.81	1.42	-7.02	-5.86	4	4.52
72	96	1.83	1.47	-7.05	-6.13	4	4.50
74	96	1.84	1.48	-7.04	-6.36	4	4.47
76	96	1.83	1.46	-6.98	-6.55	4	4.44
78	96	1.83	1.40	-6.85	-6.69	4	4.42
80	96	1.82	1.31	-6.65	-6.79	4	4.40
82	96	1.82	1.20	-6.37	-6.84	4	4.39
84	96	1.81	1.06	-6.03	-6.84	4	4.39
86	96	1.81	0.89	-5.65	-6.81	4	4.40
88	96	1.80	0.72	-5.25	-6.73	4	4.41
90	96	1.78	0.53	-4.85	-6.62	4	4.43
92	96	1.76	0.35	-4.48	-6.50	4	4.44
94	96	1.71	0.16	-4.14	-6.35	4	4.45
96	96	1.64	0.00	-3.84	-6.19	4	4.45
98	96	1.55	-0.15	-3.60	-6.03	4	4.45
100	96	1.43	-0.27	-3.41	-5.87	4	4.44
102	96	1.30	-0.37	-3.27	-5.70	4	4.41
104	96	1.15	-0.44	-3.20	-5.55	4	4.38
106	96	1.01	-0.48	-3.18	-5.40	4	4.35
108	96	0.86	-0.50	-3.23	-5.26	4	4.31
110	96	0.73	-0.50	-3.33	-5.12	4	4.26
112	96	0.62	-0.50	-3.49	-4.99	4	4.22
114	96	0.53	-0.50	-3.70	-4.87	4	4.17
116	96	0.48	-0.52	-3.96	-4.74	4	4.12
118	96	0.45	-0.54	-4.26	-4.62	4	4.06
120	96	0.43	-0.59	-4.60	-4.49	4	4.00
122	96	0.43	-0.66	-4.98	-4.35	4	3.94
124	96	0.42	-0.77	-5.37	-4.20	4	3.87
126	96	0.41	-0.90	-5.76	-4.04	4	3.79
128	96	0.38	-1.06	-6.14	-3.87	4	3.70
130	96	0.34	-1.26	-6.47	-3.69	4	3.62
132	96	0.28	-1.48	-6.75	-3.50	4	3.54
134	96	0.20	-1.72	-6.93	-3.31	4	3.46
136	96	0.11	-1.98	-7.02	-3.10	4	3.39
138	96	0.01	-2.25	-6.99	-2.90	4	3.34
140	96	-0.08	-2.51	-6.86	-2.70	4	3.31
142	96	-0.15	-2.77	-6.65	-2.51	4	3.30
144	96	-0.20	-3.02	-6.36	-2.33	4	3.31
146	96	-0.23	-3.23	-6.04	-2.17	4	3.35
148	96	-0.21	-3.41	-5.69	-2.02	4	3.42
150	96	-0.16	-3.54	-5.33	-1.89	4	3.50
152	96	-0.07	-3.64	-4.98	-1.78	4	3.60
154	96	0.04	-3.70	-4.64	-1.70	4	3.71
156	96	0.18	-3.72	-4.33	-1.64	4	3.83
158	96	0.33	-3.72	-4.03	-1.61	4	3.95

160	96	-13.35	-16.82	-5.69	-20.54	4	-6.26
162	96	-13.51	-18.10	-5.80	-21.31	4	-6.61
164	96	-13.72	-19.55	-5.91	-22.26	4	-6.98
166	96	-13.95	-21.09	-6.01	-23.37	4	-7.35
168	96	-14.18	-22.42	-6.09	-24.51	4	-7.68
170	96	-14.41	-23.03	-6.17	-25.34	4	-7.89
172	96	-14.61	-22.54	-6.22	-25.33	4	-7.92
174	96	-14.78	-21.27	-6.27	-24.31	4	-7.79
176	96	-14.92	-19.75	-6.29	-22.65	4	-7.53
178	96	-15.02	-18.28	-6.31	-20.85	4	-7.19
0	98	-13.64	-9.99	-3.96	-15.64	4	-3.59
2	98	-13.77	-9.82	-4.03	-14.81	4	-3.49
4	98	-13.90	-9.70	-4.10	-14.06	4	-3.41
6	98	-14.05	-9.63	-4.17	-13.36	4	-3.34
8	98	-14.22	-9.59	-4.23	-12.72	4	-3.28
10	98	-14.42	-9.60	-4.30	-12.13	4	-3.23
12	98	-14.64	-9.63	-4.37	-11.58	4	-3.20
14	98	-14.86	-9.69	-4.44	-11.06	4	-3.17
16	98	-15.05	-9.76	-4.53	-10.57	4	-3.15
18	98	-15.19	-9.82	-4.63	-10.10	4	-3.12
20	98	-15.24	-9.87	-4.75	-9.65	4	-3.09
22	98	-15.18	-9.90	-4.90	-9.22	4	-3.04
24	98	-15.02	-9.87	-5.07	-8.81	4	-2.98
26	98	-14.79	-9.79	-5.28	-8.41	4	-2.91
28	98	-14.53	-9.64	-5.52	-8.02	4	-2.83
30	98	-14.28	-9.43	-5.81	-7.66	4	-2.75
32	98	-14.09	-9.17	-6.14	-7.31	4	-2.68
34	98	-13.99	-8.86	-6.51	-6.98	4	-2.61
36	98	-13.99	-8.52	-6.94	-6.67	4	-2.56
38	98	-14.13	-8.16	-7.40	-6.39	4	-2.54
40	98	-14.41	-7.79	-7.91	-6.13	4	-2.53
42	98	-14.84	-7.44	-8.46	-5.89	4	-2.55
44	98	-15.44	-7.10	-9.04	-5.68	4	-2.59
46	98	-16.19	-6.78	-9.64	-5.50	4	-2.65
48	98	-17.11	-6.50	-10.24	-5.35	4	-2.73
50	98	-18.17	-6.24	-10.82	-5.23	4	-2.82
52	98	-19.36	-6.02	-11.38	-5.13	4	-2.90
54	98	-20.62	-5.83	-11.87	-5.06	4	-2.99
56	98	-21.88	-5.68	-12.30	-5.02	4	-3.07
58	98	-23.07	-5.55	-12.64	-5.00	4	-3.14
60	98	-24.15	-5.46	-12.90	-5.01	4	-3.20
62	98	-25.19	-5.40	-13.08	-5.03	4	-3.26
64	98	-26.32	-5.36	-13.19	-5.07	4	-3.32
66	98	-27.75	-5.35	-13.24	-5.13	4	-3.40
68	98	-29.76	-5.36	-13.23	-5.21	4	-3.49
70	98	-32.59	-5.39	-13.17	-5.29	4	-3.58
72	98	-35.41	-5.44	-13.07	-5.38	4	-3.66
74	98	-33.97	-5.51	-12.92	-5.47	4	-3.68
76	98	-30.05	-5.59	-12.73	-5.57	4	-3.64
78	98	-26.84	-5.68	-12.51	-5.67	4	-3.59
80	98	-24.46	-5.78	-12.26	-5.77	4	-3.53
82	98	-22.71	-5.90	-12.00	-5.87	4	-3.48
84	98	-21.43	-6.03	-11.73	-5.98	4	-3.44
86	98	-20.52	-6.18	-11.45	-6.09	4	-3.43
88	98	-19.89	-6.35	-11.19	-6.21	4	-3.43
90	98	-19.49	-6.54	-10.93	-6.34	4	-3.46

160	96	0.49	-3.70	-3.77	-1.60	4	4.06
162	96	0.65	-3.67	-3.52	-1.61	4	4.16
164	96	0.80	-3.63	-3.30	-1.65	4	4.26
166	96	0.93	-3.61	-3.10	-1.71	4	4.33
168	96	1.05	-3.58	-2.93	-1.80	4	4.40
170	96	1.15	-3.57	-2.77	-1.90	4	4.44
172	96	1.22	-3.57	-2.62	-2.02	4	4.47
174	96	1.28	-3.58	-2.49	-2.16	4	4.48
176	96	1.31	-3.60	-2.37	-2.31	4	4.48
178	96	1.32	-3.63	-2.26	-2.47	4	4.47
0	98	2.40	-6.20	-3.11	-3.20	4	4.08
2	98	2.31	-6.50	-3.16	-3.26	4	3.97
4	98	2.23	-6.74	-3.22	-3.29	4	3.89
6	98	2.15	-6.92	-3.28	-3.28	4	3.81
8	98	2.07	-7.03	-3.36	-3.23	4	3.76
10	98	2.00	-7.06	-3.46	-3.14	4	3.72
12	98	1.93	-7.02	-3.59	-3.03	4	3.70
14	98	1.86	-6.91	-3.74	-2.88	4	3.69
16	98	1.81	-6.75	-3.93	-2.72	4	3.69
18	98	1.75	-6.53	-4.15	-2.55	4	3.70
20	98	1.70	-6.27	-4.42	-2.37	4	3.71
22	98	1.65	-5.98	-4.73	-2.20	4	3.72
24	98	1.59	-5.66	-5.10	-2.03	4	3.72
26	98	1.54	-5.31	-5.51	-1.89	4	3.73
28	98	1.49	-4.95	-5.97	-1.76	4	3.73
30	98	1.42	-4.58	-6.47	-1.66	4	3.72
32	98	1.36	-4.20	-7.01	-1.59	4	3.71
34	98	1.30	-3.80	-7.56	-1.55	4	3.70
36	98	1.23	-3.41	-8.09	-1.54	4	3.69
38	98	1.17	-3.01	-8.57	-1.56	4	3.69
40	98	1.12	-2.62	-8.95	-1.62	4	3.70
42	98	1.08	-2.22	-9.19	-1.71	4	3.74
44	98	1.06	-1.84	-9.26	-1.84	4	3.79
46	98	1.06	-1.46	-9.18	-2.00	4	3.86
48	98	1.08	-1.09	-8.96	-2.18	4	3.94
50	98	1.13	-0.74	-8.66	-2.41	4	4.04
52	98	1.20	-0.40	-8.32	-2.65	4	4.14
54	98	1.29	-0.09	-7.99	-2.93	4	4.25
56	98	1.39	0.20	-7.69	-3.23	4	4.35
58	98	1.49	0.47	-7.43	-3.54	4	4.44
60	98	1.60	0.70	-7.25	-3.88	4	4.51
62	98	1.70	0.91	-7.12	-4.21	4	4.57
64	98	1.78	1.09	-7.05	-4.55	4	4.60
66	98	1.85	1.23	-7.04	-4.89	4	4.62
68	98	1.91	1.33	-7.07	-5.21	4	4.62
70	98	1.94	1.40	-7.12	-5.52	4	4.60
72	98	1.96	1.44	-7.17	-5.79	4	4.57
74	98	1.97	1.44	-7.20	-6.03	4	4.53
76	98	1.98	1.41	-7.18	-6.23	4	4.50
78	98	1.97	1.33	-7.09	-6.39	4	4.46
80	98	1.97	1.23	-6.92	-6.50	4	4.43
82	98	1.97	1.09	-6.67	-6.56	4	4.41
84	98	1.96	0.94	-6.35	-6.58	4	4.40
86	98	1.95	0.76	-5.99	-6.56	4	4.39
88	98	1.94	0.56	-5.60	-6.50	4	4.39
90	98	1.93	0.36	-5.21	-6.41	4	4.39

92	98	-19.22	-6.76	-10.69	-6.48	4	-3.51
94	98	-18.98	-7.00	-10.46	-6.64	4	-3.58
96	98	-18.67	-7.27	-10.23	-6.82	4	-3.65
98	98	-18.17	-7.57	-10.02	-7.02	4	-3.72
100	98	-17.46	-7.91	-9.79	-7.26	4	-3.78
102	98	-16.58	-8.29	-9.56	-7.52	4	-3.83
104	98	-15.62	-8.70	-9.32	-7.83	4	-3.87
106	98	-14.66	-9.14	-9.06	-8.17	4	-3.90
108	98	-13.79	-9.62	-8.78	-8.56	4	-3.93
110	98	-13.04	-10.11	-8.48	-9.00	4	-3.97
112	98	-12.43	-10.61	-8.17	-9.49	4	-4.02
114	98	-11.98	-11.11	-7.85	-10.03	4	-4.08
116	98	-11.69	-11.55	-7.53	-10.64	4	-4.16
118	98	-11.56	-11.94	-7.22	-11.30	4	-4.26
120	98	-11.59	-12.23	-6.91	-12.02	4	-4.37
122	98	-11.80	-12.42	-6.63	-12.80	4	-4.50
124	98	-12.16	-12.48	-6.36	-13.64	4	-4.63
126	98	-12.67	-12.44	-6.12	-14.52	4	-4.78
128	98	-13.32	-12.31	-5.91	-15.43	4	-4.93
130	98	-14.05	-12.14	-5.73	-16.33	4	-5.07
132	98	-14.82	-11.93	-5.58	-17.17	4	-5.20
134	98	-15.48	-11.73	-5.46	-17.91	4	-5.29
136	98	-15.92	-11.56	-5.37	-18.49	4	-5.33
138	98	-16.00	-11.43	-5.31	-18.88	4	-5.33
140	98	-15.75	-11.36	-5.28	-19.07	4	-5.28
142	98	-15.26	-11.36	-5.27	-19.12	4	-5.20
144	98	-14.67	-11.42	-5.29	-19.07	4	-5.13
146	98	-14.10	-11.57	-5.33	-19.00	4	-5.08
148	98	-13.59	-11.81	-5.39	-18.95	4	-5.07
150	98	-13.19	-12.14	-5.47	-18.96	4	-5.10
152	98	-12.90	-12.57	-5.56	-19.07	4	-5.19
154	98	-12.72	-13.11	-5.67	-19.27	4	-5.34
156	98	-12.65	-13.77	-5.77	-19.61	4	-5.54
158	98	-12.67	-14.57	-5.88	-20.08	4	-5.79
160	98	-12.76	-15.51	-5.99	-20.69	4	-6.09
162	98	-12.92	-16.63	-6.10	-21.45	4	-6.43
164	98	-13.13	-17.92	-6.20	-22.31	4	-6.80
166	98	-13.37	-19.39	-6.28	-23.19	4	-7.17
168	98	-13.63	-20.95	-6.36	-23.88	4	-7.51
170	98	-13.88	-22.35	-6.42	-24.08	4	-7.76
172	98	-14.11	-23.04	-6.47	-23.55	4	-7.86
174	98	-14.32	-22.60	-6.51	-22.40	4	-7.80
176	98	-14.50	-21.33	-6.53	-20.94	4	-7.58
178	98	-14.64	-19.78	-6.54	-19.41	4	-7.27
0	100	-13.99	-9.43	-4.27	-16.18	4	-3.71
2	100	-14.17	-9.28	-4.33	-15.26	4	-3.61
4	100	-14.34	-9.18	-4.39	-14.43	4	-3.52
6	100	-14.52	-9.11	-4.45	-13.67	4	-3.45
8	100	-14.71	-9.09	-4.51	-12.98	4	-3.39
10	100	-14.93	-9.11	-4.57	-12.34	4	-3.34
12	100	-15.15	-9.15	-4.65	-11.74	4	-3.30
14	100	-15.36	-9.22	-4.73	-11.20	4	-3.27
16	100	-15.54	-9.30	-4.83	-10.68	4	-3.25
18	100	-15.65	-9.38	-4.94	-10.20	4	-3.22
20	100	-15.66	-9.44	-5.08	-9.74	4	-3.19
22	100	-15.56	-9.48	-5.24	-9.31	4	-3.15

92	98	1.89	0.16	-4.84	-6.31	4	4.40
94	98	1.83	-0.03	-4.50	-6.18	4	4.39
96	98	1.75	-0.21	-4.20	-6.05	4	4.39
98	98	1.65	-0.35	-3.96	-5.91	4	4.38
100	98	1.52	-0.46	-3.77	-5.76	4	4.36
102	98	1.38	-0.53	-3.64	-5.62	4	4.33
104	98	1.23	-0.56	-3.57	-5.49	4	4.31
106	98	1.07	-0.56	-3.57	-5.36	4	4.27
108	98	0.92	-0.54	-3.62	-5.24	4	4.24
110	98	0.78	-0.49	-3.73	-5.12	4	4.20
112	98	0.67	-0.44	-3.90	-5.01	4	4.17
114	98	0.59	-0.39	-4.12	-4.90	4	4.13
116	98	0.53	-0.34	-4.39	-4.79	4	4.09
118	98	0.50	-0.31	-4.71	-4.67	4	4.05
120	98	0.48	-0.31	-5.07	-4.56	4	4.01
122	98	0.47	-0.33	-5.45	-4.43	4	3.95
124	98	0.47	-0.38	-5.85	-4.29	4	3.90
126	98	0.45	-0.47	-6.25	-4.14	4	3.83
128	98	0.41	-0.59	-6.62	-3.98	4	3.76
130	98	0.36	-0.74	-6.95	-3.80	4	3.68
132	98	0.29	-0.92	-7.20	-3.61	4	3.61
134	98	0.21	-1.14	-7.35	-3.42	4	3.54
136	98	0.11	-1.37	-7.39	-3.22	4	3.47
138	98	0.01	-1.62	-7.32	-3.02	4	3.43
140	98	-0.08	-1.89	-7.15	-2.82	4	3.39
142	98	-0.16	-2.16	-6.89	-2.63	4	3.38
144	98	-0.22	-2.42	-6.58	-2.45	4	3.39
146	98	-0.24	-2.67	-6.23	-2.29	4	3.42
148	98	-0.23	-2.89	-5.86	-2.14	4	3.47
150	98	-0.19	-3.08	-5.49	-2.01	4	3.54
152	98	-0.11	-3.24	-5.13	-1.91	4	3.62
154	98	0.00	-3.36	-4.79	-1.82	4	3.71
156	98	0.13	-3.44	-4.48	-1.76	4	3.81
158	98	0.27	-3.48	-4.19	-1.73	4	3.91
160	98	0.41	-3.50	-3.93	-1.72	4	4.01
162	98	0.56	-3.49	-3.69	-1.73	4	4.11
164	98	0.69	-3.47	-3.48	-1.77	4	4.19
166	98	0.82	-3.44	-3.29	-1.83	4	4.26
168	98	0.92	-3.40	-3.12	-1.92	4	4.32
170	98	1.02	-3.36	-2.97	-2.02	4	4.37
172	98	1.09	-3.32	-2.83	-2.14	4	4.40
174	98	1.13	-3.28	-2.71	-2.27	4	4.42
176	98	1.16	-3.24	-2.60	-2.42	4	4.43
178	98	1.17	-3.20	-2.49	-2.57	4	4.43
0	100	2.41	-6.43	-2.78	-3.12	4	4.14
2	100	2.34	-6.68	-2.87	-3.18	4	4.04
4	100	2.27	-6.88	-2.97	-3.21	4	3.95
6	100	2.19	-7.01	-3.08	-3.20	4	3.88
8	100	2.12	-7.07	-3.21	-3.16	4	3.82
10	100	2.05	-7.06	-3.35	-3.08	4	3.78
12	100	1.98	-7.00	-3.53	-2.97	4	3.75
14	100	1.92	-6.87	-3.73	-2.83	4	3.73
16	100	1.86	-6.70	-3.96	-2.67	4	3.72
18	100	1.81	-6.48	-4.23	-2.50	4	3.72
20	100	1.76	-6.22	-4.54	-2.33	4	3.72
22	100	1.71	-5.93	-4.90	-2.16	4	3.73

24	100	-15.36	-9.47	-5.43	-8.89	4	-3.09
26	100	-15.09	-9.41	-5.66	-8.50	4	-3.03
28	100	-14.79	-9.28	-5.93	-8.12	4	-2.95
30	100	-14.51	-9.09	-6.25	-7.75	4	-2.88
32	100	-14.29	-8.85	-6.61	-7.41	4	-2.81
34	100	-14.15	-8.56	-7.01	-7.08	4	-2.74
36	100	-14.12	-8.24	-7.47	-6.76	4	-2.70
38	100	-14.22	-7.90	-7.97	-6.47	4	-2.67
40	100	-14.46	-7.56	-8.52	-6.20	4	-2.66
42	100	-14.84	-7.21	-9.11	-5.95	4	-2.67
44	100	-15.37	-6.89	-9.74	-5.73	4	-2.70
46	100	-16.05	-6.59	-10.38	-5.53	4	-2.75
48	100	-16.88	-6.31	-11.04	-5.36	4	-2.81
50	100	-17.83	-6.06	-11.68	-5.21	4	-2.88
52	100	-18.90	-5.85	-12.28	-5.09	4	-2.96
54	100	-20.02	-5.68	-12.83	-4.99	4	-3.03
56	100	-21.17	-5.54	-13.30	-4.92	4	-3.10
58	100	-22.28	-5.43	-13.68	-4.87	4	-3.16
60	100	-23.37	-5.36	-13.97	-4.85	4	-3.22
62	100	-24.46	-5.32	-14.16	-4.84	4	-3.28
64	100	-25.68	-5.31	-14.27	-4.86	4	-3.35
66	100	-27.18	-5.33	-14.30	-4.89	4	-3.43
68	100	-29.13	-5.38	-14.26	-4.94	4	-3.52
70	100	-31.54	-5.45	-14.17	-5.00	4	-3.62
72	100	-33.25	-5.54	-14.01	-5.07	4	-3.69
74	100	-31.85	-5.66	-13.81	-5.14	4	-3.72
76	100	-28.80	-5.79	-13.55	-5.23	4	-3.69
78	100	-26.07	-5.94	-13.26	-5.32	4	-3.65
80	100	-23.96	-6.10	-12.95	-5.41	4	-3.61
82	100	-22.36	-6.27	-12.62	-5.51	4	-3.57
84	100	-21.19	-6.46	-12.29	-5.62	4	-3.55
86	100	-20.35	-6.66	-11.96	-5.73	4	-3.54
88	100	-19.79	-6.87	-11.64	-5.86	4	-3.56
90	100	-19.44	-7.10	-11.33	-6.00	4	-3.60
92	100	-19.23	-7.35	-11.05	-6.15	4	-3.67
94	100	-19.03	-7.61	-10.77	-6.32	4	-3.74
96	100	-18.75	-7.90	-10.51	-6.52	4	-3.82
98	100	-18.27	-8.21	-10.26	-6.74	4	-3.89
100	100	-17.56	-8.55	-10.00	-6.99	4	-3.95
102	100	-16.65	-8.92	-9.74	-7.28	4	-3.99
104	100	-15.67	-9.32	-9.47	-7.61	4	-4.02
106	100	-14.69	-9.74	-9.19	-7.98	4	-4.04
108	100	-13.80	-10.19	-8.90	-8.39	4	-4.06
110	100	-13.03	-10.65	-8.60	-8.85	4	-4.09
112	100	-12.41	-11.11	-8.29	-9.37	4	-4.13
114	100	-11.95	-11.55	-7.98	-9.94	4	-4.19
116	100	-11.64	-11.94	-7.67	-10.57	4	-4.26
118	100	-11.51	-12.27	-7.37	-11.25	4	-4.36
120	100	-11.54	-12.51	-7.08	-11.99	4	-4.47
122	100	-11.74	-12.63	-6.82	-12.79	4	-4.60
124	100	-12.09	-12.64	-6.57	-13.63	4	-4.74
126	100	-12.60	-12.54	-6.36	-14.50	4	-4.88
128	100	-13.24	-12.36	-6.17	-15.38	4	-5.03
130	100	-13.97	-12.14	-6.00	-16.22	4	-5.17
132	100	-14.71	-11.89	-5.87	-16.99	4	-5.28
134	100	-15.35	-11.64	-5.76	-17.63	4	-5.36

24	100	1.65	-5.62	-5.31	-1.99	4	3.73
26	100	1.60	-5.28	-5.76	-1.84	4	3.72
28	100	1.55	-4.93	-6.27	-1.71	4	3.72
30	100	1.49	-4.57	-6.81	-1.60	4	3.71
32	100	1.42	-4.19	-7.38	-1.52	4	3.70
34	100	1.36	-3.80	-7.95	-1.46	4	3.69
36	100	1.30	-3.41	-8.49	-1.44	4	3.70
38	100	1.25	-3.01	-8.96	-1.45	4	3.71
40	100	1.20	-2.62	-9.30	-1.49	4	3.73
42	100	1.18	-2.22	-9.47	-1.57	4	3.78
44	100	1.16	-1.84	-9.47	-1.68	4	3.84
46	100	1.17	-1.46	-9.31	-1.82	4	3.93
48	100	1.21	-1.09	-9.02	-2.00	4	4.03
50	100	1.26	-0.74	-8.67	-2.21	4	4.13
52	100	1.34	-0.40	-8.30	-2.44	4	4.24
54	100	1.42	-0.09	-7.96	-2.71	4	4.35
56	100	1.53	0.20	-7.65	-2.99	4	4.45
58	100	1.63	0.47	-7.41	-3.30	4	4.54
60	100	1.73	0.71	-7.23	-3.62	4	4.61
62	100	1.82	0.91	-7.13	-3.95	4	4.66
64	100	1.91	1.08	-7.09	-4.28	4	4.69
66	100	1.97	1.22	-7.11	-4.61	4	4.70
68	100	2.02	1.32	-7.17	-4.93	4	4.69
70	100	2.06	1.38	-7.27	-5.23	4	4.66
72	100	2.07	1.41	-7.37	-5.51	4	4.62
74	100	2.08	1.40	-7.45	-5.75	4	4.57
76	100	2.09	1.35	-7.48	-5.95	4	4.52
78	100	2.09	1.27	-7.44	-6.12	4	4.48
80	100	2.09	1.15	-7.31	-6.24	4	4.43
82	100	2.08	1.00	-7.09	-6.31	4	4.40
84	100	2.09	0.83	-6.79	-6.35	4	4.38
86	100	2.08	0.62	-6.44	-6.34	4	4.36
88	100	2.06	0.41	-6.05	-6.31	4	4.34
90	100	2.03	0.18	-5.66	-6.25	4	4.33
92	100	1.99	-0.04	-5.28	-6.16	4	4.32
94	100	1.92	-0.25	-4.93	-6.06	4	4.31
96	100	1.84	-0.43	-4.63	-5.96	4	4.29
98	100	1.73	-0.58	-4.38	-5.84	4	4.27
100	100	1.60	-0.68	-4.18	-5.73	4	4.25
102	100	1.45	-0.74	-4.05	-5.62	4	4.22
104	100	1.29	-0.76	-3.98	-5.51	4	4.19
106	100	1.13	-0.73	-3.97	-5.40	4	4.16
108	100	0.98	-0.66	-4.02	-5.30	4	4.13
110	100	0.85	-0.58	-4.13	-5.21	4	4.11
112	100	0.74	-0.47	-4.30	-5.11	4	4.08
114	100	0.66	-0.37	-4.52	-5.02	4	4.06
116	100	0.60	-0.27	-4.80	-4.93	4	4.04
118	100	0.57	-0.19	-5.12	-4.83	4	4.01
120	100	0.55	-0.14	-5.48	-4.72	4	3.98
122	100	0.54	-0.11	-5.86	-4.60	4	3.94
124	100	0.53	-0.11	-6.26	-4.47	4	3.90
126	100	0.51	-0.15	-6.65	-4.32	4	3.85
128	100	0.47	-0.22	-7.01	-4.16	4	3.79
130	100	0.42	-0.33	-7.32	-3.98	4	3.73
132	100	0.34	-0.47	-7.55	-3.79	4	3.67
134	100	0.25	-0.65	-7.67	-3.60	4	3.61

136	100	-15.74	-11.43	-5.68	-18.09	4	-5.38
138	100	-15.77	-11.25	-5.63	-18.38	4	-5.35
140	100	-15.46	-11.13	-5.60	-18.50	4	-5.27
142	100	-14.93	-11.07	-5.59	-18.51	4	-5.17
144	100	-14.31	-11.08	-5.61	-18.46	4	-5.07
146	100	-13.71	-11.17	-5.65	-18.41	4	-5.00
148	100	-13.18	-11.34	-5.70	-18.39	4	-4.96
150	100	-12.76	-11.60	-5.77	-18.43	4	-4.98
152	100	-12.45	-11.95	-5.85	-18.56	4	-5.04
154	100	-12.26	-12.39	-5.94	-18.78	4	-5.16
156	100	-12.17	-12.94	-6.04	-19.10	4	-5.34
158	100	-12.17	-13.61	-6.14	-19.54	4	-5.57
160	100	-12.26	-14.41	-6.23	-20.08	4	-5.84
162	100	-12.41	-15.34	-6.33	-20.70	4	-6.15
164	100	-12.62	-16.41	-6.41	-21.34	4	-6.48
166	100	-12.86	-17.64	-6.48	-21.92	4	-6.81
168	100	-13.12	-19.00	-6.55	-22.26	4	-7.12
170	100	-13.38	-20.34	-6.60	-22.20	4	-7.37
172	100	-13.63	-21.43	-6.64	-21.66	4	-7.52
174	100	-13.86	-21.83	-6.67	-20.72	4	-7.54
176	100	-14.07	-21.32	-6.69	-19.56	4	-7.41
178	100	-14.24	-20.18	-6.69	-18.31	4	-7.17
0	102	-14.38	-9.01	-4.68	-16.40	4	-3.88
2	102	-14.62	-8.87	-4.74	-15.43	4	-3.78
4	102	-14.84	-8.78	-4.80	-14.56	4	-3.69
6	102	-15.07	-8.72	-4.86	-13.76	4	-3.62
8	102	-15.29	-8.71	-4.93	-13.03	4	-3.55
10	102	-15.52	-8.74	-5.00	-12.36	4	-3.50
12	102	-15.75	-8.80	-5.08	-11.75	4	-3.47
14	102	-15.96	-8.88	-5.18	-11.19	4	-3.44
16	102	-16.13	-8.97	-5.28	-10.66	4	-3.42
18	102	-16.21	-9.06	-5.41	-10.18	4	-3.39
20	102	-16.18	-9.14	-5.57	-9.72	4	-3.36
22	102	-16.04	-9.19	-5.75	-9.29	4	-3.33
24	102	-15.80	-9.20	-5.97	-8.89	4	-3.28
26	102	-15.48	-9.16	-6.22	-8.50	4	-3.22
28	102	-15.14	-9.06	-6.52	-8.13	4	-3.15
30	102	-14.82	-8.89	-6.86	-7.78	4	-3.08
32	102	-14.56	-8.67	-7.25	-7.44	4	-3.01
34	102	-14.40	-8.40	-7.69	-7.12	4	-2.95
36	102	-14.33	-8.09	-8.19	-6.81	4	-2.90
38	102	-14.40	-7.76	-8.73	-6.52	4	-2.87
40	102	-14.59	-7.42	-9.33	-6.25	4	-2.85
42	102	-14.92	-7.09	-9.97	-6.00	4	-2.85
44	102	-15.40	-6.77	-10.65	-5.76	4	-2.87
46	102	-16.01	-6.46	-11.36	-5.55	4	-2.90
48	102	-16.75	-6.19	-12.07	-5.36	4	-2.95
50	102	-17.60	-5.94	-12.78	-5.19	4	-3.00
52	102	-18.53	-5.73	-13.45	-5.04	4	-3.05
54	102	-19.53	-5.56	-14.06	-4.92	4	-3.11
56	102	-20.54	-5.42	-14.59	-4.82	4	-3.16
58	102	-21.54	-5.31	-15.01	-4.75	4	-3.21
60	102	-22.55	-5.25	-15.33	-4.70	4	-3.26
62	102	-23.61	-5.21	-15.53	-4.66	4	-3.31
64	102	-24.82	-5.22	-15.63	-4.65	4	-3.37
66	102	-26.28	-5.25	-15.65	-4.66	4	-3.45

136	100	0.14	-0.85	-7.68	-3.39	4	3.56
138	100	0.04	-1.08	-7.57	-3.19	4	3.52
140	100	-0.06	-1.33	-7.37	-2.99	4	3.49
142	100	-0.14	-1.59	-7.09	-2.79	4	3.48
144	100	-0.20	-1.86	-6.75	-2.61	4	3.48
146	100	-0.23	-2.12	-6.39	-2.44	4	3.50
148	100	-0.23	-2.37	-6.01	-2.28	4	3.53
150	100	-0.19	-2.61	-5.64	-2.15	4	3.58
152	100	-0.12	-2.81	-5.28	-2.04	4	3.65
154	100	-0.03	-2.99	-4.95	-1.95	4	3.72
156	100	0.09	-3.13	-4.64	-1.89	4	3.80
158	100	0.21	-3.23	-4.35	-1.85	4	3.88
160	100	0.34	-3.29	-4.10	-1.84	4	3.97
162	100	0.48	-3.33	-3.87	-1.85	4	4.05
164	100	0.60	-3.33	-3.66	-1.88	4	4.12
166	100	0.71	-3.31	-3.48	-1.94	4	4.19
168	100	0.81	-3.27	-3.32	-2.02	4	4.24
170	100	0.89	-3.21	-3.18	-2.11	4	4.29
172	100	0.94	-3.15	-3.05	-2.22	4	4.32
174	100	0.99	-3.07	-2.93	-2.35	4	4.35
176	100	1.01	-2.99	-2.82	-2.49	4	4.36
178	100	1.01	-2.90	-2.72	-2.64	4	4.37
0	102	2.40	-6.68	-2.50	-3.12	4	4.16
2	102	2.34	-6.89	-2.62	-3.19	4	4.06
4	102	2.27	-7.04	-2.75	-3.23	4	3.97
6	102	2.20	-7.14	-2.89	-3.23	4	3.90
8	102	2.13	-7.17	-3.06	-3.20	4	3.84
10	102	2.07	-7.14	-3.24	-3.13	4	3.79
12	102	2.01	-7.06	-3.44	-3.03	4	3.75
14	102	1.95	-6.93	-3.68	-2.91	4	3.73
16	102	1.89	-6.75	-3.95	-2.76	4	3.71
18	102	1.84	-6.53	-4.26	-2.59	4	3.70
20	102	1.79	-6.28	-4.60	-2.42	4	3.69
22	102	1.74	-6.00	-4.99	-2.25	4	3.69
24	102	1.68	-5.69	-5.43	-2.08	4	3.68
26	102	1.63	-5.36	-5.91	-1.92	4	3.68
28	102	1.57	-5.01	-6.43	-1.78	4	3.67
30	102	1.52	-4.65	-6.99	-1.66	4	3.66
32	102	1.46	-4.27	-7.56	-1.57	4	3.66
34	102	1.41	-3.88	-8.13	-1.50	4	3.66
36	102	1.35	-3.49	-8.64	-1.46	4	3.67
38	102	1.31	-3.09	-9.07	-1.46	4	3.70
40	102	1.27	-2.69	-9.35	-1.48	4	3.74
42	102	1.25	-2.29	-9.46	-1.54	4	3.80
44	102	1.26	-1.89	-9.40	-1.64	4	3.88
46	102	1.27	-1.51	-9.20	-1.76	4	3.98
48	102	1.31	-1.13	-8.89	-1.92	4	4.09
50	102	1.37	-0.77	-8.54	-2.11	4	4.20
52	102	1.45	-0.43	-8.18	-2.33	4	4.32
54	102	1.55	-0.12	-7.85	-2.58	4	4.43
56	102	1.64	0.18	-7.58	-2.85	4	4.53
58	102	1.74	0.45	-7.37	-3.14	4	4.61
60	102	1.84	0.69	-7.23	-3.44	4	4.67
62	102	1.93	0.89	-7.16	-3.76	4	4.72
64	102	2.00	1.07	-7.17	-4.08	4	4.74
66	102	2.06	1.20	-7.24	-4.40	4	4.74

68	102	-28.12	-5.32	-15.57	-4.68	4	-3.54
70	102	-30.21	-5.42	-15.41	-4.72	4	-3.63
72	102	-31.56	-5.55	-15.19	-4.77	4	-3.70
74	102	-30.50	-5.70	-14.89	-4.83	4	-3.73
76	102	-27.97	-5.88	-14.55	-4.90	4	-3.71
78	102	-25.53	-6.07	-14.17	-4.97	4	-3.68
80	102	-23.56	-6.29	-13.76	-5.06	4	-3.65
82	102	-22.05	-6.52	-13.34	-5.16	4	-3.62
84	102	-20.93	-6.77	-12.92	-5.26	4	-3.61
86	102	-20.14	-7.03	-12.51	-5.38	4	-3.62
88	102	-19.62	-7.30	-12.13	-5.51	4	-3.65
90	102	-19.30	-7.59	-11.76	-5.65	4	-3.70
92	102	-19.11	-7.89	-11.42	-5.81	4	-3.78
94	102	-18.96	-8.20	-11.10	-5.99	4	-3.86
96	102	-18.71	-8.53	-10.79	-6.20	4	-3.95
98	102	-18.27	-8.87	-10.50	-6.44	4	-4.03
100	102	-17.58	-9.24	-10.21	-6.70	4	-4.09
102	102	-16.70	-9.62	-9.93	-7.00	4	-4.14
104	102	-15.71	-10.02	-9.64	-7.34	4	-4.16
106	102	-14.73	-10.44	-9.35	-7.73	4	-4.18
108	102	-13.83	-10.88	-9.06	-8.16	4	-4.20
110	102	-13.05	-11.31	-8.76	-8.64	4	-4.23
112	102	-12.42	-11.74	-8.46	-9.17	4	-4.27
114	102	-11.95	-12.14	-8.16	-9.75	4	-4.32
116	102	-11.63	-12.49	-7.87	-10.39	4	-4.39
118	102	-11.49	-12.75	-7.59	-11.08	4	-4.49
120	102	-11.51	-12.92	-7.33	-11.82	4	-4.60
122	102	-11.69	-12.97	-7.08	-12.61	4	-4.72
124	102	-12.03	-12.91	-6.86	-13.43	4	-4.85
126	102	-12.53	-12.74	-6.65	-14.26	4	-4.99
128	102	-13.15	-12.50	-6.47	-15.08	4	-5.13
130	102	-13.86	-12.22	-6.32	-15.84	4	-5.25
132	102	-14.57	-11.93	-6.19	-16.49	4	-5.35
134	102	-15.17	-11.64	-6.09	-16.99	4	-5.40
136	102	-15.52	-11.38	-6.01	-17.34	4	-5.40
138	102	-15.51	-11.16	-5.95	-17.52	4	-5.34
140	102	-15.18	-10.99	-5.92	-17.57	4	-5.24
142	102	-14.62	-10.89	-5.90	-17.54	4	-5.11
144	102	-13.99	-10.86	-5.91	-17.48	4	-4.99
146	102	-13.37	-10.89	-5.93	-17.42	4	-4.89
148	102	-12.83	-11.01	-5.97	-17.41	4	-4.82
150	102	-12.40	-11.20	-6.02	-17.45	4	-4.81
152	102	-12.08	-11.48	-6.08	-17.56	4	-4.85
154	102	-11.87	-11.85	-6.15	-17.76	4	-4.94
156	102	-11.76	-12.31	-6.23	-18.04	4	-5.09
158	102	-11.75	-12.87	-6.31	-18.40	4	-5.28
160	102	-11.83	-13.54	-6.39	-18.83	4	-5.51
162	102	-11.97	-14.32	-6.47	-19.30	4	-5.78
164	102	-12.17	-15.21	-6.54	-19.76	4	-6.08
166	102	-12.41	-16.21	-6.61	-20.15	4	-6.37
168	102	-12.66	-17.29	-6.66	-20.36	4	-6.65
170	102	-12.93	-18.38	-6.70	-20.32	4	-6.89
172	102	-13.19	-19.32	-6.74	-19.96	4	-7.05
174	102	-13.42	-19.87	-6.76	-19.31	4	-7.11
176	102	-13.64	-19.82	-6.77	-18.46	4	-7.05
178	102	-13.82	-19.18	-6.77	-17.49	4	-6.88

68	102	2.10	1.30	-7.36	-4.71	4	4.72
70	102	2.14	1.36	-7.52	-5.00	4	4.69
72	102	2.16	1.39	-7.68	-5.27	4	4.64
74	102	2.17	1.37	-7.83	-5.51	4	4.59
76	102	2.17	1.32	-7.93	-5.72	4	4.52
78	102	2.18	1.22	-7.95	-5.88	4	4.47
80	102	2.18	1.09	-7.86	-6.01	4	4.41
82	102	2.18	0.93	-7.67	-6.10	4	4.37
84	102	2.18	0.74	-7.39	-6.15	4	4.33
86	102	2.16	0.52	-7.03	-6.17	4	4.30
88	102	2.14	0.28	-6.63	-6.16	4	4.27
90	102	2.11	0.03	-6.21	-6.12	4	4.25
92	102	2.06	-0.21	-5.81	-6.07	4	4.22
94	102	1.99	-0.45	-5.44	-6.00	4	4.20
96	102	1.90	-0.65	-5.12	-5.93	4	4.17
98	102	1.78	-0.82	-4.85	-5.84	4	4.14
100	102	1.65	-0.93	-4.63	-5.76	4	4.11
102	102	1.50	-0.99	-4.48	-5.68	4	4.07
104	102	1.34	-1.00	-4.40	-5.60	4	4.04
106	102	1.18	-0.95	-4.38	-5.53	4	4.02
108	102	1.04	-0.86	-4.42	-5.45	4	4.00
110	102	0.91	-0.73	-4.52	-5.38	4	3.98
112	102	0.81	-0.59	-4.68	-5.31	4	3.97
114	102	0.73	-0.44	-4.89	-5.24	4	3.96
116	102	0.68	-0.30	-5.16	-5.16	4	3.95
118	102	0.66	-0.17	-5.47	-5.07	4	3.94
120	102	0.64	-0.06	-5.82	-4.97	4	3.93
122	102	0.63	0.01	-6.20	-4.85	4	3.91
124	102	0.62	0.06	-6.58	-4.72	4	3.89
126	102	0.59	0.07	-6.96	-4.57	4	3.86
128	102	0.54	0.04	-7.30	-4.41	4	3.81
130	102	0.49	-0.02	-7.59	-4.22	4	3.77
132	102	0.40	-0.13	-7.79	-4.03	4	3.72
134	102	0.31	-0.26	-7.89	-3.82	4	3.68
136	102	0.21	-0.43	-7.87	-3.61	4	3.64
138	102	0.10	-0.63	-7.75	-3.39	4	3.60
140	102	0.00	-0.85	-7.54	-3.18	4	3.58
142	102	-0.09	-1.09	-7.25	-2.98	4	3.57
144	102	-0.15	-1.35	-6.91	-2.78	4	3.57
146	102	-0.19	-1.61	-6.54	-2.61	4	3.58
148	102	-0.20	-1.88	-6.17	-2.45	4	3.61
150	102	-0.17	-2.14	-5.80	-2.31	4	3.64
152	102	-0.12	-2.38	-5.44	-2.19	4	3.69
154	102	-0.04	-2.60	-5.11	-2.09	4	3.74
156	102	0.06	-2.79	-4.81	-2.02	4	3.80
158	102	0.17	-2.95	-4.53	-1.98	4	3.87
160	102	0.28	-3.06	-4.28	-1.96	4	3.93
162	102	0.40	-3.15	-4.05	-1.96	4	4.00
164	102	0.51	-3.19	-3.85	-1.99	4	4.06
166	102	0.60	-3.20	-3.68	-2.04	4	4.11
168	102	0.69	-3.17	-3.52	-2.11	4	4.16
170	102	0.76	-3.12	-3.38	-2.19	4	4.20
172	102	0.80	-3.04	-3.25	-2.30	4	4.23
174	102	0.84	-2.95	-3.14	-2.42	4	4.26
176	102	0.85	-2.83	-3.04	-2.55	4	4.29
178	102	0.85	-2.71	-2.94	-2.69	4	4.30

0	104	-14.82	-8.70	-5.07	-16.05	4	-3.98
2	104	-15.13	-8.58	-5.15	-15.11	4	-3.90
4	104	-15.41	-8.49	-5.22	-14.25	4	-3.83
6	104	-15.68	-8.46	-5.30	-13.46	4	-3.76
8	104	-15.95	-8.46	-5.39	-12.73	4	-3.70
10	104	-16.20	-8.50	-5.48	-12.06	4	-3.66
12	104	-16.45	-8.57	-5.58	-11.45	4	-3.63
14	104	-16.66	-8.67	-5.69	-10.89	4	-3.61
16	104	-16.81	-8.77	-5.82	-10.38	4	-3.59
18	104	-16.87	-8.89	-5.97	-9.90	4	-3.57
20	104	-16.80	-8.98	-6.15	-9.46	4	-3.55
22	104	-16.62	-9.06	-6.35	-9.04	4	-3.52
24	104	-16.32	-9.09	-6.60	-8.66	4	-3.47
26	104	-15.96	-9.07	-6.88	-8.30	4	-3.42
28	104	-15.58	-8.99	-7.21	-7.95	4	-3.36
30	104	-15.22	-8.84	-7.58	-7.63	4	-3.30
32	104	-14.93	-8.63	-8.01	-7.31	4	-3.23
34	104	-14.72	-8.37	-8.50	-7.01	4	-3.18
36	104	-14.63	-8.06	-9.04	-6.72	4	-3.13
38	104	-14.66	-7.74	-9.63	-6.45	4	-3.09
40	104	-14.81	-7.40	-10.28	-6.19	4	-3.07
42	104	-15.10	-7.06	-10.99	-5.94	4	-3.06
44	104	-15.51	-6.73	-11.73	-5.71	4	-3.06
46	104	-16.06	-6.42	-12.52	-5.49	4	-3.08
48	104	-16.71	-6.13	-13.31	-5.29	4	-3.10
50	104	-17.46	-5.88	-14.10	-5.11	4	-3.13
52	104	-18.28	-5.66	-14.86	-4.95	4	-3.16
54	104	-19.14	-5.47	-15.54	-4.81	4	-3.19
56	104	-20.01	-5.32	-16.14	-4.69	4	-3.22
58	104	-20.90	-5.21	-16.61	-4.60	4	-3.25
60	104	-21.82	-5.14	-16.96	-4.52	4	-3.28
62	104	-22.81	-5.10	-17.19	-4.47	4	-3.32
64	104	-23.97	-5.10	-17.29	-4.43	4	-3.38
66	104	-25.38	-5.14	-17.27	-4.41	4	-3.44
68	104	-27.12	-5.22	-17.15	-4.42	4	-3.52
70	104	-29.08	-5.33	-16.92	-4.43	4	-3.61
72	104	-30.42	-5.47	-16.60	-4.46	4	-3.68
74	104	-29.72	-5.65	-16.19	-4.51	4	-3.71
76	104	-27.51	-5.85	-15.72	-4.57	4	-3.70
78	104	-25.20	-6.08	-15.22	-4.64	4	-3.67
80	104	-23.30	-6.34	-14.69	-4.72	4	-3.64
82	104	-21.81	-6.63	-14.15	-4.81	4	-3.62
84	104	-20.71	-6.93	-13.62	-4.91	4	-3.62
86	104	-19.92	-7.25	-13.12	-5.03	4	-3.64
88	104	-19.40	-7.59	-12.65	-5.16	4	-3.68
90	104	-19.08	-7.95	-12.21	-5.31	4	-3.75
92	104	-18.90	-8.32	-11.80	-5.48	4	-3.83
94	104	-18.76	-8.70	-11.42	-5.67	4	-3.93
96	104	-18.55	-9.10	-11.07	-5.88	4	-4.04
98	104	-18.16	-9.50	-10.74	-6.13	4	-4.13
100	104	-17.52	-9.92	-10.43	-6.40	4	-4.21
102	104	-16.68	-10.35	-10.12	-6.71	4	-4.27
104	104	-15.73	-10.79	-9.83	-7.06	4	-4.31
106	104	-14.77	-11.24	-9.53	-7.45	4	-4.33
108	104	-13.87	-11.69	-9.24	-7.89	4	-4.36
110	104	-13.10	-12.13	-8.96	-8.37	4	-4.39

0	104	2.35	-6.95	-2.29	-3.17	4	4.14
2	104	2.30	-7.12	-2.43	-3.26	4	4.05
4	104	2.24	-7.25	-2.57	-3.31	4	3.96
6	104	2.18	-7.31	-2.74	-3.33	4	3.88
8	104	2.12	-7.33	-2.92	-3.32	4	3.82
10	104	2.06	-7.29	-3.12	-3.27	4	3.76
12	104	2.00	-7.20	-3.35	-3.19	4	3.72
14	104	1.94	-7.07	-3.61	-3.08	4	3.68
16	104	1.89	-6.89	-3.90	-2.95	4	3.65
18	104	1.84	-6.68	-4.23	-2.79	4	3.63
20	104	1.79	-6.44	-4.59	-2.62	4	3.62
22	104	1.74	-6.16	-5.00	-2.45	4	3.61
24	104	1.69	-5.86	-5.44	-2.28	4	3.60
26	104	1.63	-5.54	-5.93	-2.12	4	3.59
28	104	1.58	-5.19	-6.45	-1.97	4	3.59
30	104	1.53	-4.82	-7.00	-1.84	4	3.58
32	104	1.47	-4.44	-7.55	-1.74	4	3.59
34	104	1.42	-4.05	-8.08	-1.65	4	3.60
36	104	1.38	-3.64	-8.55	-1.60	4	3.62
38	104	1.35	-3.23	-8.92	-1.58	4	3.66
40	104	1.32	-2.82	-9.16	-1.59	4	3.72
42	104	1.31	-2.41	-9.24	-1.63	4	3.79
44	104	1.32	-2.01	-9.16	-1.70	4	3.89
46	104	1.35	-1.61	-8.96	-1.81	4	3.99
48	104	1.40	-1.22	-8.68	-1.94	4	4.11
50	104	1.46	-0.86	-8.36	-2.11	4	4.23
52	104	1.54	-0.51	-8.05	-2.31	4	4.35
54	104	1.64	-0.18	-7.77	-2.54	4	4.46
56	104	1.73	0.13	-7.54	-2.79	4	4.56
58	104	1.83	0.40	-7.38	-3.06	4	4.64
60	104	1.92	0.65	-7.29	-3.34	4	4.70
62	104	2.00	0.86	-7.28	-3.64	4	4.74
64	104	2.07	1.04	-7.34	-3.94	4	4.76
66	104	2.13	1.18	-7.47	-4.25	4	4.76
68	104	2.17	1.28	-7.66	-4.54	4	4.73
70	104	2.20	1.34	-7.90	-4.82	4	4.69
72	104	2.22	1.37	-8.15	-5.08	4	4.63
74	104	2.23	1.35	-8.38	-5.32	4	4.57
76	104	2.23	1.29	-8.56	-5.52	4	4.50
78	104	2.24	1.20	-8.64	-5.69	4	4.43
80	104	2.24	1.07	-8.61	-5.82	4	4.37
82	104	2.23	0.89	-8.44	-5.92	4	4.31
84	104	2.23	0.68	-8.15	-5.99	4	4.26
86	104	2.22	0.45	-7.76	-6.03	4	4.22
88	104	2.19	0.19	-7.33	-6.05	4	4.19
90	104	2.16	-0.07	-6.87	-6.04	4	4.15
92	104	2.10	-0.34	-6.43	-6.02	4	4.11
94	104	2.03	-0.60	-6.02	-5.99	4	4.08
96	104	1.93	-0.83	-5.65	-5.95	4	4.04
98	104	1.81	-1.03	-5.35	-5.90	4	3.99
100	104	1.68	-1.16	-5.10	-5.86	4	3.95
102	104	1.53	-1.24	-4.93	-5.81	4	3.92
104	104	1.38	-1.25	-4.82	-5.77	4	3.88
106	104	1.23	-1.20	-4.77	-5.72	4	3.86
108	104	1.09	-1.09	-4.79	-5.68	4	3.84
110	104	0.98	-0.94	-4.87	-5.63	4	3.83

112	104	-12.46	-12.54	-8.68	-8.91	4	-4.43
114	104	-11.97	-12.91	-8.40	-9.49	4	-4.48
116	104	-11.65	-13.21	-8.13	-10.12	4	-4.55
118	104	-11.49	-13.41	-7.88	-10.80	4	-4.64
120	104	-11.50	-13.49	-7.63	-11.53	4	-4.75
122	104	-11.66	-13.46	-7.40	-12.29	4	-4.86
124	104	-11.99	-13.31	-7.19	-13.06	4	-4.98
126	104	-12.45	-13.06	-7.00	-13.82	4	-5.11
128	104	-13.04	-12.75	-6.83	-14.54	4	-5.22
130	104	-13.71	-12.40	-6.68	-15.18	4	-5.32
132	104	-14.38	-12.05	-6.55	-15.70	4	-5.39
134	104	-14.94	-11.72	-6.44	-16.08	4	-5.41
136	104	-15.25	-11.41	-6.34	-16.30	4	-5.38
138	104	-15.22	-11.16	-6.27	-16.39	4	-5.29
140	104	-14.88	-10.95	-6.22	-16.39	4	-5.16
142	104	-14.33	-10.81	-6.18	-16.32	4	-5.01
144	104	-13.70	-10.74	-6.16	-16.24	4	-4.86
146	104	-13.08	-10.73	-6.16	-16.18	4	-4.73
148	104	-12.54	-10.80	-6.18	-16.15	4	-4.65
150	104	-12.10	-10.95	-6.20	-16.18	4	-4.61
152	104	-11.77	-11.17	-6.24	-16.27	4	-4.62
154	104	-11.55	-11.47	-6.29	-16.43	4	-4.68
156	104	-11.44	-11.86	-6.35	-16.65	4	-4.79
158	104	-11.41	-12.33	-6.41	-16.94	4	-4.95
160	104	-11.48	-12.89	-6.48	-17.27	4	-5.15
162	104	-11.61	-13.54	-6.54	-17.64	4	-5.39
164	104	-11.79	-14.28	-6.60	-18.00	4	-5.65
166	104	-12.02	-15.09	-6.66	-18.32	4	-5.91
168	104	-12.27	-15.93	-6.70	-18.54	4	-6.16
170	104	-12.52	-16.76	-6.74	-18.60	4	-6.38
172	104	-12.78	-17.45	-6.77	-18.45	4	-6.54
174	104	-13.02	-17.87	-6.79	-18.09	4	-6.62
176	104	-13.23	-17.89	-6.79	-17.54	4	-6.60
178	104	-13.41	-17.47	-6.79	-16.85	4	-6.48
0	106	-15.30	-8.49	-5.23	-15.10	4	-3.93
2	106	-15.67	-8.38	-5.35	-14.24	4	-3.88
4	106	-16.03	-8.32	-5.47	-13.44	4	-3.83
6	106	-16.37	-8.30	-5.59	-12.69	4	-3.78
8	106	-16.68	-8.33	-5.70	-12.00	4	-3.74
10	106	-16.97	-8.38	-5.83	-11.37	4	-3.71
12	106	-17.24	-8.47	-5.96	-10.78	4	-3.69
14	106	-17.45	-8.59	-6.10	-10.25	4	-3.68
16	106	-17.59	-8.72	-6.26	-9.76	4	-3.67
18	106	-17.62	-8.85	-6.44	-9.30	4	-3.67
20	106	-17.52	-8.97	-6.65	-8.89	4	-3.65
22	106	-17.29	-9.07	-6.89	-8.50	4	-3.63
24	106	-16.94	-9.12	-7.17	-8.15	4	-3.60
26	106	-16.52	-9.12	-7.49	-7.82	4	-3.56
28	106	-16.10	-9.06	-7.86	-7.51	4	-3.51
30	106	-15.70	-8.92	-8.28	-7.21	4	-3.46
32	106	-15.37	-8.72	-8.75	-6.94	4	-3.40
34	106	-15.14	-8.46	-9.28	-6.67	4	-3.35
36	106	-15.01	-8.16	-9.88	-6.41	4	-3.30
38	106	-15.00	-7.82	-10.53	-6.17	4	-3.27
40	106	-15.11	-7.47	-11.25	-5.93	4	-3.24
42	106	-15.35	-7.12	-12.03	-5.71	4	-3.22

112	104	0.89	-0.77	-5.01	-5.58	4	3.83
114	104	0.82	-0.58	-5.21	-5.53	4	3.84
116	104	0.78	-0.40	-5.46	-5.46	4	3.85
118	104	0.75	-0.23	-5.76	-5.38	4	3.86
120	104	0.74	-0.08	-6.09	-5.28	4	3.86
122	104	0.73	0.04	-6.44	-5.17	4	3.86
124	104	0.72	0.13	-6.81	-5.03	4	3.86
126	104	0.69	0.19	-7.16	-4.88	4	3.85
128	104	0.65	0.20	-7.48	-4.70	4	3.82
130	104	0.58	0.19	-7.75	-4.51	4	3.80
132	104	0.50	0.13	-7.93	-4.30	4	3.76
134	104	0.40	0.03	-8.02	-4.08	4	3.73
136	104	0.30	-0.10	-8.00	-3.85	4	3.70
138	104	0.19	-0.26	-7.88	-3.62	4	3.68
140	104	0.08	-0.45	-7.67	-3.40	4	3.66
142	104	-0.01	-0.67	-7.38	-3.18	4	3.65
144	104	-0.08	-0.91	-7.05	-2.98	4	3.65
146	104	-0.13	-1.16	-6.69	-2.79	4	3.66
148	104	-0.15	-1.43	-6.33	-2.62	4	3.68
150	104	-0.14	-1.69	-5.97	-2.47	4	3.70
152	104	-0.10	-1.95	-5.62	-2.34	4	3.74
154	104	-0.04	-2.20	-5.29	-2.24	4	3.77
156	104	0.04	-2.43	-4.99	-2.16	4	3.82
158	104	0.13	-2.64	-4.72	-2.11	4	3.86
160	104	0.23	-2.81	-4.47	-2.08	4	3.91
162	104	0.33	-2.94	-4.25	-2.08	4	3.95
164	104	0.42	-3.03	-4.05	-2.09	4	4.00
166	104	0.50	-3.08	-3.87	-2.14	4	4.04
168	104	0.57	-3.08	-3.72	-2.20	4	4.07
170	104	0.62	-3.05	-3.58	-2.28	4	4.11
172	104	0.66	-2.98	-3.46	-2.37	4	4.14
174	104	0.69	-2.88	-3.34	-2.48	4	4.17
176	104	0.70	-2.75	-3.24	-2.60	4	4.19
178	104	0.69	-2.60	-3.14	-2.74	4	4.22
0	106	2.28	-7.22	-2.17	-3.21	4	4.09
2	106	2.23	-7.37	-2.31	-3.32	4	4.00
4	106	2.18	-7.47	-2.46	-3.40	4	3.91
6	106	2.12	-7.53	-2.63	-3.45	4	3.83
8	106	2.07	-7.53	-2.82	-3.47	4	3.76
10	106	2.01	-7.49	-3.03	-3.45	4	3.69
12	106	1.96	-7.41	-3.27	-3.40	4	3.64
14	106	1.91	-7.29	-3.53	-3.32	4	3.60
16	106	1.86	-7.12	-3.83	-3.20	4	3.56
18	106	1.81	-6.92	-4.16	-3.07	4	3.53
20	106	1.76	-6.68	-4.52	-2.91	4	3.51
22	106	1.71	-6.42	-4.93	-2.75	4	3.49
24	106	1.66	-6.12	-5.36	-2.58	4	3.48
26	106	1.61	-5.79	-5.84	-2.42	4	3.48
28	106	1.56	-5.44	-6.33	-2.27	4	3.47
30	106	1.51	-5.07	-6.85	-2.13	4	3.48
32	106	1.46	-4.68	-7.36	-2.01	4	3.49
34	106	1.42	-4.27	-7.85	-1.91	4	3.51
36	106	1.39	-3.86	-8.28	-1.84	4	3.55
38	106	1.36	-3.44	-8.61	-1.80	4	3.60
40	106	1.34	-3.01	-8.83	-1.79	4	3.67
42	106	1.34	-2.58	-8.90	-1.81	4	3.75

44	106	-15.72	-6.78	-12.86	-5.49	4	-3.22
46	106	-16.19	-6.45	-13.72	-5.29	4	-3.22
48	106	-16.76	-6.15	-14.61	-5.10	4	-3.22
50	106	-17.40	-5.88	-15.50	-4.92	4	-3.23
52	106	-18.11	-5.64	-16.34	-4.76	4	-3.24
54	106	-18.84	-5.43	-17.12	-4.61	4	-3.25
56	106	-19.60	-5.26	-17.80	-4.49	4	-3.25
58	106	-20.37	-5.14	-18.34	-4.38	4	-3.26
60	106	-21.19	-5.04	-18.74	-4.29	4	-3.27
62	106	-22.11	-4.99	-19.00	-4.22	4	-3.30
64	106	-23.21	-4.98	-19.12	-4.17	4	-3.34
66	106	-24.57	-5.01	-19.10	-4.14	4	-3.40
68	106	-26.27	-5.08	-18.94	-4.13	4	-3.48
70	106	-28.23	-5.18	-18.64	-4.13	4	-3.56
72	106	-29.75	-5.33	-18.22	-4.15	4	-3.63
74	106	-29.42	-5.51	-17.68	-4.19	4	-3.66
76	106	-27.39	-5.73	-17.07	-4.24	4	-3.65
78	106	-25.11	-5.98	-16.40	-4.30	4	-3.62
80	106	-23.18	-6.26	-15.71	-4.38	4	-3.59
82	106	-21.67	-6.58	-15.04	-4.47	4	-3.57
84	106	-20.53	-6.93	-14.38	-4.58	4	-3.57
86	106	-19.72	-7.31	-13.76	-4.70	4	-3.60
88	106	-19.16	-7.71	-13.19	-4.84	4	-3.65
90	106	-18.82	-8.14	-12.66	-4.99	4	-3.73
92	106	-18.62	-8.59	-12.18	-5.16	4	-3.83
94	106	-18.48	-9.05	-11.75	-5.36	4	-3.95
96	106	-18.28	-9.54	-11.35	-5.58	4	-4.07
98	106	-17.93	-10.03	-10.98	-5.83	4	-4.18
100	106	-17.37	-10.54	-10.64	-6.11	4	-4.29
102	106	-16.60	-11.06	-10.33	-6.43	4	-4.37
104	106	-15.71	-11.58	-10.03	-6.78	4	-4.43
106	106	-14.79	-12.11	-9.75	-7.17	4	-4.48
108	106	-13.91	-12.61	-9.47	-7.61	4	-4.52
110	106	-13.15	-13.09	-9.21	-8.09	4	-4.57
112	106	-12.51	-13.53	-8.95	-8.61	4	-4.62
114	106	-12.03	-13.89	-8.70	-9.18	4	-4.68
116	106	-11.69	-14.14	-8.46	-9.80	4	-4.75
118	106	-11.52	-14.27	-8.22	-10.46	4	-4.83
120	106	-11.51	-14.26	-8.00	-11.14	4	-4.92
122	106	-11.65	-14.12	-7.78	-11.84	4	-5.02
124	106	-11.94	-13.86	-7.58	-12.55	4	-5.12
126	106	-12.38	-13.51	-7.39	-13.22	4	-5.22
128	106	-12.93	-13.11	-7.22	-13.83	4	-5.30
130	106	-13.55	-12.68	-7.06	-14.35	4	-5.37
132	106	-14.16	-12.27	-6.91	-14.74	4	-5.40
134	106	-14.67	-11.88	-6.78	-15.00	4	-5.39
136	106	-14.94	-11.53	-6.66	-15.13	4	-5.32
138	106	-14.90	-11.24	-6.56	-15.14	4	-5.20
140	106	-14.57	-11.00	-6.48	-15.09	4	-5.04
142	106	-14.04	-10.82	-6.42	-15.01	4	-4.87
144	106	-13.43	-10.72	-6.37	-14.91	4	-4.70
146	106	-12.83	-10.68	-6.33	-14.84	4	-4.55
148	106	-12.30	-10.71	-6.32	-14.80	4	-4.44
150	106	-11.87	-10.81	-6.32	-14.81	4	-4.38
152	106	-11.54	-10.99	-6.33	-14.88	4	-4.36
154	106	-11.31	-11.24	-6.36	-15.00	4	-4.40

44	106	1.36	-2.16	-8.85	-1.86	4	3.86
46	106	1.40	-1.75	-8.70	-1.94	4	3.97
48	106	1.46	-1.35	-8.47	-2.06	4	4.09
50	106	1.53	-0.97	-8.22	-2.20	4	4.22
52	106	1.61	-0.61	-7.97	-2.38	4	4.34
54	106	1.70	-0.27	-7.75	-2.58	4	4.45
56	106	1.79	0.05	-7.58	-2.80	4	4.55
58	106	1.88	0.33	-7.48	-3.05	4	4.63
60	106	1.97	0.59	-7.46	-3.31	4	4.69
62	106	2.05	0.81	-7.51	-3.58	4	4.73
64	106	2.11	0.99	-7.64	-3.87	4	4.74
66	106	2.16	1.14	-7.85	-4.15	4	4.73
68	106	2.20	1.26	-8.12	-4.42	4	4.70
70	106	2.23	1.33	-8.44	-4.69	4	4.66
72	106	2.25	1.36	-8.79	-4.94	4	4.59
74	106	2.26	1.35	-9.12	-5.16	4	4.52
76	106	2.26	1.29	-9.40	-5.36	4	4.44
78	106	2.26	1.20	-9.57	-5.54	4	4.37
80	106	2.26	1.07	-9.58	-5.68	4	4.30
82	106	2.26	0.89	-9.42	-5.79	4	4.24
84	106	2.25	0.68	-9.11	-5.88	4	4.18
86	106	2.24	0.44	-8.67	-5.94	4	4.13
88	106	2.21	0.17	-8.17	-5.98	4	4.09
90	106	2.17	-0.11	-7.64	-6.01	4	4.05
92	106	2.11	-0.40	-7.12	-6.02	4	4.00
94	106	2.03	-0.69	-6.65	-6.03	4	3.95
96	106	1.94	-0.95	-6.23	-6.03	4	3.90
98	106	1.82	-1.17	-5.87	-6.02	4	3.85
100	106	1.69	-1.34	-5.58	-6.01	4	3.80
102	106	1.55	-1.44	-5.37	-6.00	4	3.76
104	106	1.40	-1.48	-5.22	-5.99	4	3.72
106	106	1.26	-1.44	-5.14	-5.98	4	3.69
108	106	1.14	-1.33	-5.13	-5.96	4	3.68
110	106	1.04	-1.18	-5.19	-5.94	4	3.68
112	106	0.96	-0.98	-5.30	-5.91	4	3.69
114	106	0.91	-0.78	-5.47	-5.87	4	3.71
116	106	0.88	-0.56	-5.70	-5.81	4	3.73
118	106	0.86	-0.36	-5.96	-5.74	4	3.76
120	106	0.85	-0.17	-6.27	-5.64	4	3.78
122	106	0.85	-0.01	-6.60	-5.52	4	3.81
124	106	0.83	0.13	-6.94	-5.37	4	3.82
126	106	0.80	0.22	-7.27	-5.21	4	3.82
128	106	0.76	0.28	-7.57	-5.01	4	3.82
130	106	0.69	0.31	-7.83	-4.80	4	3.81
132	106	0.61	0.29	-8.01	-4.58	4	3.79
134	106	0.51	0.23	-8.10	-4.34	4	3.77
136	106	0.40	0.14	-8.08	-4.10	4	3.76
138	106	0.29	0.02	-7.98	-3.86	4	3.74
140	106	0.18	-0.14	-7.78	-3.62	4	3.73
142	106	0.08	-0.33	-7.52	-3.39	4	3.72
144	106	0.00	-0.54	-7.20	-3.17	4	3.72
146	106	-0.05	-0.77	-6.86	-2.98	4	3.73
148	106	-0.08	-1.02	-6.51	-2.80	4	3.74
150	106	-0.09	-1.29	-6.16	-2.64	4	3.76
152	106	-0.07	-1.55	-5.82	-2.50	4	3.78
154	106	-0.02	-1.82	-5.50	-2.39	4	3.80

156	106	-11.19	-11.56	-6.39	-15.18	4	-4.49
158	106	-11.15	-11.96	-6.44	-15.41	4	-4.62
160	106	-11.20	-12.43	-6.49	-15.69	4	-4.79
162	106	-11.31	-12.97	-6.54	-16.00	4	-4.99
164	106	-11.49	-13.58	-6.59	-16.32	4	-5.22
166	106	-11.70	-14.22	-6.64	-16.63	4	-5.45
168	106	-11.93	-14.86	-6.68	-16.88	4	-5.68
170	106	-12.18	-15.45	-6.71	-17.05	4	-5.87
172	106	-12.42	-15.91	-6.74	-17.10	4	-6.03
174	106	-12.65	-16.15	-6.75	-16.99	4	-6.11
176	106	-12.85	-16.09	-6.76	-16.73	4	-6.11
178	106	-13.02	-15.72	-6.75	-16.32	4	-6.03
0	108	-15.79	-8.36	-5.01	-13.73	4	-3.66
2	108	-16.25	-8.28	-5.18	-12.97	4	-3.64
4	108	-16.69	-8.25	-5.34	-12.25	4	-3.62
6	108	-17.10	-8.25	-5.50	-11.57	4	-3.60
8	108	-17.47	-8.30	-5.66	-10.94	4	-3.59
10	108	-17.81	-8.38	-5.83	-10.35	4	-3.58
12	108	-18.10	-8.49	-6.00	-9.81	4	-3.58
14	108	-18.33	-8.64	-6.19	-9.31	4	-3.58
16	108	-18.46	-8.79	-6.39	-8.85	4	-3.59
18	108	-18.46	-8.95	-6.61	-8.43	4	-3.59
20	108	-18.31	-9.10	-6.86	-8.04	4	-3.60
22	108	-18.03	-9.23	-7.14	-7.69	4	-3.59
24	108	-17.63	-9.30	-7.46	-7.37	4	-3.57
26	108	-17.17	-9.32	-7.82	-7.07	4	-3.55
28	108	-16.69	-9.27	-8.23	-6.80	4	-3.51
30	108	-16.26	-9.14	-8.70	-6.54	4	-3.47
32	108	-15.89	-8.94	-9.22	-6.31	4	-3.43
34	108	-15.62	-8.67	-9.81	-6.08	4	-3.39
36	108	-15.46	-8.36	-10.45	-5.87	4	-3.35
38	108	-15.42	-8.01	-11.17	-5.66	4	-3.32
40	108	-15.49	-7.64	-11.95	-5.46	4	-3.29
42	108	-15.68	-7.26	-12.79	-5.27	4	-3.27
44	108	-15.98	-6.90	-13.69	-5.09	4	-3.26
46	108	-16.39	-6.55	-14.64	-4.91	4	-3.25
48	108	-16.87	-6.22	-15.60	-4.74	4	-3.24
50	108	-17.42	-5.92	-16.57	-4.58	4	-3.23
52	108	-18.01	-5.66	-17.49	-4.44	4	-3.22
54	108	-18.62	-5.43	-18.33	-4.30	4	-3.20
56	108	-19.26	-5.24	-19.06	-4.18	4	-3.19
58	108	-19.93	-5.08	-19.67	-4.08	4	-3.18
60	108	-20.66	-4.97	-20.14	-3.99	4	-3.18
62	108	-21.51	-4.89	-20.48	-3.92	4	-3.19
64	108	-22.56	-4.86	-20.69	-3.87	4	-3.23
66	108	-23.89	-4.87	-20.76	-3.83	4	-3.29
68	108	-25.58	-4.92	-20.67	-3.81	4	-3.37
70	108	-27.62	-5.01	-20.39	-3.81	4	-3.45
72	108	-29.45	-5.14	-19.92	-3.83	4	-3.53
74	108	-29.55	-5.31	-19.28	-3.87	4	-3.57
76	108	-27.63	-5.52	-18.51	-3.91	4	-3.56
78	108	-25.26	-5.78	-17.67	-3.98	4	-3.53
80	108	-23.23	-6.07	-16.80	-4.06	4	-3.50
82	108	-21.64	-6.41	-15.96	-4.15	4	-3.48
84	108	-20.43	-6.78	-15.16	-4.26	4	-3.48
86	108	-19.56	-7.20	-14.41	-4.39	4	-3.51

156	106	0.04	-2.07	-5.20	-2.31	4	3.83
158	106	0.10	-2.31	-4.92	-2.25	4	3.86
160	106	0.18	-2.52	-4.67	-2.21	4	3.89
162	106	0.26	-2.70	-4.45	-2.20	4	3.91
164	106	0.33	-2.84	-4.25	-2.21	4	3.94
166	106	0.39	-2.93	-4.08	-2.25	4	3.97
168	106	0.45	-2.98	-3.92	-2.30	4	3.99
170	106	0.50	-2.98	-3.78	-2.37	4	4.02
172	106	0.52	-2.94	-3.65	-2.46	4	4.04
174	106	0.54	-2.85	-3.54	-2.56	4	4.07
176	106	0.54	-2.72	-3.43	-2.68	4	4.09
178	106	0.53	-2.56	-3.33	-2.81	4	4.12
0	108	2.17	-7.48	-2.14	-3.19	4	4.03
2	108	2.13	-7.61	-2.27	-3.33	4	3.93
4	108	2.08	-7.71	-2.41	-3.45	4	3.84
6	108	2.04	-7.77	-2.58	-3.54	4	3.76
8	108	1.99	-7.78	-2.76	-3.60	4	3.68
10	108	1.94	-7.75	-2.97	-3.62	4	3.61
12	108	1.89	-7.68	-3.20	-3.61	4	3.54
14	108	1.84	-7.57	-3.46	-3.56	4	3.49
16	108	1.79	-7.42	-3.75	-3.48	4	3.45
18	108	1.74	-7.23	-4.07	-3.38	4	3.41
20	108	1.69	-7.01	-4.42	-3.25	4	3.38
22	108	1.65	-6.75	-4.80	-3.10	4	3.36
24	108	1.60	-6.45	-5.21	-2.95	4	3.34
26	108	1.56	-6.12	-5.66	-2.79	4	3.34
28	108	1.51	-5.77	-6.12	-2.64	4	3.34
30	108	1.46	-5.39	-6.60	-2.49	4	3.35
32	108	1.42	-4.98	-7.07	-2.36	4	3.37
34	108	1.39	-4.56	-7.52	-2.25	4	3.40
36	108	1.36	-4.13	-7.91	-2.16	4	3.44
38	108	1.35	-3.69	-8.23	-2.10	4	3.51
40	108	1.34	-3.24	-8.45	-2.07	4	3.58
42	108	1.35	-2.80	-8.55	-2.07	4	3.68
44	108	1.38	-2.36	-8.55	-2.10	4	3.79
46	108	1.43	-1.93	-8.47	-2.16	4	3.91
48	108	1.49	-1.52	-8.32	-2.24	4	4.03
50	108	1.56	-1.12	-8.15	-2.36	4	4.16
52	108	1.65	-0.74	-7.98	-2.51	4	4.28
54	108	1.73	-0.39	-7.83	-2.68	4	4.40
56	108	1.83	-0.06	-7.74	-2.88	4	4.49
58	108	1.92	0.24	-7.71	-3.10	4	4.57
60	108	1.99	0.51	-7.75	-3.33	4	4.63
62	108	2.06	0.74	-7.87	-3.58	4	4.67
64	108	2.13	0.94	-8.08	-3.84	4	4.68
66	108	2.17	1.10	-8.37	-4.09	4	4.67
68	108	2.21	1.22	-8.74	-4.35	4	4.64
70	108	2.23	1.30	-9.17	-4.60	4	4.59
72	108	2.25	1.35	-9.64	-4.83	4	4.52
74	108	2.26	1.35	-10.11	-5.05	4	4.44
76	108	2.26	1.30	-10.51	-5.25	4	4.36
78	108	2.26	1.21	-10.78	-5.42	4	4.28
80	108	2.26	1.09	-10.85	-5.57	4	4.20
82	108	2.26	0.92	-10.68	-5.70	4	4.14
84	108	2.25	0.72	-10.30	-5.80	4	4.08
86	108	2.23	0.47	-9.76	-5.89	4	4.03

88	108	-18.95	-7.65	-13.73	-4.53	4	-3.56
90	108	-18.56	-8.13	-13.11	-4.69	4	-3.65
92	108	-18.31	-8.65	-12.56	-4.87	4	-3.76
94	108	-18.14	-9.20	-12.06	-5.08	4	-3.89
96	108	-17.94	-9.78	-11.62	-5.30	4	-4.04
98	108	-17.63	-10.39	-11.22	-5.56	4	-4.18
100	108	-17.13	-11.02	-10.87	-5.84	4	-4.32
102	108	-16.44	-11.67	-10.55	-6.16	4	-4.43
104	108	-15.63	-12.33	-10.26	-6.51	4	-4.53
106	108	-14.77	-12.98	-9.98	-6.90	4	-4.62
108	108	-13.94	-13.62	-9.73	-7.33	4	-4.69
110	108	-13.20	-14.21	-9.49	-7.80	4	-4.76
112	108	-12.58	-14.72	-9.26	-8.31	4	-4.83
114	108	-12.09	-15.11	-9.04	-8.86	4	-4.90
116	108	-11.75	-15.34	-8.83	-9.45	4	-4.97
118	108	-11.57	-15.40	-8.61	-10.07	4	-5.05
120	108	-11.53	-15.26	-8.40	-10.70	4	-5.12
122	108	-11.65	-14.97	-8.20	-11.34	4	-5.19
124	108	-11.91	-14.56	-8.00	-11.96	4	-5.26
126	108	-12.30	-14.08	-7.81	-12.54	4	-5.32
128	108	-12.80	-13.56	-7.62	-13.04	4	-5.37
130	108	-13.36	-13.05	-7.44	-13.44	4	-5.39
132	108	-13.91	-12.56	-7.26	-13.72	4	-5.38
134	108	-14.35	-12.12	-7.10	-13.89	4	-5.33
136	108	-14.58	-11.72	-6.96	-13.94	4	-5.23
138	108	-14.54	-11.39	-6.82	-13.91	4	-5.08
140	108	-14.23	-11.12	-6.70	-13.83	4	-4.90
142	108	-13.75	-10.92	-6.60	-13.72	4	-4.70
144	108	-13.18	-10.78	-6.51	-13.62	4	-4.51
146	108	-12.62	-10.71	-6.45	-13.54	4	-4.35
148	108	-12.11	-10.71	-6.40	-13.49	4	-4.22
150	108	-11.69	-10.78	-6.37	-13.48	4	-4.14
152	108	-11.36	-10.92	-6.35	-13.52	4	-4.10
154	108	-11.13	-11.12	-6.36	-13.62	4	-4.12
156	108	-11.00	-11.40	-6.37	-13.77	4	-4.18
158	108	-10.96	-11.73	-6.40	-13.97	4	-4.29
160	108	-10.99	-12.12	-6.44	-14.21	4	-4.43
162	108	-11.10	-12.57	-6.48	-14.49	4	-4.61
164	108	-11.25	-13.05	-6.53	-14.78	4	-4.80
166	108	-11.45	-13.54	-6.57	-15.09	4	-5.01
168	108	-11.66	-14.01	-6.61	-15.40	4	-5.21
170	108	-11.89	-14.40	-6.64	-15.66	4	-5.39
172	108	-12.12	-14.66	-6.66	-15.86	4	-5.53
174	108	-12.33	-14.72	-6.67	-15.96	4	-5.61
176	108	-12.51	-14.54	-6.68	-15.96	4	-5.62
178	108	-12.67	-14.15	-6.67	-15.82	4	-5.56
0	110	-16.27	-8.31	-4.35	-12.21	4	-3.17
2	110	-16.82	-8.26	-4.55	-11.54	4	-3.18
4	110	-17.35	-8.26	-4.75	-10.89	4	-3.19
6	110	-17.85	-8.30	-4.95	-10.28	4	-3.19
8	110	-18.29	-8.37	-5.15	-9.71	4	-3.20
10	110	-18.70	-8.48	-5.36	-9.17	4	-3.22
12	110	-19.02	-8.63	-5.57	-8.67	4	-3.24
14	110	-19.26	-8.80	-5.79	-8.20	4	-3.26
16	110	-19.38	-8.99	-6.04	-7.78	4	-3.29
18	110	-19.36	-9.18	-6.30	-7.39	4	-3.31

88	108	2.20	0.21	-9.14	-5.96	4	3.99
90	108	2.16	-0.08	-8.50	-6.02	4	3.94
92	108	2.10	-0.38	-7.88	-6.07	4	3.89
94	108	2.02	-0.69	-7.32	-6.11	4	3.84
96	108	1.92	-0.97	-6.82	-6.15	4	3.78
98	108	1.81	-1.23	-6.40	-6.18	4	3.72
100	108	1.69	-1.43	-6.06	-6.21	4	3.66
102	108	1.55	-1.57	-5.79	-6.24	4	3.61
104	108	1.42	-1.64	-5.60	-6.26	4	3.57
106	108	1.30	-1.62	-5.48	-6.28	4	3.55
108	108	1.19	-1.54	-5.44	-6.29	4	3.53
110	108	1.10	-1.40	-5.46	-6.29	4	3.54
112	108	1.03	-1.21	-5.54	-6.27	4	3.55
114	108	0.99	-0.99	-5.68	-6.24	4	3.58
116	108	0.97	-0.76	-5.87	-6.18	4	3.62
118	108	0.97	-0.53	-6.11	-6.11	4	3.66
120	108	0.96	-0.31	-6.38	-6.01	4	3.70
122	108	0.96	-0.12	-6.68	-5.87	4	3.74
124	108	0.95	0.05	-7.00	-5.71	4	3.77
126	108	0.92	0.18	-7.31	-5.53	4	3.79
128	108	0.88	0.27	-7.60	-5.32	4	3.80
130	108	0.81	0.34	-7.85	-5.09	4	3.81
132	108	0.73	0.36	-8.03	-4.85	4	3.80
134	108	0.63	0.34	-8.13	-4.59	4	3.80
136	108	0.52	0.29	-8.14	-4.34	4	3.79
138	108	0.40	0.21	-8.06	-4.08	4	3.78
140	108	0.29	0.09	-7.90	-3.83	4	3.78
142	108	0.19	-0.07	-7.66	-3.59	4	3.78
144	108	0.10	-0.25	-7.37	-3.37	4	3.78
146	108	0.03	-0.45	-7.05	-3.16	4	3.78
148	108	-0.01	-0.68	-6.72	-2.98	4	3.79
150	108	-0.03	-0.93	-6.38	-2.81	4	3.80
152	108	-0.03	-1.19	-6.05	-2.67	4	3.81
154	108	-0.01	-1.45	-5.73	-2.56	4	3.83
156	108	0.03	-1.72	-5.43	-2.47	4	3.84
158	108	0.08	-1.97	-5.16	-2.40	4	3.85
160	108	0.14	-2.21	-4.90	-2.36	4	3.87
162	108	0.19	-2.43	-4.68	-2.34	4	3.88
164	108	0.25	-2.61	-4.47	-2.35	4	3.89
166	108	0.30	-2.75	-4.29	-2.38	4	3.90
168	108	0.34	-2.85	-4.13	-2.43	4	3.91
170	108	0.37	-2.89	-3.98	-2.49	4	3.92
172	108	0.38	-2.88	-3.85	-2.58	4	3.94
174	108	0.39	-2.82	-3.73	-2.68	4	3.96
176	108	0.39	-2.71	-3.62	-2.79	4	3.98
178	108	0.37	-2.56	-3.51	-2.92	4	4.00
0	110	2.03	-7.71	-2.20	-3.08	4	3.95
2	110	2.00	-7.85	-2.31	-3.25	4	3.86
4	110	1.96	-7.95	-2.43	-3.40	4	3.76
6	110	1.92	-8.01	-2.58	-3.54	4	3.67
8	110	1.88	-8.04	-2.75	-3.64	4	3.59
10	110	1.83	-8.04	-2.95	-3.71	4	3.51
12	110	1.79	-7.99	-3.16	-3.75	4	3.44
14	110	1.74	-7.90	-3.40	-3.76	4	3.37
16	110	1.70	-7.77	-3.67	-3.73	4	3.32
18	110	1.65	-7.60	-3.97	-3.66	4	3.27

20	110	-19.17	-9.37	-6.58	-7.03	4	-3.32
22	110	-18.82	-9.52	-6.90	-6.71	4	-3.33
24	110	-18.37	-9.62	-7.26	-6.42	4	-3.33
26	110	-17.85	-9.66	-7.66	-6.15	4	-3.33
28	110	-17.34	-9.62	-8.10	-5.91	4	-3.31
30	110	-16.86	-9.49	-8.60	-5.69	4	-3.29
32	110	-16.46	-9.28	-9.16	-5.49	4	-3.26
34	110	-16.16	-9.00	-9.78	-5.30	4	-3.23
36	110	-15.96	-8.66	-10.46	-5.13	4	-3.21
38	110	-15.88	-8.28	-11.21	-4.96	4	-3.18
40	110	-15.91	-7.88	-12.02	-4.80	4	-3.16
42	110	-16.05	-7.48	-12.90	-4.65	4	-3.15
44	110	-16.30	-7.08	-13.82	-4.51	4	-3.13
46	110	-16.62	-6.70	-14.78	-4.37	4	-3.12
48	110	-17.02	-6.34	-15.76	-4.23	4	-3.10
50	110	-17.47	-6.01	-16.71	-4.11	4	-3.08
52	110	-17.95	-5.72	-17.62	-3.99	4	-3.05
54	110	-18.45	-5.46	-18.44	-3.88	4	-3.02
56	110	-18.98	-5.24	-19.15	-3.77	4	-2.99
58	110	-19.55	-5.05	-19.77	-3.69	4	-2.97
60	110	-20.21	-4.91	-20.29	-3.61	4	-2.96
62	110	-21.01	-4.81	-20.74	-3.55	4	-2.97
64	110	-22.01	-4.75	-21.14	-3.51	4	-3.01
66	110	-23.32	-4.73	-21.45	-3.48	4	-3.08
68	110	-25.02	-4.75	-21.63	-3.47	4	-3.17
70	110	-27.17	-4.82	-21.60	-3.47	4	-3.27
72	110	-29.41	-4.92	-21.29	-3.49	4	-3.38
74	110	-30.11	-5.08	-20.70	-3.53	4	-3.44
76	110	-28.24	-5.28	-19.86	-3.59	4	-3.44
78	110	-25.66	-5.52	-18.89	-3.66	4	-3.40
80	110	-23.45	-5.81	-17.86	-3.75	4	-3.37
82	110	-21.72	-6.14	-16.85	-3.85	4	-3.34
84	110	-20.42	-6.52	-15.90	-3.97	4	-3.34
86	110	-19.46	-6.95	-15.02	-4.10	4	-3.37
88	110	-18.78	-7.42	-14.23	-4.26	4	-3.43
90	110	-18.31	-7.94	-13.53	-4.42	4	-3.52
92	110	-18.00	-8.51	-12.90	-4.61	4	-3.64
94	110	-17.78	-9.13	-12.35	-4.83	4	-3.79
96	110	-17.57	-9.79	-11.87	-5.06	4	-3.95
98	110	-17.27	-10.51	-11.45	-5.32	4	-4.12
100	110	-16.83	-11.27	-11.09	-5.61	4	-4.29
102	110	-16.23	-12.07	-10.77	-5.92	4	-4.45
104	110	-15.50	-12.90	-10.49	-6.27	4	-4.59
106	110	-14.72	-13.76	-10.24	-6.66	4	-4.73
108	110	-13.95	-14.61	-10.02	-7.08	4	-4.84
110	110	-13.25	-15.41	-9.81	-7.53	4	-4.96
112	110	-12.65	-16.10	-9.61	-8.02	4	-5.06
114	110	-12.18	-16.61	-9.42	-8.55	4	-5.15
116	110	-11.84	-16.86	-9.23	-9.10	4	-5.23
118	110	-11.64	-16.83	-9.04	-9.66	4	-5.29
120	110	-11.58	-16.53	-8.85	-10.24	4	-5.34
122	110	-11.67	-16.04	-8.64	-10.81	4	-5.38
124	110	-11.89	-15.43	-8.44	-11.35	4	-5.41
126	110	-12.23	-14.77	-8.23	-11.83	4	-5.42
128	110	-12.67	-14.11	-8.02	-12.23	4	-5.42
130	110	-13.16	-13.49	-7.80	-12.54	4	-5.39

20	110	1.61	-7.39	-4.29	-3.57	4	3.24
22	110	1.56	-7.14	-4.65	-3.46	4	3.21
24	110	1.52	-6.84	-5.03	-3.32	4	3.19
26	110	1.48	-6.51	-5.44	-3.18	4	3.19
28	110	1.43	-6.15	-5.86	-3.04	4	3.19
30	110	1.40	-5.75	-6.30	-2.89	4	3.20
32	110	1.36	-5.33	-6.73	-2.76	4	3.22
34	110	1.33	-4.89	-7.15	-2.64	4	3.26
36	110	1.31	-4.44	-7.52	-2.54	4	3.32
38	110	1.31	-3.98	-7.84	-2.46	4	3.39
40	110	1.31	-3.51	-8.08	-2.41	4	3.47
42	110	1.33	-3.05	-8.24	-2.39	4	3.57
44	110	1.37	-2.59	-8.31	-2.39	4	3.69
46	110	1.42	-2.14	-8.30	-2.42	4	3.81
48	110	1.49	-1.71	-8.25	-2.49	4	3.94
50	110	1.57	-1.29	-8.17	-2.58	4	4.06
52	110	1.65	-0.90	-8.09	-2.69	4	4.19
54	110	1.74	-0.53	-8.03	-2.84	4	4.30
56	110	1.83	-0.18	-8.01	-3.00	4	4.40
58	110	1.91	0.13	-8.06	-3.19	4	4.48
60	110	1.99	0.41	-8.17	-3.40	4	4.54
62	110	2.05	0.66	-8.37	-3.62	4	4.57
64	110	2.11	0.87	-8.67	-3.85	4	4.59
66	110	2.15	1.04	-9.05	-4.08	4	4.57
68	110	2.18	1.18	-9.53	-4.31	4	4.54
70	110	2.20	1.28	-10.10	-4.54	4	4.49
72	110	2.22	1.33	-10.73	-4.76	4	4.42
74	110	2.23	1.35	-11.37	-4.97	4	4.34
76	110	2.23	1.32	-11.95	-5.17	4	4.25
78	110	2.23	1.25	-12.36	-5.35	4	4.16
80	110	2.23	1.13	-12.49	-5.51	4	4.08
82	110	2.23	0.98	-12.27	-5.65	4	4.02
84	110	2.22	0.79	-11.76	-5.77	4	3.97
86	110	2.20	0.56	-11.04	-5.89	4	3.92
88	110	2.17	0.30	-10.24	-5.99	4	3.88
90	110	2.12	0.01	-9.44	-6.08	4	3.84
92	110	2.06	-0.29	-8.68	-6.16	4	3.79
94	110	1.98	-0.59	-8.00	-6.24	4	3.74
96	110	1.89	-0.89	-7.42	-6.31	4	3.68
98	110	1.78	-1.17	-6.92	-6.38	4	3.62
100	110	1.66	-1.40	-6.51	-6.44	4	3.55
102	110	1.54	-1.58	-6.19	-6.50	4	3.50
104	110	1.42	-1.69	-5.95	-6.55	4	3.45
106	110	1.31	-1.72	-5.79	-6.59	4	3.42
108	110	1.22	-1.67	-5.70	-6.62	4	3.41
110	110	1.15	-1.56	-5.68	-6.63	4	3.41
112	110	1.10	-1.39	-5.73	-6.63	4	3.44
114	110	1.07	-1.18	-5.83	-6.60	4	3.47
116	110	1.07	-0.95	-5.99	-6.54	4	3.52
118	110	1.07	-0.72	-6.20	-6.46	4	3.57
120	110	1.07	-0.49	-6.45	-6.34	4	3.62
122	110	1.07	-0.27	-6.72	-6.19	4	3.67
124	110	1.06	-0.08	-7.02	-6.02	4	3.71
126	110	1.04	0.08	-7.31	-5.81	4	3.75
128	110	0.99	0.21	-7.59	-5.59	4	3.77
130	110	0.93	0.30	-7.84	-5.34	4	3.79

132	110	-13.63	-12.92	-7.60	-12.73	4	-5.34
134	110	-14.01	-12.42	-7.40	-12.82	4	-5.24
136	110	-14.21	-11.97	-7.20	-12.83	4	-5.10
138	110	-14.16	-11.60	-7.03	-12.76	4	-4.93
140	110	-13.89	-11.31	-6.87	-12.66	4	-4.73
142	110	-13.45	-11.08	-6.72	-12.54	4	-4.52
144	110	-12.94	-10.92	-6.60	-12.43	4	-4.32
146	110	-12.42	-10.82	-6.50	-12.34	4	-4.14
148	110	-11.95	-10.80	-6.42	-12.28	4	-4.00
150	110	-11.55	-10.84	-6.36	-12.26	4	-3.90
152	110	-11.24	-10.95	-6.32	-12.29	4	-3.85
154	110	-11.01	-11.12	-6.30	-12.37	4	-3.85
156	110	-10.88	-11.34	-6.30	-12.49	4	-3.89
158	110	-10.84	-11.62	-6.32	-12.67	4	-3.97
160	110	-10.86	-11.94	-6.34	-12.88	4	-4.10
162	110	-10.95	-12.29	-6.38	-13.14	4	-4.25
164	110	-11.09	-12.66	-6.42	-13.43	4	-4.42
166	110	-11.27	-13.01	-6.46	-13.75	4	-4.60
168	110	-11.47	-13.32	-6.49	-14.08	4	-4.78
170	110	-11.68	-13.54	-6.52	-14.41	4	-4.93
172	110	-11.88	-13.62	-6.55	-14.72	4	-5.06
174	110	-12.07	-13.53	-6.56	-14.99	4	-5.13
176	110	-12.24	-13.26	-6.57	-15.19	4	-5.15
178	110	-12.38	-12.82	-6.56	-15.30	4	-5.11
0	112	-16.74	-8.31	-3.39	-10.73	4	-2.52
2	112	-17.37	-8.31	-3.61	-10.12	4	-2.55
4	112	-17.99	-8.34	-3.82	-9.54	4	-2.58
6	112	-18.57	-8.42	-4.03	-8.98	4	-2.61
8	112	-19.10	-8.53	-4.25	-8.45	4	-2.64
10	112	-19.57	-8.68	-4.48	-7.95	4	-2.67
12	112	-19.95	-8.87	-4.71	-7.49	4	-2.71
14	112	-20.21	-9.08	-4.96	-7.06	4	-2.75
16	112	-20.32	-9.31	-5.23	-6.66	4	-2.79
18	112	-20.26	-9.54	-5.51	-6.30	4	-2.83
20	112	-20.02	-9.76	-5.82	-5.97	4	-2.86
22	112	-19.62	-9.95	-6.17	-5.67	4	-2.89
24	112	-19.11	-10.08	-6.54	-5.40	4	-2.90
26	112	-18.55	-10.13	-6.96	-5.16	4	-2.91
28	112	-17.99	-10.09	-7.43	-4.95	4	-2.91
30	112	-17.48	-9.96	-7.94	-4.75	4	-2.91
32	112	-17.05	-9.73	-8.51	-4.58	4	-2.90
34	112	-16.72	-9.41	-9.13	-4.42	4	-2.88
36	112	-16.48	-9.04	-9.82	-4.28	4	-2.87
38	112	-16.37	-8.62	-10.56	-4.15	4	-2.86
40	112	-16.36	-8.18	-11.36	-4.03	4	-2.85
42	112	-16.45	-7.74	-12.21	-3.91	4	-2.83
44	112	-16.63	-7.30	-13.10	-3.81	4	-2.82
46	112	-16.88	-6.88	-14.01	-3.70	4	-2.81
48	112	-17.18	-6.49	-14.92	-3.61	4	-2.78
50	112	-17.53	-6.13	-15.80	-3.52	4	-2.76
52	112	-17.90	-5.80	-16.62	-3.43	4	-2.72
54	112	-18.30	-5.51	-17.36	-3.35	4	-2.69
56	112	-18.74	-5.26	-18.00	-3.28	4	-2.66
58	112	-19.23	-5.04	-18.59	-3.22	4	-2.63
60	112	-19.82	-4.87	-19.12	-3.17	4	-2.63
62	112	-20.57	-4.73	-19.63	-3.13	4	-2.64

132	110	0.84	0.36	-8.03	-5.08	4	3.80
134	110	0.74	0.38	-8.16	-4.82	4	3.80
136	110	0.63	0.36	-8.20	-4.55	4	3.80
138	110	0.51	0.31	-8.16	-4.29	4	3.80
140	110	0.40	0.23	-8.03	-4.03	4	3.80
142	110	0.29	0.11	-7.83	-3.79	4	3.81
144	110	0.19	-0.03	-7.57	-3.56	4	3.81
146	110	0.12	-0.21	-7.28	-3.35	4	3.81
148	110	0.06	-0.41	-6.96	-3.16	4	3.82
150	110	0.03	-0.63	-6.63	-3.00	4	3.83
152	110	0.01	-0.87	-6.31	-2.85	4	3.83
154	110	0.01	-1.12	-6.00	-2.74	4	3.84
156	110	0.03	-1.38	-5.70	-2.64	4	3.84
158	110	0.06	-1.65	-5.42	-2.58	4	3.84
160	110	0.09	-1.90	-5.16	-2.53	4	3.84
162	110	0.13	-2.14	-4.93	-2.51	4	3.84
164	110	0.17	-2.35	-4.72	-2.52	4	3.84
166	110	0.20	-2.53	-4.53	-2.54	4	3.84
168	110	0.23	-2.67	-4.35	-2.59	4	3.83
170	110	0.25	-2.76	-4.20	-2.66	4	3.83
172	110	0.26	-2.80	-4.06	-2.74	4	3.84
174	110	0.26	-2.77	-3.93	-2.84	4	3.85
176	110	0.24	-2.70	-3.81	-2.96	4	3.86
178	110	0.22	-2.57	-3.69	-3.08	4	3.87
0	112	1.86	-7.91	-2.33	-2.84	4	3.88
2	112	1.84	-8.06	-2.42	-3.04	4	3.79
4	112	1.81	-8.17	-2.52	-3.23	4	3.69
6	112	1.78	-8.26	-2.65	-3.40	4	3.60
8	112	1.74	-8.32	-2.80	-3.55	4	3.51
10	112	1.70	-8.34	-2.97	-3.68	4	3.42
12	112	1.66	-8.32	-3.16	-3.77	4	3.34
14	112	1.62	-8.26	-3.38	-3.84	4	3.26
16	112	1.57	-8.16	-3.62	-3.86	4	3.20
18	112	1.53	-8.01	-3.88	-3.86	4	3.14
20	112	1.49	-7.82	-4.18	-3.81	4	3.10
22	112	1.45	-7.57	-4.50	-3.74	4	3.06
24	112	1.41	-7.28	-4.84	-3.65	4	3.04
26	112	1.37	-6.95	-5.21	-3.54	4	3.03
28	112	1.34	-6.57	-5.60	-3.41	4	3.03
30	112	1.30	-6.16	-6.00	-3.28	4	3.05
32	112	1.27	-5.72	-6.40	-3.16	4	3.07
34	112	1.26	-5.26	-6.80	-3.04	4	3.12
36	112	1.24	-4.78	-7.17	-2.93	4	3.17
38	112	1.24	-4.29	-7.50	-2.84	4	3.25
40	112	1.26	-3.81	-7.77	-2.77	4	3.34
42	112	1.29	-3.32	-7.98	-2.73	4	3.44
44	112	1.33	-2.84	-8.13	-2.71	4	3.55
46	112	1.39	-2.37	-8.22	-2.72	4	3.68
48	112	1.46	-1.92	-8.26	-2.75	4	3.81
50	112	1.54	-1.48	-8.28	-2.82	4	3.93
52	112	1.63	-1.07	-8.29	-2.91	4	4.06
54	112	1.72	-0.68	-8.32	-3.02	4	4.17
56	112	1.80	-0.33	-8.39	-3.16	4	4.27
58	112	1.88	0.00	-8.52	-3.31	4	4.35
60	112	1.95	0.30	-8.71	-3.49	4	4.41
62	112	2.02	0.56	-9.00	-3.68	4	4.45

64	112	-21.54	-4.64	-20.17	-3.10	4	-2.69
66	112	-22.83	-4.59	-20.71	-3.09	4	-2.77
68	112	-24.55	-4.58	-21.21	-3.09	4	-2.87
70	112	-26.82	-4.62	-21.60	-3.11	4	-3.01
72	112	-29.54	-4.70	-21.72	-3.15	4	-3.14
74	112	-31.08	-4.83	-21.46	-3.20	4	-3.24
76	112	-29.28	-5.00	-20.80	-3.27	4	-3.26
78	112	-26.33	-5.22	-19.84	-3.35	4	-3.23
80	112	-23.84	-5.49	-18.74	-3.45	4	-3.20
82	112	-21.93	-5.81	-17.62	-3.57	4	-3.18
84	112	-20.49	-6.18	-16.54	-3.70	4	-3.17
86	112	-19.43	-6.60	-15.55	-3.84	4	-3.20
88	112	-18.65	-7.07	-14.67	-4.01	4	-3.26
90	112	-18.10	-7.61	-13.88	-4.19	4	-3.35
92	112	-17.72	-8.20	-13.20	-4.39	4	-3.47
94	112	-17.45	-8.86	-12.61	-4.61	4	-3.63
96	112	-17.20	-9.58	-12.10	-4.85	4	-3.81
98	112	-16.90	-10.37	-11.67	-5.12	4	-4.00
100	112	-16.50	-11.24	-11.30	-5.41	4	-4.20
102	112	-15.98	-12.18	-10.99	-5.73	4	-4.41
104	112	-15.34	-13.20	-10.73	-6.07	4	-4.60
106	112	-14.65	-14.29	-10.51	-6.45	4	-4.79
108	112	-13.94	-15.43	-10.32	-6.85	4	-4.97
110	112	-13.29	-16.57	-10.14	-7.29	4	-5.13
112	112	-12.72	-17.62	-9.98	-7.76	4	-5.28
114	112	-12.27	-18.42	-9.82	-8.25	4	-5.41
116	112	-11.93	-18.80	-9.66	-8.76	4	-5.50
118	112	-11.72	-18.68	-9.49	-9.28	4	-5.56
120	112	-11.65	-18.14	-9.30	-9.79	4	-5.58
122	112	-11.71	-17.34	-9.10	-10.29	4	-5.58
124	112	-11.89	-16.44	-8.88	-10.75	4	-5.55
126	112	-12.17	-15.56	-8.64	-11.15	4	-5.52
128	112	-12.54	-14.73	-8.40	-11.47	4	-5.46
130	112	-12.95	-13.98	-8.14	-11.69	4	-5.38
132	112	-13.35	-13.32	-7.89	-11.82	4	-5.27
134	112	-13.66	-12.75	-7.64	-11.86	4	-5.13
136	112	-13.81	-12.27	-7.41	-11.83	4	-4.96
138	112	-13.77	-11.86	-7.18	-11.74	4	-4.76
140	112	-13.54	-11.54	-6.98	-11.62	4	-4.54
142	112	-13.16	-11.29	-6.80	-11.50	4	-4.32
144	112	-12.71	-11.11	-6.64	-11.38	4	-4.11
146	112	-12.24	-11.00	-6.50	-11.28	4	-3.93
148	112	-11.81	-10.96	-6.40	-11.22	4	-3.78
150	112	-11.45	-10.98	-6.31	-11.19	4	-3.68
152	112	-11.16	-11.06	-6.25	-11.21	4	-3.62
154	112	-10.95	-11.19	-6.22	-11.27	4	-3.60
156	112	-10.82	-11.37	-6.20	-11.37	4	-3.63
158	112	-10.78	-11.60	-6.20	-11.53	4	-3.69
160	112	-10.79	-11.85	-6.22	-11.73	4	-3.80
162	112	-10.87	-12.12	-6.25	-11.97	4	-3.93
164	112	-11.00	-12.38	-6.28	-12.26	4	-4.07
166	112	-11.16	-12.61	-6.32	-12.58	4	-4.23
168	112	-11.34	-12.77	-6.35	-12.93	4	-4.38
170	112	-11.53	-12.83	-6.38	-13.30	4	-4.52
172	112	-11.71	-12.76	-6.41	-13.69	4	-4.62
174	112	-11.88	-12.54	-6.42	-14.07	4	-4.69

64	112	2.07	0.79	-9.39	-3.88	4	4.46
66	112	2.11	0.98	-9.88	-4.09	4	4.45
68	112	2.13	1.13	-10.50	-4.31	4	4.41
70	112	2.15	1.24	-11.23	-4.52	4	4.36
72	112	2.17	1.31	-12.07	-4.73	4	4.29
74	112	2.18	1.34	-12.96	-4.94	4	4.20
76	112	2.18	1.33	-13.82	-5.13	4	4.11
78	112	2.18	1.28	-14.46	-5.31	4	4.02
80	112	2.18	1.19	-14.66	-5.48	4	3.94
82	112	2.18	1.05	-14.32	-5.64	4	3.89
84	112	2.16	0.88	-13.53	-5.79	4	3.84
86	112	2.14	0.67	-12.51	-5.93	4	3.81
88	112	2.11	0.43	-11.43	-6.05	4	3.78
90	112	2.06	0.16	-10.41	-6.17	4	3.75
92	112	2.00	-0.12	-9.49	-6.29	4	3.71
94	112	1.92	-0.43	-8.68	-6.40	4	3.66
96	112	1.83	-0.72	-7.99	-6.50	4	3.60
98	112	1.73	-1.01	-7.41	-6.60	4	3.54
100	112	1.62	-1.26	-6.93	-6.69	4	3.48
102	112	1.51	-1.47	-6.56	-6.77	4	3.42
104	112	1.41	-1.61	-6.27	-6.84	4	3.37
106	112	1.32	-1.69	-6.06	-6.90	4	3.34
108	112	1.24	-1.69	-5.94	-6.94	4	3.32
110	112	1.19	-1.62	-5.88	-6.96	4	3.33
112	112	1.16	-1.50	-5.89	-6.95	4	3.35
114	112	1.14	-1.32	-5.97	-6.91	4	3.39
116	112	1.15	-1.11	-6.10	-6.85	4	3.44
118	112	1.16	-0.89	-6.27	-6.75	4	3.50
120	112	1.17	-0.66	-6.49	-6.61	4	3.55
122	112	1.17	-0.44	-6.75	-6.45	4	3.61
124	112	1.17	-0.23	-7.02	-6.25	4	3.66
126	112	1.14	-0.06	-7.30	-6.03	4	3.71
128	112	1.09	0.09	-7.58	-5.79	4	3.74
130	112	1.03	0.22	-7.83	-5.54	4	3.77
132	112	0.95	0.30	-8.04	-5.27	4	3.78
134	112	0.85	0.35	-8.19	-5.00	4	3.79
136	112	0.74	0.37	-8.27	-4.73	4	3.80
138	112	0.62	0.36	-8.27	-4.46	4	3.81
140	112	0.50	0.31	-8.18	-4.21	4	3.81
142	112	0.39	0.22	-8.02	-3.97	4	3.81
144	112	0.28	0.11	-7.81	-3.74	4	3.81
146	112	0.20	-0.03	-7.54	-3.54	4	3.82
148	112	0.13	-0.20	-7.25	-3.35	4	3.82
150	112	0.08	-0.40	-6.93	-3.19	4	3.83
152	112	0.05	-0.61	-6.62	-3.05	4	3.83
154	112	0.03	-0.84	-6.31	-2.94	4	3.83
156	112	0.03	-1.09	-6.01	-2.85	4	3.83
158	112	0.04	-1.34	-5.73	-2.78	4	3.82
160	112	0.05	-1.59	-5.46	-2.74	4	3.81
162	112	0.07	-1.84	-5.22	-2.72	4	3.80
164	112	0.09	-2.07	-4.99	-2.73	4	3.78
166	112	0.11	-2.28	-4.79	-2.75	4	3.77
168	112	0.12	-2.45	-4.61	-2.80	4	3.75
170	112	0.13	-2.58	-4.44	-2.87	4	3.74
172	112	0.13	-2.66	-4.28	-2.96	4	3.73
174	112	0.12	-2.69	-4.14	-3.06	4	3.73

176	112	-12.03	-12.19	-6.43	-14.44	4	-4.71
178	112	-12.16	-11.70	-6.43	-14.75	4	-4.68
0	114	-17.15	-8.37	-2.33	-9.36	4	-1.80
2	114	-17.85	-8.42	-2.53	-8.80	4	-1.84
4	114	-18.55	-8.50	-2.74	-8.27	4	-1.88
6	114	-19.22	-8.62	-2.95	-7.75	4	-1.93
8	114	-19.83	-8.78	-3.17	-7.26	4	-1.97
10	114	-20.37	-8.98	-3.40	-6.80	4	-2.02
12	114	-20.80	-9.21	-3.64	-6.37	4	-2.07
14	114	-21.08	-9.47	-3.89	-5.97	4	-2.12
16	114	-21.18	-9.75	-4.16	-5.60	4	-2.18
18	114	-21.08	-10.03	-4.46	-5.26	4	-2.23
20	114	-20.79	-10.29	-4.78	-4.95	4	-2.27
22	114	-20.34	-10.52	-5.12	-4.67	4	-2.31
24	114	-19.79	-10.67	-5.51	-4.42	4	-2.34
26	114	-19.19	-10.74	-5.93	-4.19	4	-2.37
28	114	-18.60	-10.69	-6.40	-3.99	4	-2.39
30	114	-18.07	-10.53	-6.91	-3.82	4	-2.39
32	114	-17.61	-10.26	-7.47	-3.67	4	-2.40
34	114	-17.26	-9.90	-8.08	-3.53	4	-2.40
36	114	-17.00	-9.47	-8.75	-3.41	4	-2.40
38	114	-16.84	-9.00	-9.47	-3.31	4	-2.39
40	114	-16.79	-8.51	-10.23	-3.21	4	-2.39
42	114	-16.82	-8.02	-11.04	-3.13	4	-2.39
44	114	-16.94	-7.54	-11.87	-3.06	4	-2.38
46	114	-17.11	-7.08	-12.72	-2.99	4	-2.37
48	114	-17.33	-6.66	-13.55	-2.93	4	-2.36
50	114	-17.58	-6.26	-14.35	-2.87	4	-2.33
52	114	-17.86	-5.90	-15.09	-2.82	4	-2.30
54	114	-18.16	-5.57	-15.77	-2.77	4	-2.27
56	114	-18.51	-5.29	-16.37	-2.73	4	-2.24
58	114	-18.94	-5.04	-16.92	-2.70	4	-2.22
60	114	-19.48	-4.83	-17.45	-2.68	4	-2.22
62	114	-20.18	-4.67	-17.99	-2.67	4	-2.25
64	114	-21.13	-4.55	-18.57	-2.67	4	-2.30
66	114	-22.40	-4.46	-19.20	-2.68	4	-2.39
68	114	-24.13	-4.42	-19.87	-2.70	4	-2.52
70	114	-26.50	-4.43	-20.52	-2.74	4	-2.67
72	114	-29.68	-4.48	-21.04	-2.80	4	-2.84
74	114	-32.50	-4.57	-21.24	-2.87	4	-2.98
76	114	-30.90	-4.72	-20.99	-2.96	4	-3.04
78	114	-27.31	-4.91	-20.28	-3.06	4	-3.03
80	114	-24.41	-5.15	-19.27	-3.17	4	-3.00
82	114	-22.26	-5.45	-18.13	-3.31	4	-2.98
84	114	-20.66	-5.79	-17.00	-3.45	4	-2.98
86	114	-19.48	-6.20	-15.94	-3.62	4	-3.01
88	114	-18.60	-6.66	-14.99	-3.80	4	-3.06
90	114	-17.96	-7.19	-14.15	-3.99	4	-3.15
92	114	-17.51	-7.78	-13.43	-4.21	4	-3.28
94	114	-17.16	-8.45	-12.81	-4.44	4	-3.44
96	114	-16.86	-9.19	-12.29	-4.69	4	-3.63
98	114	-16.55	-10.02	-11.85	-4.96	4	-3.84
100	114	-16.18	-10.95	-11.49	-5.25	4	-4.07
102	114	-15.71	-11.99	-11.20	-5.57	4	-4.31
104	114	-15.16	-13.14	-10.96	-5.91	4	-4.55
106	114	-14.55	-14.44	-10.77	-6.27	4	-4.79

176	112	0.10	-2.65	-4.01	-3.18	4	3.73
178	112	0.07	-2.56	-3.89	-3.31	4	3.73
0	114	1.67	-8.06	-2.53	-2.50	4	3.82
2	114	1.66	-8.23	-2.59	-2.72	4	3.73
4	114	1.63	-8.37	-2.67	-2.93	4	3.63
6	114	1.61	-8.49	-2.77	-3.14	4	3.53
8	114	1.58	-8.58	-2.89	-3.33	4	3.43
10	114	1.54	-8.64	-3.03	-3.49	4	3.34
12	114	1.51	-8.66	-3.20	-3.64	4	3.25
14	114	1.47	-8.64	-3.38	-3.76	4	3.17
16	114	1.43	-8.57	-3.59	-3.85	4	3.09
18	114	1.39	-8.45	-3.83	-3.90	4	3.03
20	114	1.35	-8.28	-4.09	-3.92	4	2.97
22	114	1.31	-8.04	-4.37	-3.90	4	2.93
24	114	1.28	-7.75	-4.68	-3.86	4	2.90
26	114	1.25	-7.41	-5.02	-3.79	4	2.88
28	114	1.21	-7.02	-5.37	-3.70	4	2.88
30	114	1.19	-6.60	-5.74	-3.60	4	2.90
32	114	1.17	-6.13	-6.12	-3.49	4	2.92
34	114	1.15	-5.65	-6.50	-3.39	4	2.97
36	114	1.15	-5.14	-6.87	-3.28	4	3.03
38	114	1.16	-4.63	-7.21	-3.19	4	3.10
40	114	1.18	-4.12	-7.53	-3.11	4	3.19
42	114	1.22	-3.60	-7.80	-3.06	4	3.29
44	114	1.27	-3.10	-8.02	-3.02	4	3.41
46	114	1.33	-2.61	-8.20	-3.01	4	3.53
48	114	1.41	-2.14	-8.34	-3.02	4	3.66
50	114	1.49	-1.69	-8.45	-3.06	4	3.78
52	114	1.57	-1.26	-8.56	-3.12	4	3.90
54	114	1.66	-0.86	-8.69	-3.21	4	4.01
56	114	1.74	-0.49	-8.85	-3.32	4	4.11
58	114	1.82	-0.15	-9.06	-3.45	4	4.19
60	114	1.88	0.17	-9.35	-3.60	4	4.25
62	114	1.95	0.44	-9.72	-3.76	4	4.29
64	114	1.99	0.68	-10.21	-3.94	4	4.31
66	114	2.03	0.89	-10.83	-4.13	4	4.30
68	114	2.06	1.06	-11.60	-4.33	4	4.26
70	114	2.08	1.18	-12.54	-4.53	4	4.21
72	114	2.09	1.27	-13.65	-4.74	4	4.13
74	114	2.10	1.32	-14.92	-4.94	4	4.04
76	114	2.11	1.33	-16.25	-5.13	4	3.94
78	114	2.11	1.31	-17.33	-5.32	4	3.85
80	114	2.10	1.24	-17.66	-5.51	4	3.77
82	114	2.10	1.13	-16.98	-5.68	4	3.73
84	114	2.08	0.98	-15.63	-5.85	4	3.71
86	114	2.06	0.80	-14.10	-6.01	4	3.70
88	114	2.03	0.59	-12.65	-6.17	4	3.69
90	114	1.98	0.34	-11.36	-6.31	4	3.66
92	114	1.92	0.08	-10.26	-6.45	4	3.63
94	114	1.85	-0.20	-9.32	-6.59	4	3.59
96	114	1.76	-0.48	-8.53	-6.71	4	3.54
98	114	1.67	-0.76	-7.87	-6.83	4	3.49
100	114	1.57	-1.01	-7.33	-6.94	4	3.43
102	114	1.48	-1.24	-6.90	-7.03	4	3.37
104	114	1.39	-1.41	-6.57	-7.11	4	3.33
106	114	1.31	-1.53	-6.33	-7.17	4	3.30

108	114	-13.92	-15.87	-10.61	-6.67	4	-5.03
110	114	-13.33	-17.44	-10.48	-7.08	4	-5.26
112	114	-12.80	-19.06	-10.36	-7.52	4	-5.48
114	114	-12.37	-20.49	-10.23	-7.98	4	-5.66
116	114	-12.04	-21.29	-10.10	-8.45	4	-5.79
118	114	-11.83	-21.12	-9.94	-8.92	4	-5.84
120	114	-11.74	-20.16	-9.76	-9.38	4	-5.83
122	114	-11.76	-18.88	-9.54	-9.81	4	-5.78
124	114	-11.90	-17.58	-9.30	-10.20	4	-5.69
126	114	-12.12	-16.41	-9.03	-10.52	4	-5.59
128	114	-12.42	-15.38	-8.74	-10.77	4	-5.48
130	114	-12.75	-14.49	-8.45	-10.94	4	-5.35
132	114	-13.07	-13.74	-8.14	-11.02	4	-5.19
134	114	-13.31	-13.10	-7.85	-11.02	4	-5.01
136	114	-13.42	-12.57	-7.56	-10.96	4	-4.81
138	114	-13.38	-12.14	-7.30	-10.86	4	-4.59
140	114	-13.18	-11.80	-7.05	-10.73	4	-4.36
142	114	-12.86	-11.53	-6.83	-10.60	4	-4.13
144	114	-12.47	-11.34	-6.64	-10.48	4	-3.92
146	114	-12.08	-11.22	-6.48	-10.38	4	-3.74
148	114	-11.70	-11.16	-6.35	-10.31	4	-3.59
150	114	-11.37	-11.17	-6.24	-10.28	4	-3.48
152	114	-11.12	-11.22	-6.16	-10.28	4	-3.41
154	114	-10.93	-11.33	-6.11	-10.33	4	-3.38
156	114	-10.82	-11.47	-6.08	-10.42	4	-3.40
158	114	-10.77	-11.65	-6.07	-10.57	4	-3.45
160	114	-10.79	-11.84	-6.08	-10.75	4	-3.54
162	114	-10.86	-12.03	-6.10	-10.99	4	-3.65
164	114	-10.98	-12.19	-6.13	-11.26	4	-3.77
166	114	-11.12	-12.30	-6.16	-11.58	4	-3.90
168	114	-11.28	-12.33	-6.20	-11.95	4	-4.03
170	114	-11.45	-12.25	-6.23	-12.35	4	-4.15
172	114	-11.62	-12.06	-6.26	-12.78	4	-4.23
174	114	-11.77	-11.74	-6.27	-13.23	4	-4.29
176	114	-11.90	-11.31	-6.28	-13.71	4	-4.31
178	114	-12.01	-10.79	-6.28	-14.18	4	-4.29
0	116	-17.50	-8.49	-1.30	-8.14	4	-1.10
2	116	-18.24	-8.58	-1.48	-7.62	4	-1.14
4	116	-19.00	-8.71	-1.67	-7.13	4	-1.19
6	116	-19.72	-8.89	-1.87	-6.65	4	-1.24
8	116	-20.40	-9.10	-2.08	-6.20	4	-1.29
10	116	-20.99	-9.36	-2.30	-5.77	4	-1.35
12	116	-21.46	-9.65	-2.53	-5.36	4	-1.41
14	116	-21.75	-9.97	-2.78	-4.98	4	-1.47
16	116	-21.84	-10.31	-3.05	-4.63	4	-1.53
18	116	-21.71	-10.64	-3.34	-4.31	4	-1.59
20	116	-21.38	-10.96	-3.66	-4.02	4	-1.65
22	116	-20.90	-11.22	-4.01	-3.76	4	-1.70
24	116	-20.32	-11.40	-4.39	-3.52	4	-1.75
26	116	-19.71	-11.46	-4.81	-3.31	4	-1.78
28	116	-19.11	-11.39	-5.27	-3.12	4	-1.81
30	116	-18.57	-11.18	-5.77	-2.96	4	-1.83
32	116	-18.10	-10.85	-6.32	-2.82	4	-1.84
34	116	-17.73	-10.43	-6.91	-2.70	4	-1.85
36	116	-17.45	-9.93	-7.56	-2.59	4	-1.86
38	116	-17.26	-9.39	-8.25	-2.51	4	-1.87

108	114	1.26	-1.58	-6.17	-7.21	4	3.28
110	114	1.22	-1.56	-6.08	-7.22	4	3.28
112	114	1.20	-1.48	-6.06	-7.20	4	3.30
114	114	1.20	-1.35	-6.10	-7.15	4	3.34
116	114	1.21	-1.19	-6.20	-7.07	4	3.39
118	114	1.23	-0.99	-6.35	-6.95	4	3.45
120	114	1.24	-0.79	-6.55	-6.80	4	3.51
122	114	1.25	-0.58	-6.78	-6.62	4	3.57
124	114	1.25	-0.38	-7.04	-6.41	4	3.62
126	114	1.22	-0.20	-7.31	-6.18	4	3.67
128	114	1.18	-0.04	-7.58	-5.93	4	3.71
130	114	1.12	0.10	-7.84	-5.67	4	3.73
132	114	1.04	0.20	-8.07	-5.41	4	3.75
134	114	0.93	0.28	-8.25	-5.14	4	3.77
136	114	0.83	0.32	-8.36	-4.88	4	3.78
138	114	0.71	0.33	-8.40	-4.62	4	3.78
140	114	0.59	0.31	-8.37	-4.37	4	3.79
142	114	0.47	0.26	-8.25	-4.14	4	3.79
144	114	0.36	0.18	-8.08	-3.93	4	3.79
146	114	0.27	0.07	-7.84	-3.73	4	3.79
148	114	0.19	-0.07	-7.57	-3.56	4	3.80
150	114	0.12	-0.23	-7.28	-3.40	4	3.80
152	114	0.07	-0.41	-6.97	-3.27	4	3.80
154	114	0.04	-0.62	-6.66	-3.16	4	3.79
156	114	0.02	-0.84	-6.36	-3.08	4	3.79
158	114	0.01	-1.07	-6.07	-3.02	4	3.78
160	114	0.01	-1.31	-5.80	-2.98	4	3.76
162	114	0.01	-1.55	-5.54	-2.97	4	3.74
164	114	0.02	-1.78	-5.31	-2.98	4	3.72
166	114	0.02	-2.00	-5.09	-3.01	4	3.69
168	114	0.02	-2.20	-4.89	-3.06	4	3.67
170	114	0.02	-2.36	-4.71	-3.14	4	3.64
172	114	0.01	-2.47	-4.54	-3.23	4	3.62
174	114	-0.01	-2.54	-4.39	-3.34	4	3.60
176	114	-0.04	-2.56	-4.24	-3.47	4	3.59
178	114	-0.07	-2.52	-4.11	-3.61	4	3.59
0	116	1.46	-8.16	-2.78	-2.08	4	3.77
2	116	1.46	-8.36	-2.81	-2.31	4	3.68
4	116	1.44	-8.53	-2.87	-2.53	4	3.58
6	116	1.42	-8.69	-2.94	-2.76	4	3.48
8	116	1.39	-8.83	-3.03	-2.97	4	3.38
10	116	1.36	-8.93	-3.15	-3.17	4	3.28
12	116	1.33	-9.00	-3.28	-3.36	4	3.18
14	116	1.30	-9.02	-3.44	-3.52	4	3.09
16	116	1.26	-8.99	-3.61	-3.66	4	3.01
18	116	1.23	-8.91	-3.82	-3.77	4	2.93
20	116	1.19	-8.75	-4.04	-3.85	4	2.87
22	116	1.16	-8.53	-4.30	-3.90	4	2.82
24	116	1.13	-8.25	-4.57	-3.91	4	2.78
26	116	1.09	-7.90	-4.87	-3.90	4	2.75
28	116	1.07	-7.49	-5.20	-3.85	4	2.75
30	116	1.05	-7.04	-5.54	-3.79	4	2.76
32	116	1.04	-6.56	-5.90	-3.72	4	2.78
34	116	1.03	-6.04	-6.27	-3.63	4	2.82
36	116	1.04	-5.51	-6.64	-3.55	4	2.88
38	116	1.06	-4.97	-7.00	-3.46	4	2.96

40	116	-17.16	-8.85	-8.98	-2.43	4	-1.88
42	116	-17.15	-8.30	-9.74	-2.37	4	-1.88
44	116	-17.20	-7.78	-10.53	-2.32	4	-1.89
46	116	-17.29	-7.28	-11.32	-2.28	4	-1.88
48	116	-17.43	-6.81	-12.11	-2.24	4	-1.88
50	116	-17.60	-6.39	-12.86	-2.22	4	-1.86
52	116	-17.79	-5.99	-13.56	-2.19	4	-1.84
54	116	-18.02	-5.64	-14.21	-2.18	4	-1.82
56	116	-18.30	-5.32	-14.80	-2.17	4	-1.81
58	116	-18.68	-5.05	-15.34	-2.17	4	-1.80
60	116	-19.18	-4.81	-15.87	-2.18	4	-1.81
62	116	-19.86	-4.61	-16.42	-2.20	4	-1.85
64	116	-20.77	-4.46	-17.00	-2.22	4	-1.91
66	116	-22.02	-4.35	-17.64	-2.26	4	-2.01
68	116	-23.74	-4.28	-18.35	-2.32	4	-2.14
70	116	-26.16	-4.25	-19.09	-2.38	4	-2.31
72	116	-29.69	-4.27	-19.80	-2.46	4	-2.50
74	116	-34.27	-4.34	-20.31	-2.55	4	-2.69
76	116	-33.39	-4.45	-20.45	-2.66	4	-2.78
78	116	-28.63	-4.61	-20.10	-2.79	4	-2.80
80	116	-25.15	-4.82	-19.33	-2.92	4	-2.78
82	116	-22.70	-5.09	-18.31	-3.08	4	-2.77
84	116	-20.92	-5.41	-17.21	-3.24	4	-2.78
86	116	-19.60	-5.79	-16.15	-3.42	4	-2.80
88	116	-18.62	-6.23	-15.18	-3.62	4	-2.86
90	116	-17.89	-6.73	-14.32	-3.83	4	-2.95
92	116	-17.35	-7.31	-13.58	-4.06	4	-3.08
94	116	-16.93	-7.96	-12.94	-4.30	4	-3.24
96	116	-16.58	-8.70	-12.42	-4.56	4	-3.44
98	116	-16.25	-9.54	-11.99	-4.84	4	-3.66
100	116	-15.89	-10.48	-11.64	-5.13	4	-3.91
102	116	-15.47	-11.55	-11.37	-5.45	4	-4.17
104	116	-14.98	-12.78	-11.16	-5.78	4	-4.45
106	116	-14.45	-14.18	-11.01	-6.14	4	-4.74
108	116	-13.90	-15.82	-10.90	-6.51	4	-5.03
110	116	-13.37	-17.73	-10.80	-6.91	4	-5.32
112	116	-12.89	-19.98	-10.72	-7.32	4	-5.61
114	116	-12.48	-22.45	-10.63	-7.74	4	-5.87
116	116	-12.16	-24.45	-10.52	-8.17	4	-6.07
118	116	-11.95	-24.50	-10.38	-8.59	4	-6.14
120	116	-11.84	-22.74	-10.19	-9.00	4	-6.08
122	116	-11.84	-20.63	-9.96	-9.37	4	-5.96
124	116	-11.92	-18.78	-9.69	-9.70	4	-5.82
126	116	-12.09	-17.26	-9.39	-9.96	4	-5.66
128	116	-12.31	-16.00	-9.05	-10.16	4	-5.48
130	116	-12.56	-14.98	-8.71	-10.28	4	-5.30
132	116	-12.80	-14.14	-8.35	-10.33	4	-5.10
134	116	-12.97	-13.44	-8.01	-10.31	4	-4.88
136	116	-13.05	-12.88	-7.68	-10.23	4	-4.65
138	116	-13.00	-12.42	-7.38	-10.12	4	-4.42
140	116	-12.83	-12.06	-7.09	-9.99	4	-4.18
142	116	-12.57	-11.79	-6.84	-9.86	4	-3.95
144	116	-12.25	-11.59	-6.62	-9.74	4	-3.74
146	116	-11.92	-11.47	-6.44	-9.63	4	-3.56
148	116	-11.60	-11.40	-6.28	-9.56	4	-3.41
150	116	-11.32	-11.39	-6.16	-9.52	4	-3.30

40	116	1.08	-4.43	-7.35	-3.39	4	3.04
42	116	1.13	-3.90	-7.67	-3.33	4	3.14
44	116	1.18	-3.37	-7.96	-3.29	4	3.25
46	116	1.25	-2.86	-8.22	-3.26	4	3.37
48	116	1.33	-2.37	-8.46	-3.26	4	3.49
50	116	1.41	-1.91	-8.67	-3.28	4	3.62
52	116	1.49	-1.46	-8.88	-3.32	4	3.74
54	116	1.57	-1.05	-9.09	-3.38	4	3.84
56	116	1.66	-0.66	-9.34	-3.47	4	3.94
58	116	1.73	-0.31	-9.64	-3.58	4	4.02
60	116	1.79	0.02	-10.01	-3.71	4	4.08
62	116	1.85	0.31	-10.48	-3.86	4	4.12
64	116	1.90	0.56	-11.07	-4.02	4	4.14
66	116	1.93	0.78	-11.81	-4.19	4	4.13
68	116	1.96	0.97	-12.73	-4.38	4	4.10
70	116	1.98	1.11	-13.90	-4.58	4	4.04
72	116	2.00	1.22	-15.36	-4.78	4	3.96
74	116	2.01	1.29	-17.18	-4.98	4	3.87
76	116	2.01	1.32	-19.39	-5.18	4	3.76
78	116	2.01	1.32	-21.59	-5.38	4	3.65
80	116	2.01	1.27	-22.25	-5.58	4	3.58
82	116	2.00	1.19	-20.49	-5.77	4	3.57
84	116	1.99	1.08	-17.95	-5.96	4	3.58
86	116	1.97	0.93	-15.67	-6.15	4	3.59
88	116	1.93	0.75	-13.78	-6.32	4	3.60
90	116	1.89	0.54	-12.23	-6.49	4	3.59
92	116	1.83	0.31	-10.95	-6.65	4	3.58
94	116	1.76	0.06	-9.90	-6.80	4	3.55
96	116	1.68	-0.19	-9.03	-6.94	4	3.51
98	116	1.60	-0.45	-8.31	-7.07	4	3.46
100	116	1.51	-0.69	-7.72	-7.18	4	3.41
102	116	1.43	-0.91	-7.25	-7.28	4	3.36
104	116	1.36	-1.10	-6.88	-7.35	4	3.32
106	116	1.30	-1.24	-6.60	-7.40	4	3.29
108	116	1.26	-1.33	-6.41	-7.43	4	3.28
110	116	1.23	-1.36	-6.29	-7.42	4	3.28
112	116	1.23	-1.34	-6.25	-7.38	4	3.30
114	116	1.23	-1.27	-6.26	-7.30	4	3.33
116	116	1.25	-1.15	-6.34	-7.20	4	3.37
118	116	1.28	-1.01	-6.46	-7.06	4	3.43
120	116	1.30	-0.84	-6.64	-6.89	4	3.48
122	116	1.31	-0.66	-6.85	-6.70	4	3.54
124	116	1.30	-0.49	-7.10	-6.49	4	3.59
126	116	1.29	-0.32	-7.36	-6.25	4	3.63
128	116	1.24	-0.16	-7.63	-6.01	4	3.67
130	116	1.18	-0.03	-7.90	-5.76	4	3.70
132	116	1.10	0.09	-8.14	-5.50	4	3.72
134	116	1.00	0.18	-8.34	-5.25	4	3.73
136	116	0.90	0.23	-8.49	-5.00	4	3.73
138	116	0.78	0.27	-8.57	-4.76	4	3.74
140	116	0.66	0.27	-8.58	-4.53	4	3.74
142	116	0.54	0.25	-8.52	-4.31	4	3.74
144	116	0.42	0.19	-8.38	-4.12	4	3.74
146	116	0.32	0.11	-8.18	-3.94	4	3.74
148	116	0.23	0.01	-7.94	-3.78	4	3.74
150	116	0.15	-0.12	-7.66	-3.64	4	3.74

152	116	-11.10	-11.43	-6.07	-9.52	4	-3.23
154	116	-10.95	-11.51	-6.00	-9.56	4	-3.20
156	116	-10.85	-11.63	-5.96	-9.64	4	-3.21
158	116	-10.82	-11.76	-5.95	-9.77	4	-3.25
160	116	-10.84	-11.88	-5.94	-9.94	4	-3.32
162	116	-10.91	-12.00	-5.96	-10.17	4	-3.41
164	116	-11.01	-12.07	-5.98	-10.44	4	-3.52
166	116	-11.15	-12.07	-6.01	-10.76	4	-3.63
168	116	-11.30	-11.99	-6.04	-11.13	4	-3.74
170	116	-11.44	-11.80	-6.08	-11.54	4	-3.83
172	116	-11.59	-11.50	-6.10	-12.00	4	-3.90
174	116	-11.72	-11.10	-6.12	-12.50	4	-3.95
176	116	-11.84	-10.61	-6.13	-13.04	4	-3.96
178	116	-11.94	-10.06	-6.13	-13.61	4	-3.95
0	118	-17.78	-8.67	-0.39	-7.08	4	-0.46
2	118	-18.52	-8.82	-0.55	-6.59	4	-0.50
4	118	-19.29	-9.01	-0.72	-6.13	4	-0.55
6	118	-20.04	-9.24	-0.90	-5.69	4	-0.60
8	118	-20.75	-9.51	-1.09	-5.26	4	-0.66
10	118	-21.36	-9.83	-1.30	-4.86	4	-0.72
12	118	-21.83	-10.19	-1.52	-4.48	4	-0.78
14	118	-22.11	-10.58	-1.76	-4.12	4	-0.85
16	118	-22.19	-10.99	-2.02	-3.79	4	-0.92
18	118	-22.04	-11.39	-2.31	-3.49	4	-0.99
20	118	-21.70	-11.76	-2.62	-3.21	4	-1.06
22	118	-21.21	-12.06	-2.96	-2.96	4	-1.12
24	118	-20.64	-12.25	-3.34	-2.73	4	-1.17
26	118	-20.04	-12.30	-3.75	-2.53	4	-1.21
28	118	-19.46	-12.17	-4.20	-2.35	4	-1.25
30	118	-18.93	-11.89	-4.69	-2.20	4	-1.28
32	118	-18.47	-11.47	-5.23	-2.07	4	-1.30
34	118	-18.10	-10.95	-5.81	-1.95	4	-1.31
36	118	-17.80	-10.36	-6.43	-1.86	4	-1.33
38	118	-17.59	-9.76	-7.10	-1.78	4	-1.35
40	118	-17.46	-9.15	-7.81	-1.72	4	-1.36
42	118	-17.39	-8.55	-8.55	-1.68	4	-1.38
44	118	-17.39	-7.98	-9.30	-1.64	4	-1.39
46	118	-17.42	-7.45	-10.07	-1.62	4	-1.40
48	118	-17.49	-6.95	-10.82	-1.61	4	-1.40
50	118	-17.58	-6.49	-11.55	-1.60	4	-1.40
52	118	-17.71	-6.07	-12.24	-1.60	4	-1.40
54	118	-17.89	-5.69	-12.87	-1.61	4	-1.39
56	118	-18.13	-5.35	-13.46	-1.63	4	-1.39
58	118	-18.46	-5.05	-14.01	-1.66	4	-1.39
60	118	-18.94	-4.79	-14.55	-1.70	4	-1.42
62	118	-19.59	-4.57	-15.09	-1.74	4	-1.46
64	118	-20.47	-4.39	-15.67	-1.80	4	-1.54
66	118	-21.69	-4.25	-16.31	-1.87	4	-1.64
68	118	-23.37	-4.15	-17.01	-1.95	4	-1.79
70	118	-25.77	-4.10	-17.76	-2.04	4	-1.96
72	118	-29.45	-4.09	-18.51	-2.14	4	-2.17
74	118	-35.79	-4.13	-19.16	-2.26	4	-2.39
76	118	-37.56	-4.21	-19.53	-2.39	4	-2.53
78	118	-30.31	-4.34	-19.48	-2.54	4	-2.56
80	118	-26.03	-4.52	-18.99	-2.70	4	-2.56
82	118	-23.24	-4.76	-18.16	-2.88	4	-2.56

152	116	0.09	-0.28	-7.36	-3.52	4	3.73
154	116	0.04	-0.45	-7.06	-3.42	4	3.73
156	116	0.01	-0.64	-6.76	-3.35	4	3.72
158	116	-0.02	-0.85	-6.46	-3.30	4	3.70
160	116	-0.04	-1.06	-6.18	-3.28	4	3.69
162	116	-0.05	-1.29	-5.91	-3.27	4	3.66
164	116	-0.06	-1.51	-5.66	-3.29	4	3.64
166	116	-0.06	-1.72	-5.43	-3.33	4	3.61
168	116	-0.08	-1.93	-5.22	-3.39	4	3.57
170	116	-0.09	-2.10	-5.02	-3.47	4	3.54
172	116	-0.11	-2.25	-4.84	-3.57	4	3.51
174	116	-0.14	-2.35	-4.67	-3.69	4	3.48
176	116	-0.17	-2.41	-4.51	-3.83	4	3.45
178	116	-0.21	-2.42	-4.36	-3.99	4	3.44
0	118	1.24	-8.22	-3.05	-1.62	4	3.74
2	118	1.24	-8.45	-3.07	-1.86	4	3.64
4	118	1.23	-8.66	-3.10	-2.09	4	3.54
6	118	1.22	-8.87	-3.15	-2.32	4	3.44
8	118	1.20	-9.05	-3.22	-2.54	4	3.34
10	118	1.17	-9.21	-3.30	-2.76	4	3.23
12	118	1.14	-9.33	-3.41	-2.97	4	3.13
14	118	1.11	-9.40	-3.54	-3.17	4	3.03
16	118	1.08	-9.41	-3.68	-3.34	4	2.94
18	118	1.05	-9.36	-3.86	-3.50	4	2.86
20	118	1.02	-9.24	-4.05	-3.62	4	2.78
22	118	0.99	-9.03	-4.27	-3.72	4	2.72
24	118	0.96	-8.75	-4.52	-3.79	4	2.68
26	118	0.93	-8.39	-4.80	-3.83	4	2.65
28	118	0.91	-7.97	-5.10	-3.84	4	2.63
30	118	0.90	-7.50	-5.42	-3.83	4	2.64
32	118	0.89	-6.98	-5.76	-3.79	4	2.66
34	118	0.89	-6.44	-6.12	-3.74	4	2.70
36	118	0.90	-5.88	-6.49	-3.69	4	2.75
38	118	0.92	-5.31	-6.86	-3.63	4	2.82
40	118	0.96	-4.75	-7.23	-3.57	4	2.90
42	118	1.01	-4.19	-7.59	-3.51	4	3.00
44	118	1.07	-3.64	-7.94	-3.47	4	3.11
46	118	1.14	-3.12	-8.27	-3.45	4	3.22
48	118	1.22	-2.61	-8.58	-3.44	4	3.33
50	118	1.30	-2.13	-8.88	-3.45	4	3.45
52	118	1.38	-1.67	-9.18	-3.48	4	3.56
54	118	1.46	-1.25	-9.48	-3.53	4	3.67
56	118	1.55	-0.85	-9.81	-3.61	4	3.76
58	118	1.61	-0.48	-10.19	-3.71	4	3.84
60	118	1.68	-0.15	-10.63	-3.82	4	3.90
62	118	1.73	0.16	-11.18	-3.96	4	3.94
64	118	1.78	0.42	-11.84	-4.11	4	3.96
66	118	1.81	0.66	-12.67	-4.28	4	3.96
68	118	1.84	0.85	-13.72	-4.46	4	3.93
70	118	1.86	1.02	-15.06	-4.65	4	3.88
72	118	1.88	1.14	-16.81	-4.85	4	3.80
74	118	1.89	1.23	-19.21	-5.06	4	3.70
76	118	1.89	1.29	-22.74	-5.28	4	3.58
78	118	1.89	1.31	-28.55	-5.49	4	3.45
80	118	1.89	1.29	-31.46	-5.71	4	3.37
82	118	1.88	1.24	-24.43	-5.92	4	3.41

84	118	-21.26	-5.05	-17.17	-3.06	4	-2.57
86	118	-19.80	-5.40	-16.16	-3.26	4	-2.61
88	118	-18.71	-5.81	-15.21	-3.48	4	-2.66
90	118	-17.89	-6.29	-14.36	-3.71	4	-2.76
92	118	-17.27	-6.84	-13.62	-3.95	4	-2.88
94	118	-16.78	-7.48	-13.00	-4.20	4	-3.05
96	118	-16.38	-8.19	-12.49	-4.47	4	-3.25
98	118	-16.02	-9.01	-12.07	-4.75	4	-3.48
100	118	-15.66	-9.94	-11.75	-5.05	4	-3.73
102	118	-15.27	-11.00	-11.51	-5.36	4	-4.02
104	118	-14.84	-12.23	-11.34	-5.69	4	-4.32
106	118	-14.37	-13.66	-11.22	-6.03	4	-4.64
108	118	-13.89	-15.35	-11.15	-6.39	4	-4.97
110	118	-13.42	-17.41	-11.10	-6.76	4	-5.31
112	118	-12.98	-20.01	-11.06	-7.15	4	-5.65
114	118	-12.60	-23.43	-11.00	-7.53	4	-5.99
116	118	-12.31	-27.83	-10.92	-7.92	4	-6.29
118	118	-12.09	-29.72	-10.78	-8.30	4	-6.42
120	118	-11.96	-26.00	-10.60	-8.66	4	-6.31
122	118	-11.93	-22.47	-10.35	-8.98	4	-6.13
124	118	-11.97	-19.91	-10.05	-9.26	4	-5.92
126	118	-12.07	-18.01	-9.70	-9.48	4	-5.70
128	118	-12.22	-16.56	-9.32	-9.64	4	-5.47
130	118	-12.39	-15.41	-8.93	-9.73	4	-5.24
132	118	-12.55	-14.49	-8.53	-9.75	4	-5.00
134	118	-12.66	-13.75	-8.14	-9.72	4	-4.76
136	118	-12.69	-13.16	-7.77	-9.63	4	-4.51
138	118	-12.64	-12.68	-7.43	-9.52	4	-4.26
140	118	-12.49	-12.32	-7.12	-9.39	4	-4.02
142	118	-12.28	-12.04	-6.84	-9.26	4	-3.79
144	118	-12.03	-11.84	-6.60	-9.14	4	-3.59
146	118	-11.76	-11.72	-6.40	-9.04	4	-3.42
148	118	-11.51	-11.65	-6.23	-8.96	4	-3.27
150	118	-11.28	-11.64	-6.09	-8.91	4	-3.17
152	118	-11.11	-11.67	-5.98	-8.91	4	-3.10
154	118	-10.98	-11.73	-5.91	-8.94	4	-3.07
156	118	-10.91	-11.82	-5.86	-9.01	4	-3.07
158	118	-10.90	-11.91	-5.83	-9.14	4	-3.10
160	118	-10.93	-11.98	-5.82	-9.30	4	-3.16
162	118	-11.00	-12.03	-5.83	-9.52	4	-3.24
164	118	-11.10	-12.01	-5.85	-9.78	4	-3.33
166	118	-11.23	-11.92	-5.87	-10.10	4	-3.42
168	118	-11.36	-11.74	-5.90	-10.46	4	-3.51
170	118	-11.50	-11.46	-5.93	-10.88	4	-3.58
172	118	-11.63	-11.08	-5.96	-11.35	4	-3.64
174	118	-11.75	-10.62	-5.98	-11.88	4	-3.67
176	118	-11.86	-10.08	-5.99	-12.46	4	-3.69
178	118	-11.96	-9.50	-5.99	-13.10	4	-3.67
0	120	-17.98	-8.93	0.37	-6.17	4	0.08
2	120	-18.69	-9.13	0.24	-5.72	4	0.05
4	120	-19.44	-9.38	0.09	-5.28	4	0.00
6	120	-20.16	-9.67	-0.07	-4.86	4	-0.05
8	120	-20.84	-10.02	-0.25	-4.46	4	-0.11
10	120	-21.42	-10.41	-0.44	-4.09	4	-0.17
12	120	-21.86	-10.85	-0.65	-3.73	4	-0.24
14	120	-22.13	-11.31	-0.89	-3.39	4	-0.31

84	118	1.88	1.16	-19.90	-6.13	4	3.46
86	118	1.85	1.04	-16.88	-6.33	4	3.50
88	118	1.82	0.90	-14.65	-6.52	4	3.52
90	118	1.78	0.73	-12.93	-6.71	4	3.53
92	118	1.73	0.54	-11.55	-6.88	4	3.52
94	118	1.66	0.33	-10.42	-7.04	4	3.51
96	118	1.59	0.11	-9.50	-7.18	4	3.48
98	118	1.52	-0.12	-8.74	-7.31	4	3.45
100	118	1.44	-0.33	-8.12	-7.41	4	3.41
102	118	1.37	-0.54	-7.61	-7.49	4	3.37
104	118	1.32	-0.72	-7.22	-7.55	4	3.34
106	118	1.27	-0.87	-6.91	-7.58	4	3.32
108	118	1.24	-0.98	-6.69	-7.57	4	3.31
110	118	1.23	-1.05	-6.55	-7.54	4	3.31
112	118	1.23	-1.08	-6.48	-7.47	4	3.33
114	118	1.25	-1.06	-6.47	-7.37	4	3.35
116	118	1.27	-1.00	-6.53	-7.24	4	3.39
118	118	1.30	-0.91	-6.63	-7.09	4	3.43
120	118	1.32	-0.80	-6.79	-6.91	4	3.48
122	118	1.34	-0.66	-6.98	-6.71	4	3.53
124	118	1.33	-0.53	-7.21	-6.50	4	3.57
126	118	1.31	-0.39	-7.47	-6.27	4	3.60
128	118	1.28	-0.25	-7.73	-6.04	4	3.63
130	118	1.22	-0.13	-8.00	-5.80	4	3.65
132	118	1.14	-0.03	-8.26	-5.57	4	3.67
134	118	1.04	0.06	-8.48	-5.33	4	3.67
136	118	0.94	0.13	-8.66	-5.11	4	3.67
138	118	0.82	0.16	-8.78	-4.89	4	3.67
140	118	0.70	0.18	-8.84	-4.69	4	3.66
142	118	0.58	0.18	-8.81	-4.50	4	3.66
144	118	0.46	0.16	-8.72	-4.32	4	3.66
146	118	0.35	0.10	-8.56	-4.17	4	3.65
148	118	0.25	0.02	-8.34	-4.03	4	3.65
150	118	0.17	-0.08	-8.08	-3.91	4	3.64
152	118	0.09	-0.20	-7.80	-3.81	4	3.64
154	118	0.03	-0.34	-7.50	-3.73	4	3.63
156	118	-0.02	-0.50	-7.20	-3.67	4	3.62
158	118	-0.05	-0.68	-6.90	-3.63	4	3.60
160	118	-0.09	-0.87	-6.60	-3.62	4	3.59
162	118	-0.11	-1.06	-6.33	-3.63	4	3.56
164	118	-0.13	-1.27	-6.06	-3.66	4	3.53
166	118	-0.15	-1.47	-5.82	-3.71	4	3.50
168	118	-0.17	-1.66	-5.59	-3.78	4	3.46
170	118	-0.20	-1.84	-5.37	-3.87	4	3.42
172	118	-0.22	-2.00	-5.17	-3.99	4	3.38
174	118	-0.26	-2.12	-4.99	-4.12	4	3.34
176	118	-0.29	-2.21	-4.82	-4.27	4	3.31
178	118	-0.34	-2.26	-4.65	-4.44	4	3.28
0	120	1.01	-8.24	-3.33	-1.18	4	3.71
2	120	1.01	-8.50	-3.34	-1.41	4	3.61
4	120	1.01	-8.76	-3.35	-1.63	4	3.51
6	120	1.00	-9.01	-3.38	-1.86	4	3.41
8	120	0.99	-9.24	-3.43	-2.09	4	3.30
10	120	0.97	-9.45	-3.50	-2.31	4	3.20
12	120	0.94	-9.63	-3.58	-2.53	4	3.09
14	120	0.91	-9.76	-3.68	-2.74	4	2.98

16	120	-22.18	-11.81	-1.14	-3.08	4	-0.39
18	120	-22.03	-12.28	-1.42	-2.79	4	-0.46
20	120	-21.71	-12.71	-1.72	-2.53	4	-0.53
22	120	-21.25	-13.04	-2.06	-2.29	4	-0.60
24	120	-20.73	-13.22	-2.43	-2.07	4	-0.66
26	120	-20.17	-13.20	-2.83	-1.88	4	-0.70
28	120	-19.63	-12.98	-3.28	-1.71	4	-0.74
30	120	-19.13	-12.57	-3.76	-1.56	4	-0.77
32	120	-18.70	-12.02	-4.29	-1.43	4	-0.79
34	120	-18.33	-11.39	-4.86	-1.33	4	-0.82
36	120	-18.04	-10.71	-5.47	-1.24	4	-0.84
38	120	-17.82	-10.03	-6.12	-1.17	4	-0.86
40	120	-17.66	-9.36	-6.81	-1.12	4	-0.88
42	120	-17.57	-8.72	-7.53	-1.08	4	-0.90
44	120	-17.51	-8.12	-8.26	-1.05	4	-0.93
46	120	-17.50	-7.56	-9.01	-1.04	4	-0.95
48	120	-17.52	-7.04	-9.75	-1.04	4	-0.96
50	120	-17.56	-6.56	-10.47	-1.05	4	-0.97
52	120	-17.65	-6.12	-11.15	-1.08	4	-0.98
54	120	-17.79	-5.73	-11.79	-1.11	4	-0.99
56	120	-18.00	-5.37	-12.39	-1.15	4	-1.01
58	120	-18.31	-5.05	-12.95	-1.20	4	-1.03
60	120	-18.76	-4.77	-13.49	-1.26	4	-1.06
62	120	-19.38	-4.53	-14.04	-1.33	4	-1.12
64	120	-20.24	-4.33	-14.62	-1.41	4	-1.21
66	120	-21.41	-4.17	-15.25	-1.50	4	-1.32
68	120	-23.03	-4.05	-15.92	-1.61	4	-1.47
70	120	-25.34	-3.97	-16.65	-1.73	4	-1.65
72	120	-28.89	-3.94	-17.40	-1.86	4	-1.86
74	120	-35.65	-3.95	-18.07	-2.00	4	-2.10
76	120	-46.77	-4.01	-18.55	-2.16	4	-2.31
78	120	-32.16	-4.11	-18.68	-2.33	4	-2.33
80	120	-26.95	-4.27	-18.39	-2.51	4	-2.35
82	120	-23.82	-4.48	-17.75	-2.71	4	-2.37
84	120	-21.65	-4.74	-16.90	-2.92	4	-2.39
86	120	-20.07	-5.07	-15.98	-3.14	4	-2.43
88	120	-18.88	-5.45	-15.09	-3.37	4	-2.49
90	120	-17.96	-5.90	-14.28	-3.61	4	-2.58
92	120	-17.26	-6.42	-13.58	-3.87	4	-2.71
94	120	-16.71	-7.03	-12.98	-4.13	4	-2.87
96	120	-16.26	-7.72	-12.49	-4.41	4	-3.07
98	120	-15.87	-8.50	-12.10	-4.70	4	-3.30
100	120	-15.50	-9.40	-11.81	-4.99	4	-3.57
102	120	-15.13	-10.44	-11.60	-5.30	4	-3.86
104	120	-14.74	-11.63	-11.46	-5.62	4	-4.18
106	120	-14.32	-13.03	-11.39	-5.95	4	-4.52
108	120	-13.90	-14.69	-11.36	-6.29	4	-4.87
110	120	-13.48	-16.72	-11.35	-6.64	4	-5.24
112	120	-13.09	-19.32	-11.35	-7.00	4	-5.62
114	120	-12.75	-22.93	-11.33	-7.35	4	-6.00
116	120	-12.46	-28.81	-11.27	-7.70	4	-6.38
118	120	-12.25	-41.07	-11.15	-8.04	4	-6.69
120	120	-12.11	-29.69	-10.96	-8.36	4	-6.50
122	120	-12.03	-24.03	-10.69	-8.64	4	-6.24
124	120	-12.02	-20.79	-10.36	-8.88	4	-5.98
126	120	-12.07	-18.59	-9.98	-9.07	4	-5.71

16	120	0.89	-9.82	-3.81	-2.94	4	2.89
18	120	0.86	-9.81	-3.95	-3.12	4	2.79
20	120	0.83	-9.72	-4.12	-3.28	4	2.71
22	120	0.80	-9.53	-4.32	-3.42	4	2.65
24	120	0.77	-9.25	-4.54	-3.53	4	2.60
26	120	0.76	-8.89	-4.79	-3.62	4	2.56
28	120	0.74	-8.45	-5.07	-3.68	4	2.54
30	120	0.72	-7.95	-5.37	-3.71	4	2.54
32	120	0.72	-7.41	-5.69	-3.72	4	2.56
34	120	0.73	-6.83	-6.04	-3.71	4	2.59
36	120	0.75	-6.24	-6.40	-3.69	4	2.64
38	120	0.78	-5.65	-6.78	-3.66	4	2.70
40	120	0.82	-5.06	-7.17	-3.63	4	2.78
42	120	0.87	-4.48	-7.56	-3.60	4	2.87
44	120	0.94	-3.91	-7.94	-3.57	4	2.97
46	120	1.01	-3.37	-8.32	-3.56	4	3.07
48	120	1.09	-2.85	-8.69	-3.56	4	3.18
50	120	1.17	-2.36	-9.06	-3.57	4	3.29
52	120	1.25	-1.89	-9.42	-3.60	4	3.40
54	120	1.33	-1.45	-9.79	-3.65	4	3.50
56	120	1.41	-1.05	-10.18	-3.72	4	3.59
58	120	1.47	-0.67	-10.61	-3.82	4	3.67
60	120	1.54	-0.33	-11.11	-3.93	4	3.73
62	120	1.59	-0.02	-11.69	-4.06	4	3.77
64	120	1.63	0.26	-12.38	-4.22	4	3.79
66	120	1.67	0.51	-13.23	-4.38	4	3.79
68	120	1.70	0.72	-14.28	-4.57	4	3.77
70	120	1.72	0.90	-15.63	-4.77	4	3.72
72	120	1.74	1.04	-17.37	-4.98	4	3.66
74	120	1.76	1.15	-19.73	-5.20	4	3.57
76	120	1.76	1.23	-23.15	-5.43	4	3.47
78	120	1.77	1.27	-28.45	-5.66	4	3.35
80	120	1.77	1.28	-30.76	-5.89	4	3.29
82	120	1.76	1.26	-24.72	-6.12	4	3.33
84	120	1.75	1.21	-20.37	-6.34	4	3.38
86	120	1.73	1.13	-17.38	-6.56	4	3.42
88	120	1.70	1.02	-15.16	-6.77	4	3.45
90	120	1.67	0.89	-13.43	-6.96	4	3.47
92	120	1.62	0.74	-12.04	-7.14	4	3.47
94	120	1.56	0.58	-10.90	-7.29	4	3.47
96	120	1.50	0.40	-9.96	-7.43	4	3.46
98	120	1.44	0.22	-9.18	-7.54	4	3.44
100	120	1.37	0.03	-8.54	-7.62	4	3.42
102	120	1.31	-0.14	-8.02	-7.68	4	3.40
104	120	1.27	-0.31	-7.60	-7.71	4	3.38
106	120	1.23	-0.45	-7.28	-7.70	4	3.36
108	120	1.21	-0.57	-7.04	-7.66	4	3.36
110	120	1.20	-0.66	-6.88	-7.59	4	3.36
112	120	1.22	-0.72	-6.79	-7.50	4	3.38
114	120	1.24	-0.75	-6.76	-7.37	4	3.40
116	120	1.27	-0.74	-6.79	-7.23	4	3.43
118	120	1.29	-0.70	-6.88	-7.06	4	3.46
120	120	1.32	-0.65	-7.01	-6.88	4	3.50
122	120	1.33	-0.57	-7.19	-6.68	4	3.53
124	120	1.33	-0.48	-7.40	-6.48	4	3.56
126	120	1.31	-0.38	-7.65	-6.27	4	3.58

128	120	-12.15	-16.97	-9.56	-9.20	4	-5.45
130	120	-12.24	-15.73	-9.12	-9.27	4	-5.18
132	120	-12.33	-14.76	-8.68	-9.28	4	-4.91
134	120	-12.38	-13.99	-8.26	-9.24	4	-4.64
136	120	-12.38	-13.38	-7.85	-9.16	4	-4.38
138	120	-12.31	-12.91	-7.49	-9.06	4	-4.13
140	120	-12.19	-12.54	-7.15	-8.93	4	-3.89
142	120	-12.01	-12.27	-6.85	-8.80	4	-3.66
144	120	-11.82	-12.08	-6.59	-8.69	4	-3.47
146	120	-11.61	-11.96	-6.37	-8.58	4	-3.30
148	120	-11.41	-11.90	-6.19	-8.51	4	-3.17
150	120	-11.25	-11.89	-6.04	-8.46	4	-3.07
152	120	-11.12	-11.92	-5.92	-8.45	4	-3.00
154	120	-11.03	-11.97	-5.84	-8.48	4	-2.97
156	120	-10.99	-12.04	-5.78	-8.54	4	-2.97
158	120	-11.00	-12.09	-5.74	-8.66	4	-3.00
160	120	-11.04	-12.12	-5.73	-8.82	4	-3.05
162	120	-11.12	-12.11	-5.73	-9.03	4	-3.12
164	120	-11.22	-12.02	-5.74	-9.29	4	-3.19
166	120	-11.34	-11.86	-5.76	-9.60	4	-3.27
168	120	-11.47	-11.60	-5.79	-9.96	4	-3.34
170	120	-11.60	-11.24	-5.81	-10.38	4	-3.40
172	120	-11.73	-10.80	-5.84	-10.86	4	-3.45
174	120	-11.84	-10.29	-5.86	-11.40	4	-3.48
176	120	-11.94	-9.71	-5.87	-12.01	4	-3.48
178	120	-12.04	-9.11	-5.87	-12.69	4	-3.47
0	122	-18.12	-9.28	0.96	-5.40	4	0.51
2	122	-18.77	-9.54	0.85	-4.98	4	0.49
4	122	-19.45	-9.84	0.72	-4.57	4	0.45
6	122	-20.11	-10.21	0.58	-4.18	4	0.40
8	122	-20.71	-10.63	0.42	-3.81	4	0.34
10	122	-21.23	-11.10	0.24	-3.45	4	0.28
12	122	-21.62	-11.63	0.04	-3.11	4	0.21
14	122	-21.84	-12.20	-0.18	-2.80	4	0.13
16	122	-21.88	-12.77	-0.43	-2.50	4	0.05
18	122	-21.74	-13.33	-0.70	-2.23	4	-0.03
20	122	-21.45	-13.80	-0.99	-1.98	4	-0.10
22	122	-21.06	-14.13	-1.33	-1.75	4	-0.17
24	122	-20.60	-14.23	-1.69	-1.54	4	-0.23
26	122	-20.12	-14.08	-2.09	-1.35	4	-0.27
28	122	-19.64	-13.69	-2.53	-1.19	4	-0.31
30	122	-19.19	-13.11	-3.01	-1.05	4	-0.33
32	122	-18.80	-12.42	-3.52	-0.93	4	-0.36
34	122	-18.46	-11.66	-4.08	-0.82	4	-0.38
36	122	-18.17	-10.90	-4.69	-0.74	4	-0.40
38	122	-17.96	-10.15	-5.33	-0.67	4	-0.43
40	122	-17.79	-9.44	-6.00	-0.62	4	-0.46
42	122	-17.67	-8.78	-6.71	-0.59	4	-0.49
44	122	-17.59	-8.16	-7.43	-0.57	4	-0.52
46	122	-17.55	-7.59	-8.17	-0.57	4	-0.55
48	122	-17.53	-7.06	-8.90	-0.58	4	-0.58
50	122	-17.55	-6.58	-9.61	-0.60	4	-0.60
52	122	-17.61	-6.13	-10.30	-0.63	4	-0.63
54	122	-17.73	-5.73	-10.94	-0.68	4	-0.65
56	122	-17.92	-5.37	-11.55	-0.73	4	-0.68
58	122	-18.22	-5.04	-12.12	-0.80	4	-0.72

128	120	1.27	-0.29	-7.91	-6.05	4	3.60
130	120	1.22	-0.20	-8.18	-5.84	4	3.60
132	120	1.14	-0.11	-8.44	-5.63	4	3.61
134	120	1.05	-0.04	-8.68	-5.43	4	3.60
136	120	0.95	0.02	-8.89	-5.23	4	3.59
138	120	0.83	0.06	-9.04	-5.05	4	3.58
140	120	0.71	0.08	-9.13	-4.87	4	3.57
142	120	0.59	0.08	-9.15	-4.71	4	3.55
144	120	0.47	0.07	-9.09	-4.56	4	3.54
146	120	0.36	0.04	-8.96	-4.43	4	3.53
148	120	0.25	-0.02	-8.78	-4.32	4	3.52
150	120	0.16	-0.09	-8.54	-4.22	4	3.51
152	120	0.08	-0.18	-8.27	-4.14	4	3.51
154	120	0.01	-0.30	-7.98	-4.08	4	3.50
156	120	-0.05	-0.42	-7.67	-4.04	4	3.49
158	120	-0.10	-0.57	-7.37	-4.02	4	3.47
160	120	-0.14	-0.72	-7.07	-4.02	4	3.45
162	120	-0.18	-0.89	-6.78	-4.05	4	3.43
164	120	-0.21	-1.07	-6.50	-4.09	4	3.40
166	120	-0.24	-1.24	-6.24	-4.15	4	3.37
168	120	-0.27	-1.42	-5.99	-4.24	4	3.33
170	120	-0.30	-1.59	-5.77	-4.34	4	3.29
172	120	-0.33	-1.74	-5.55	-4.47	4	3.25
174	120	-0.37	-1.88	-5.35	-4.62	4	3.20
176	120	-0.42	-1.99	-5.16	-4.78	4	3.16
178	120	-0.47	-2.06	-4.99	-4.97	4	3.12
0	122	0.77	-8.23	-3.61	-0.78	4	3.68
2	122	0.79	-8.53	-3.60	-1.00	4	3.58
4	122	0.79	-8.82	-3.61	-1.21	4	3.48
6	122	0.78	-9.12	-3.64	-1.44	4	3.37
8	122	0.77	-9.41	-3.67	-1.66	4	3.27
10	122	0.76	-9.67	-3.72	-1.88	4	3.16
12	122	0.74	-9.91	-3.79	-2.10	4	3.04
14	122	0.71	-10.10	-3.88	-2.32	4	2.94
16	122	0.69	-10.22	-3.98	-2.52	4	2.83
18	122	0.66	-10.25	-4.11	-2.72	4	2.74
20	122	0.63	-10.19	-4.26	-2.90	4	2.65
22	122	0.61	-10.03	-4.43	-3.06	4	2.58
24	122	0.59	-9.76	-4.63	-3.20	4	2.52
26	122	0.57	-9.38	-4.86	-3.32	4	2.48
28	122	0.55	-8.92	-5.11	-3.42	4	2.46
30	122	0.55	-8.40	-5.39	-3.49	4	2.45
32	122	0.55	-7.82	-5.70	-3.54	4	2.46
34	122	0.56	-7.22	-6.03	-3.57	4	2.49
36	122	0.58	-6.60	-6.38	-3.59	4	2.54
38	122	0.62	-5.97	-6.76	-3.60	4	2.59
40	122	0.66	-5.36	-7.15	-3.60	4	2.67
42	122	0.72	-4.76	-7.55	-3.59	4	2.75
44	122	0.78	-4.18	-7.95	-3.59	4	2.84
46	122	0.86	-3.62	-8.36	-3.60	4	2.94
48	122	0.93	-3.09	-8.76	-3.61	4	3.04
50	122	1.02	-2.58	-9.16	-3.64	4	3.14
52	122	1.10	-2.11	-9.57	-3.68	4	3.24
54	122	1.18	-1.67	-9.98	-3.74	4	3.34
56	122	1.25	-1.25	-10.40	-3.82	4	3.42
58	122	1.32	-0.87	-10.85	-3.92	4	3.50

60	122	-18.64	-4.75	-12.67	-0.88	4	-0.77
62	122	-19.25	-4.50	-13.23	-0.97	4	-0.84
64	122	-20.07	-4.29	-13.81	-1.08	4	-0.93
66	122	-21.19	-4.12	-14.42	-1.19	4	-1.05
68	122	-22.73	-3.98	-15.09	-1.32	4	-1.21
70	122	-24.88	-3.89	-15.79	-1.46	4	-1.39
72	122	-28.08	-3.83	-16.50	-1.61	4	-1.61
74	122	-33.58	-3.83	-17.16	-1.78	4	-1.84
76	122	-43.13	-3.86	-17.65	-1.96	4	-2.07
78	122	-33.29	-3.95	-17.86	-2.16	4	-2.13
80	122	-27.69	-4.08	-17.70	-2.36	4	-2.17
82	122	-24.35	-4.27	-17.21	-2.58	4	-2.19
84	122	-22.06	-4.51	-16.49	-2.81	4	-2.23
86	122	-20.37	-4.80	-15.68	-3.04	4	-2.27
88	122	-19.09	-5.16	-14.86	-3.29	4	-2.34
90	122	-18.11	-5.59	-14.11	-3.55	4	-2.43
92	122	-17.34	-6.08	-13.45	-3.82	4	-2.56
94	122	-16.73	-6.66	-12.89	-4.09	4	-2.73
96	122	-16.24	-7.32	-12.43	-4.37	4	-2.92
98	122	-15.81	-8.08	-12.07	-4.66	4	-3.16
100	122	-15.43	-8.94	-11.81	-4.96	4	-3.43
102	122	-15.07	-9.94	-11.64	-5.26	4	-3.73
104	122	-14.70	-11.09	-11.54	-5.57	4	-4.05
106	122	-14.33	-12.43	-11.50	-5.89	4	-4.40
108	122	-13.95	-14.03	-11.51	-6.21	4	-4.77
110	122	-13.58	-15.96	-11.55	-6.54	4	-5.16
112	122	-13.23	-18.40	-11.59	-6.86	4	-5.55
114	122	-12.91	-21.71	-11.61	-7.19	4	-5.95
116	122	-12.64	-26.79	-11.57	-7.51	4	-6.34
118	122	-12.42	-37.08	-11.46	-7.81	4	-6.68
120	122	-12.26	-31.43	-11.27	-8.10	4	-6.58
122	122	-12.16	-24.85	-11.00	-8.35	4	-6.30
124	122	-12.10	-21.27	-10.64	-8.56	4	-6.01
126	122	-12.09	-18.92	-10.22	-8.73	4	-5.71
128	122	-12.10	-17.21	-9.76	-8.85	4	-5.41
130	122	-12.12	-15.92	-9.29	-8.91	4	-5.12
132	122	-12.14	-14.93	-8.82	-8.92	4	-4.83
134	122	-12.13	-14.15	-8.37	-8.88	4	-4.55
136	122	-12.10	-13.54	-7.94	-8.81	4	-4.28
138	122	-12.02	-13.07	-7.55	-8.71	4	-4.02
140	122	-11.91	-12.71	-7.19	-8.60	4	-3.78
142	122	-11.77	-12.45	-6.88	-8.48	4	-3.57
144	122	-11.62	-12.28	-6.60	-8.37	4	-3.38
146	122	-11.46	-12.17	-6.37	-8.27	4	-3.22
148	122	-11.32	-12.12	-6.17	-8.20	4	-3.10
150	122	-11.21	-12.12	-6.02	-8.15	4	-3.01
152	122	-11.13	-12.16	-5.89	-8.14	4	-2.95
154	122	-11.08	-12.21	-5.80	-8.16	4	-2.92
156	122	-11.07	-12.26	-5.73	-8.23	4	-2.93
158	122	-11.10	-12.30	-5.69	-8.34	4	-2.95
160	122	-11.16	-12.30	-5.67	-8.49	4	-3.00
162	122	-11.25	-12.24	-5.66	-8.70	4	-3.06
164	122	-11.36	-12.10	-5.67	-8.95	4	-3.12
166	122	-11.48	-11.88	-5.69	-9.26	4	-3.19
168	122	-11.60	-11.56	-5.71	-9.62	4	-3.25
170	122	-11.73	-11.14	-5.73	-10.04	4	-3.30

60	122	1.37	-0.52	-11.35	-4.04	4	3.56
62	122	1.43	-0.20	-11.92	-4.18	4	3.60
64	122	1.47	0.08	-12.57	-4.35	4	3.62
66	122	1.51	0.34	-13.35	-4.52	4	3.63
68	122	1.54	0.56	-14.28	-4.72	4	3.62
70	122	1.57	0.75	-15.41	-4.93	4	3.59
72	122	1.59	0.91	-16.79	-5.16	4	3.54
74	122	1.60	1.04	-18.45	-5.39	4	3.48
76	122	1.61	1.13	-20.38	-5.63	4	3.41
78	122	1.63	1.20	-22.18	-5.88	4	3.35
80	122	1.63	1.24	-22.77	-6.13	4	3.30
82	122	1.63	1.25	-21.46	-6.38	4	3.30
84	122	1.62	1.23	-19.28	-6.62	4	3.32
86	122	1.60	1.18	-17.15	-6.85	4	3.35
88	122	1.58	1.12	-15.30	-7.06	4	3.38
90	122	1.54	1.03	-13.75	-7.25	4	3.40
92	122	1.50	0.92	-12.45	-7.43	4	3.42
94	122	1.45	0.80	-11.36	-7.57	4	3.43
96	122	1.40	0.67	-10.45	-7.69	4	3.43
98	122	1.34	0.53	-9.68	-7.77	4	3.42
100	122	1.29	0.38	-9.03	-7.82	4	3.42
102	122	1.24	0.24	-8.51	-7.84	4	3.41
104	122	1.20	0.10	-8.08	-7.83	4	3.40
106	122	1.17	-0.03	-7.74	-7.79	4	3.40
108	122	1.17	-0.15	-7.48	-7.71	4	3.41
110	122	1.16	-0.24	-7.30	-7.61	4	3.42
112	122	1.18	-0.32	-7.19	-7.49	4	3.43
114	122	1.20	-0.37	-7.14	-7.35	4	3.45
116	122	1.23	-0.41	-7.15	-7.19	4	3.47
118	122	1.26	-0.42	-7.22	-7.02	4	3.49
120	122	1.28	-0.41	-7.33	-6.84	4	3.52
122	122	1.30	-0.39	-7.49	-6.65	4	3.54
124	122	1.30	-0.35	-7.69	-6.46	4	3.55
126	122	1.28	-0.31	-7.92	-6.27	4	3.55
128	122	1.24	-0.26	-8.17	-6.08	4	3.56
130	122	1.18	-0.21	-8.43	-5.90	4	3.55
132	122	1.12	-0.16	-8.70	-5.72	4	3.53
134	122	1.03	-0.11	-8.95	-5.55	4	3.51
136	122	0.92	-0.07	-9.17	-5.39	4	3.49
138	122	0.81	-0.05	-9.35	-5.23	4	3.47
140	122	0.70	-0.03	-9.47	-5.09	4	3.44
142	122	0.57	-0.03	-9.52	-4.96	4	3.42
144	122	0.45	-0.04	-9.50	-4.85	4	3.40
146	122	0.34	-0.06	-9.40	-4.74	4	3.38
148	122	0.23	-0.10	-9.25	-4.66	4	3.36
150	122	0.13	-0.15	-9.03	-4.59	4	3.35
152	122	0.04	-0.22	-8.77	-4.53	4	3.34
154	122	-0.03	-0.31	-8.49	-4.50	4	3.33
156	122	-0.10	-0.41	-8.18	-4.48	4	3.32
158	122	-0.16	-0.52	-7.87	-4.48	4	3.30
160	122	-0.21	-0.64	-7.56	-4.50	4	3.29
162	122	-0.25	-0.78	-7.26	-4.53	4	3.26
164	122	-0.29	-0.92	-6.98	-4.59	4	3.24
166	122	-0.33	-1.07	-6.70	-4.67	4	3.21
168	122	-0.37	-1.22	-6.44	-4.77	4	3.17
170	122	-0.41	-1.37	-6.20	-4.89	4	3.13

172	122	-11.85	-10.65	-5.75	-10.53	4	-3.34
174	122	-11.96	-10.10	-5.77	-11.08	4	-3.36
176	122	-12.07	-9.50	-5.78	-11.70	4	-3.36
178	122	-12.17	-8.87	-5.79	-12.41	4	-3.35
0	124	-18.21	-9.74	1.38	-4.78	4	0.82
2	124	-18.78	-10.05	1.29	-4.38	4	0.80
4	124	-19.36	-10.43	1.19	-4.00	4	0.77
6	124	-19.93	-10.87	1.06	-3.63	4	0.73
8	124	-20.44	-11.37	0.91	-3.28	4	0.67
10	124	-20.87	-11.94	0.75	-2.94	4	0.61
12	124	-21.19	-12.57	0.56	-2.63	4	0.54
14	124	-21.37	-13.23	0.35	-2.33	4	0.46
16	124	-21.39	-13.90	0.11	-2.05	4	0.38
18	124	-21.28	-14.51	-0.15	-1.79	4	0.30
20	124	-21.04	-14.99	-0.45	-1.56	4	0.23
22	124	-20.71	-15.22	-0.77	-1.34	4	0.16
24	124	-20.33	-15.15	-1.13	-1.14	4	0.11
26	124	-19.93	-14.77	-1.53	-0.96	4	0.08
28	124	-19.52	-14.15	-1.96	-0.80	4	0.05
30	124	-19.13	-13.37	-2.43	-0.66	4	0.03
32	124	-18.79	-12.53	-2.95	-0.55	4	0.01
34	124	-18.49	-11.68	-3.50	-0.44	4	-0.01
36	124	-18.23	-10.86	-4.10	-0.36	4	-0.03
38	124	-18.03	-10.08	-4.73	-0.30	4	-0.06
40	124	-17.86	-9.36	-5.40	-0.25	4	-0.10
42	124	-17.74	-8.69	-6.09	-0.22	4	-0.14
44	124	-17.66	-8.08	-6.81	-0.20	4	-0.18
46	124	-17.60	-7.52	-7.54	-0.20	4	-0.22
48	124	-17.57	-7.00	-8.26	-0.22	4	-0.26
50	124	-17.58	-6.53	-8.97	-0.24	4	-0.30
52	124	-17.63	-6.10	-9.66	-0.29	4	-0.34
54	124	-17.74	-5.70	-10.31	-0.34	4	-0.38
56	124	-17.93	-5.35	-10.92	-0.41	4	-0.42
58	124	-18.21	-5.02	-11.51	-0.49	4	-0.47
60	124	-18.62	-4.74	-12.07	-0.58	4	-0.53
62	124	-19.20	-4.49	-12.63	-0.69	4	-0.61
64	124	-19.98	-4.27	-13.21	-0.81	4	-0.72
66	124	-21.04	-4.09	-13.82	-0.94	4	-0.85
68	124	-22.45	-3.95	-14.47	-1.09	4	-1.01
70	124	-24.38	-3.84	-15.14	-1.25	4	-1.19
72	124	-27.07	-3.78	-15.81	-1.42	4	-1.40
74	124	-30.98	-3.76	-16.44	-1.61	4	-1.63
76	124	-35.13	-3.78	-16.91	-1.81	4	-1.83
78	124	-32.40	-3.85	-17.12	-2.03	4	-1.95
80	124	-27.90	-3.96	-17.02	-2.25	4	-2.01
82	124	-24.70	-4.13	-16.62	-2.48	4	-2.06
84	124	-22.40	-4.35	-16.00	-2.73	4	-2.10
86	124	-20.67	-4.63	-15.28	-2.98	4	-2.15
88	124	-19.34	-4.97	-14.54	-3.25	4	-2.23
90	124	-18.31	-5.37	-13.85	-3.52	4	-2.32
92	124	-17.49	-5.85	-13.24	-3.79	4	-2.45
94	124	-16.83	-6.40	-12.72	-4.07	4	-2.62
96	124	-16.30	-7.03	-12.31	-4.35	4	-2.81
98	124	-15.85	-7.76	-11.98	-4.64	4	-3.05
100	124	-15.45	-8.60	-11.76	-4.93	4	-3.32
102	124	-15.09	-9.56	-11.62	-5.23	4	-3.62

172	122	-0.45	-1.51	-5.97	-5.03	4	3.09
174	122	-0.49	-1.64	-5.75	-5.19	4	3.04
176	122	-0.54	-1.75	-5.55	-5.37	4	2.99
178	122	-0.60	-1.84	-5.36	-5.58	4	2.95
0	124	0.54	-8.22	-3.86	-0.45	4	3.64
2	124	0.55	-8.54	-3.86	-0.65	4	3.54
4	124	0.56	-8.88	-3.88	-0.86	4	3.44
6	124	0.56	-9.22	-3.90	-1.07	4	3.33
8	124	0.55	-9.55	-3.93	-1.29	4	3.22
10	124	0.54	-9.87	-3.98	-1.50	4	3.10
12	124	0.52	-10.16	-4.04	-1.72	4	2.99
14	124	0.50	-10.41	-4.11	-1.93	4	2.88
16	124	0.48	-10.59	-4.21	-2.13	4	2.77
18	124	0.45	-10.68	-4.32	-2.33	4	2.67
20	124	0.43	-10.66	-4.45	-2.52	4	2.58
22	124	0.41	-10.52	-4.61	-2.70	4	2.50
24	124	0.39	-10.26	-4.79	-2.86	4	2.44
26	124	0.37	-9.87	-4.99	-3.00	4	2.39
28	124	0.36	-9.39	-5.23	-3.12	4	2.37
30	124	0.36	-8.84	-5.49	-3.22	4	2.36
32	124	0.36	-8.23	-5.77	-3.31	4	2.37
34	124	0.38	-7.59	-6.09	-3.37	4	2.40
36	124	0.40	-6.94	-6.42	-3.43	4	2.44
38	124	0.44	-6.29	-6.78	-3.47	4	2.49
40	124	0.49	-5.65	-7.16	-3.50	4	2.56
42	124	0.54	-5.04	-7.55	-3.53	4	2.64
44	124	0.61	-4.44	-7.96	-3.55	4	2.72
46	124	0.68	-3.87	-8.37	-3.59	4	2.82
48	124	0.76	-3.33	-8.78	-3.63	4	2.91
50	124	0.84	-2.82	-9.20	-3.68	4	3.00
52	124	0.92	-2.34	-9.61	-3.74	4	3.10
54	124	0.99	-1.89	-10.03	-3.82	4	3.18
56	124	1.07	-1.47	-10.45	-3.92	4	3.26
58	124	1.14	-1.08	-10.89	-4.04	4	3.34
60	124	1.20	-0.73	-11.35	-4.17	4	3.39
62	124	1.25	-0.41	-11.86	-4.33	4	3.44
64	124	1.30	-0.12	-12.43	-4.51	4	3.47
66	124	1.34	0.15	-13.07	-4.70	4	3.48
68	124	1.37	0.38	-13.81	-4.91	4	3.48
70	124	1.40	0.58	-14.65	-5.14	4	3.47
72	124	1.42	0.75	-15.60	-5.39	4	3.44
74	124	1.44	0.89	-16.64	-5.64	4	3.40
76	124	1.46	1.01	-17.68	-5.90	4	3.36
78	124	1.47	1.10	-18.55	-6.17	4	3.31
80	124	1.48	1.16	-18.95	-6.44	4	3.28
82	124	1.48	1.20	-18.64	-6.70	4	3.27
84	124	1.48	1.21	-17.73	-6.95	4	3.27
86	124	1.47	1.20	-16.49	-7.18	4	3.28
88	124	1.45	1.17	-15.19	-7.39	4	3.31
90	124	1.42	1.12	-13.95	-7.58	4	3.33
92	124	1.38	1.06	-12.83	-7.74	4	3.35
94	124	1.34	0.98	-11.84	-7.86	4	3.37
96	124	1.29	0.89	-10.98	-7.95	4	3.38
98	124	1.25	0.79	-10.24	-8.00	4	3.39
100	124	1.20	0.69	-9.62	-8.01	4	3.40
102	124	1.16	0.57	-9.09	-7.99	4	3.41

104	124	-14.74	-10.67	-11.56	-5.53	4	-3.95
106	124	-14.39	-11.97	-11.56	-5.83	4	-4.31
108	124	-14.05	-13.50	-11.61	-6.13	4	-4.68
110	124	-13.72	-15.33	-11.69	-6.44	4	-5.08
112	124	-13.40	-17.61	-11.77	-6.74	4	-5.48
114	124	-13.10	-20.59	-11.82	-7.04	4	-5.88
116	124	-12.84	-24.72	-11.82	-7.33	4	-6.26
118	124	-12.62	-30.32	-11.73	-7.61	4	-6.56
120	124	-12.44	-29.75	-11.55	-7.87	4	-6.56
122	124	-12.30	-24.75	-11.26	-8.10	4	-6.31
124	124	-12.20	-21.33	-10.89	-8.30	4	-6.01
126	124	-12.12	-18.98	-10.44	-8.46	4	-5.69
128	124	-12.07	-17.27	-9.96	-8.57	4	-5.38
130	124	-12.03	-15.98	-9.46	-8.63	4	-5.07
132	124	-11.99	-14.99	-8.97	-8.65	4	-4.77
134	124	-11.93	-14.21	-8.49	-8.63	4	-4.48
136	124	-11.86	-13.61	-8.04	-8.57	4	-4.20
138	124	-11.77	-13.15	-7.63	-8.49	4	-3.95
140	124	-11.66	-12.81	-7.26	-8.39	4	-3.71
142	124	-11.55	-12.57	-6.93	-8.28	4	-3.51
144	124	-11.43	-12.41	-6.65	-8.18	4	-3.33
146	124	-11.32	-12.32	-6.40	-8.09	4	-3.18
148	124	-11.22	-12.29	-6.20	-8.02	4	-3.07
150	124	-11.15	-12.31	-6.03	-7.98	4	-2.99
152	124	-11.11	-12.36	-5.90	-7.97	4	-2.94
154	124	-11.10	-12.42	-5.80	-7.99	4	-2.92
156	124	-11.13	-12.48	-5.73	-8.06	4	-2.92
158	124	-11.18	-12.51	-5.68	-8.16	4	-2.95
160	124	-11.26	-12.50	-5.65	-8.32	4	-3.00
162	124	-11.36	-12.41	-5.64	-8.52	4	-3.05
164	124	-11.48	-12.25	-5.64	-8.77	4	-3.11
166	124	-11.60	-11.98	-5.65	-9.08	4	-3.17
168	124	-11.73	-11.62	-5.67	-9.44	4	-3.23
170	124	-11.86	-11.16	-5.69	-9.87	4	-3.27
172	124	-11.98	-10.64	-5.71	-10.35	4	-3.30
174	124	-12.09	-10.05	-5.73	-10.92	4	-3.32
176	124	-12.21	-9.43	-5.74	-11.56	4	-3.33
178	124	-12.32	-8.79	-5.75	-12.28	4	-3.32
0	126	-18.26	-10.33	1.63	-4.27	4	1.00
2	126	-18.74	-10.70	1.56	-3.90	4	1.00
4	126	-19.22	-11.15	1.48	-3.54	4	0.97
6	126	-19.68	-11.67	1.36	-3.20	4	0.93
8	126	-20.10	-12.27	1.23	-2.87	4	0.88
10	126	-20.44	-12.94	1.08	-2.56	4	0.82
12	126	-20.69	-13.67	0.90	-2.26	4	0.75
14	126	-20.83	-14.42	0.70	-1.98	4	0.67
16	126	-20.85	-15.15	0.48	-1.73	4	0.59
18	126	-20.75	-15.76	0.21	-1.48	4	0.52
20	126	-20.57	-16.10	-0.07	-1.26	4	0.45
22	126	-20.30	-16.10	-0.39	-1.05	4	0.40
24	126	-20.00	-15.71	-0.75	-0.86	4	0.37
26	126	-19.66	-15.03	-1.14	-0.69	4	0.35
28	126	-19.33	-14.15	-1.57	-0.54	4	0.33
30	126	-19.02	-13.21	-2.04	-0.41	4	0.32
32	126	-18.73	-12.28	-2.55	-0.29	4	0.31
34	126	-18.47	-11.38	-3.10	-0.19	4	0.29

104	124	1.13	0.47	-8.65	-7.94	4	3.42
106	124	1.10	0.36	-8.31	-7.85	4	3.43
108	124	1.10	0.27	-8.03	-7.75	4	3.44
110	124	1.11	0.18	-7.84	-7.62	4	3.46
112	124	1.12	0.09	-7.70	-7.48	4	3.47
114	124	1.14	0.02	-7.63	-7.32	4	3.49
116	124	1.17	-0.04	-7.62	-7.16	4	3.50
118	124	1.19	-0.08	-7.67	-6.99	4	3.52
120	124	1.21	-0.12	-7.76	-6.82	4	3.53
122	124	1.22	-0.14	-7.90	-6.65	4	3.53
124	124	1.22	-0.15	-8.08	-6.48	4	3.53
126	124	1.20	-0.16	-8.29	-6.32	4	3.52
128	124	1.17	-0.16	-8.52	-6.16	4	3.50
130	124	1.11	-0.16	-8.78	-6.00	4	3.48
132	124	1.05	-0.15	-9.04	-5.86	4	3.45
134	124	0.96	-0.14	-9.29	-5.72	4	3.41
136	124	0.86	-0.14	-9.52	-5.59	4	3.37
138	124	0.75	-0.14	-9.71	-5.47	4	3.33
140	124	0.65	-0.14	-9.85	-5.37	4	3.29
142	124	0.52	-0.15	-9.93	-5.27	4	3.26
144	124	0.41	-0.16	-9.94	-5.19	4	3.22
146	124	0.29	-0.19	-9.87	-5.12	4	3.19
148	124	0.18	-0.22	-9.74	-5.06	4	3.17
150	124	0.08	-0.26	-9.54	-5.02	4	3.15
152	124	-0.01	-0.31	-9.30	-4.99	4	3.14
154	124	-0.09	-0.37	-9.02	-4.98	4	3.12
156	124	-0.17	-0.45	-8.72	-4.98	4	3.11
158	124	-0.23	-0.53	-8.40	-5.00	4	3.10
160	124	-0.29	-0.62	-8.09	-5.04	4	3.08
162	124	-0.34	-0.72	-7.78	-5.10	4	3.06
164	124	-0.39	-0.83	-7.48	-5.17	4	3.04
166	124	-0.43	-0.95	-7.19	-5.26	4	3.02
168	124	-0.48	-1.07	-6.92	-5.37	4	2.99
170	124	-0.52	-1.19	-6.66	-5.51	4	2.95
172	124	-0.57	-1.31	-6.41	-5.66	4	2.91
174	124	-0.62	-1.43	-6.18	-5.84	4	2.86
176	124	-0.67	-1.53	-5.97	-6.03	4	2.82
178	124	-0.73	-1.63	-5.76	-6.26	4	2.77
0	126	0.29	-8.21	-4.08	-0.20	4	3.59
2	126	0.31	-8.56	-4.11	-0.39	4	3.49
4	126	0.32	-8.93	-4.13	-0.59	4	3.38
6	126	0.32	-9.30	-4.17	-0.79	4	3.27
8	126	0.32	-9.68	-4.21	-0.99	4	3.15
10	126	0.31	-10.05	-4.26	-1.20	4	3.03
12	126	0.30	-10.40	-4.32	-1.40	4	2.91
14	126	0.29	-10.71	-4.39	-1.61	4	2.79
16	126	0.27	-10.94	-4.48	-1.81	4	2.68
18	126	0.24	-11.09	-4.58	-2.01	4	2.57
20	126	0.22	-11.12	-4.71	-2.20	4	2.48
22	126	0.20	-11.00	-4.85	-2.38	4	2.40
24	126	0.18	-10.75	-5.01	-2.55	4	2.34
26	126	0.17	-10.36	-5.20	-2.70	4	2.30
28	126	0.16	-9.86	-5.41	-2.84	4	2.27
30	126	0.16	-9.27	-5.65	-2.97	4	2.26
32	126	0.16	-8.63	-5.91	-3.07	4	2.27
34	126	0.18	-7.97	-6.20	-3.17	4	2.30

36	126	-18.25	-10.55	-3.69	-0.11	4	0.26
38	126	-18.07	-9.79	-4.32	-0.05	4	0.22
40	126	-17.92	-9.09	-4.98	0.00	4	0.18
42	126	-17.81	-8.45	-5.67	0.03	4	0.14
44	126	-17.73	-7.86	-6.38	0.05	4	0.09
46	126	-17.68	-7.33	-7.09	0.05	4	0.03
48	126	-17.66	-6.85	-7.81	0.03	4	-0.02
50	126	-17.67	-6.40	-8.52	0.00	4	-0.07
52	126	-17.73	-6.00	-9.21	-0.04	4	-0.12
54	126	-17.84	-5.63	-9.86	-0.10	4	-0.17
56	126	-18.02	-5.29	-10.48	-0.18	4	-0.23
58	126	-18.30	-4.99	-11.08	-0.27	4	-0.29
60	126	-18.69	-4.72	-11.65	-0.37	4	-0.37
62	126	-19.23	-4.48	-12.22	-0.49	4	-0.46
64	126	-19.96	-4.27	-12.80	-0.62	4	-0.57
66	126	-20.93	-4.10	-13.41	-0.77	4	-0.71
68	126	-22.19	-3.95	-14.03	-0.93	4	-0.87
70	126	-23.84	-3.85	-14.68	-1.10	4	-1.05
72	126	-25.98	-3.78	-15.31	-1.29	4	-1.26
74	126	-28.59	-3.76	-15.88	-1.49	4	-1.47
76	126	-30.75	-3.77	-16.30	-1.71	4	-1.66
78	126	-30.06	-3.83	-16.50	-1.94	4	-1.81
80	126	-27.35	-3.93	-16.41	-2.18	4	-1.89
82	126	-24.71	-4.09	-16.05	-2.43	4	-1.96
84	126	-22.59	-4.29	-15.50	-2.69	4	-2.01
86	126	-20.92	-4.56	-14.85	-2.95	4	-2.08
88	126	-19.60	-4.88	-14.18	-3.22	4	-2.16
90	126	-18.54	-5.27	-13.55	-3.50	4	-2.26
92	126	-17.69	-5.72	-12.99	-3.78	4	-2.39
94	126	-17.01	-6.26	-12.52	-4.06	4	-2.55
96	126	-16.44	-6.88	-12.14	-4.34	4	-2.75
98	126	-15.97	-7.59	-11.85	-4.63	4	-2.98
100	126	-15.56	-8.40	-11.66	-4.91	4	-3.25
102	126	-15.20	-9.34	-11.55	-5.19	4	-3.55
104	126	-14.86	-10.43	-11.52	-5.48	4	-3.88
106	126	-14.53	-11.69	-11.56	-5.76	4	-4.24
108	126	-14.21	-13.17	-11.65	-6.05	4	-4.62
110	126	-13.90	-14.94	-11.76	-6.33	4	-5.03
112	126	-13.60	-17.11	-11.88	-6.61	4	-5.43
114	126	-13.32	-19.86	-11.97	-6.89	4	-5.83
116	126	-13.06	-23.43	-12.00	-7.16	4	-6.20
118	126	-12.83	-27.47	-11.94	-7.42	4	-6.47
120	126	-12.63	-27.66	-11.77	-7.66	4	-6.49
122	126	-12.45	-24.10	-11.49	-7.88	4	-6.28
124	126	-12.31	-21.04	-11.11	-8.07	4	-5.98
126	126	-12.18	-18.81	-10.66	-8.23	4	-5.67
128	126	-12.07	-17.16	-10.16	-8.35	4	-5.35
130	126	-11.97	-15.89	-9.64	-8.43	4	-5.03
132	126	-11.87	-14.92	-9.13	-8.47	4	-4.72
134	126	-11.77	-14.16	-8.63	-8.46	4	-4.43
136	126	-11.67	-13.58	-8.17	-8.43	4	-4.15
138	126	-11.57	-13.14	-7.74	-8.37	4	-3.90
140	126	-11.46	-12.81	-7.36	-8.29	4	-3.68
142	126	-11.35	-12.60	-7.02	-8.20	4	-3.48
144	126	-11.26	-12.46	-6.73	-8.12	4	-3.31
146	126	-11.18	-12.40	-6.48	-8.04	4	-3.18

36	126	0.21	-7.28	-6.51	-3.25	4	2.34
38	126	0.25	-6.61	-6.85	-3.32	4	2.39
40	126	0.30	-5.95	-7.21	-3.38	4	2.45
42	126	0.36	-5.31	-7.58	-3.44	4	2.53
44	126	0.42	-4.70	-7.97	-3.50	4	2.61
46	126	0.50	-4.12	-8.36	-3.56	4	2.69
48	126	0.57	-3.57	-8.76	-3.63	4	2.78
50	126	0.65	-3.05	-9.16	-3.71	4	2.87
52	126	0.73	-2.57	-9.56	-3.80	4	2.95
54	126	0.81	-2.12	-9.96	-3.91	4	3.03
56	126	0.88	-1.70	-10.35	-4.03	4	3.11
58	126	0.94	-1.31	-10.75	-4.17	4	3.18
60	126	1.01	-0.96	-11.16	-4.33	4	3.23
62	126	1.05	-0.63	-11.59	-4.51	4	3.28
64	126	1.10	-0.33	-12.05	-4.71	4	3.31
66	126	1.15	-0.07	-12.55	-4.93	4	3.33
68	126	1.18	0.17	-13.10	-5.16	4	3.34
70	126	1.22	0.38	-13.70	-5.42	4	3.34
72	126	1.24	0.56	-14.35	-5.68	4	3.32
74	126	1.27	0.72	-15.02	-5.96	4	3.30
76	126	1.29	0.85	-15.67	-6.24	4	3.27
78	126	1.31	0.96	-16.23	-6.52	4	3.24
80	126	1.32	1.04	-16.59	-6.81	4	3.22
82	126	1.33	1.11	-16.63	-7.07	4	3.20
84	126	1.33	1.15	-16.34	-7.33	4	3.20
86	126	1.33	1.17	-15.74	-7.56	4	3.20
88	126	1.31	1.18	-14.95	-7.77	4	3.22
90	126	1.29	1.17	-14.07	-7.94	4	3.24
92	126	1.26	1.15	-13.19	-8.07	4	3.26
94	126	1.23	1.11	-12.36	-8.16	4	3.29
96	126	1.19	1.06	-11.59	-8.21	4	3.31
98	126	1.15	1.00	-10.91	-8.22	4	3.33
100	126	1.11	0.94	-10.31	-8.19	4	3.36
102	126	1.08	0.87	-9.80	-8.13	4	3.38
104	126	1.05	0.79	-9.37	-8.04	4	3.40
106	126	1.03	0.71	-9.01	-7.93	4	3.43
108	126	1.02	0.63	-8.72	-7.80	4	3.45
110	126	1.03	0.55	-8.51	-7.65	4	3.47
112	126	1.04	0.47	-8.36	-7.50	4	3.48
114	126	1.06	0.40	-8.26	-7.34	4	3.50
116	126	1.08	0.33	-8.23	-7.18	4	3.51
118	126	1.10	0.26	-8.25	-7.02	4	3.52
120	126	1.11	0.20	-8.32	-6.86	4	3.51
122	126	1.12	0.14	-8.43	-6.71	4	3.51
124	126	1.12	0.08	-8.58	-6.56	4	3.49
126	126	1.09	0.03	-8.77	-6.42	4	3.46
128	126	1.06	-0.02	-8.99	-6.29	4	3.43
130	126	1.01	-0.06	-9.22	-6.17	4	3.38
132	126	0.94	-0.10	-9.47	-6.06	4	3.34
134	126	0.86	-0.14	-9.71	-5.96	4	3.28
136	126	0.77	-0.17	-9.94	-5.87	4	3.23
138	126	0.67	-0.20	-10.14	-5.79	4	3.17
140	126	0.56	-0.23	-10.29	-5.71	4	3.12
142	126	0.45	-0.26	-10.38	-5.65	4	3.07
144	126	0.33	-0.30	-10.41	-5.61	4	3.02
146	126	0.21	-0.33	-10.36	-5.57	4	2.98

148	126	-11.12	-12.39	-6.26	-7.98	4	-3.08
150	126	-11.08	-12.43	-6.09	-7.94	4	-3.00
152	126	-11.07	-12.50	-5.95	-7.94	4	-2.96
154	126	-11.10	-12.58	-5.84	-7.96	4	-2.95
156	126	-11.14	-12.66	-5.76	-8.03	4	-2.96
158	126	-11.22	-12.71	-5.71	-8.14	4	-2.99
160	126	-11.31	-12.69	-5.67	-8.29	4	-3.04
162	126	-11.42	-12.61	-5.66	-8.49	4	-3.10
164	126	-11.55	-12.43	-5.66	-8.75	4	-3.16
166	126	-11.68	-12.15	-5.66	-9.06	4	-3.22
168	126	-11.81	-11.77	-5.68	-9.42	4	-3.27
170	126	-11.94	-11.30	-5.70	-9.85	4	-3.31
172	126	-12.07	-10.75	-5.72	-10.35	4	-3.35
174	126	-12.20	-10.14	-5.73	-10.92	4	-3.36
176	126	-12.33	-9.51	-5.74	-11.58	4	-3.37
178	126	-12.46	-8.85	-5.75	-12.33	4	-3.37
0	128	-18.31	-11.06	1.72	-3.88	4	1.06
2	128	-18.68	-11.50	1.67	-3.53	4	1.06
4	128	-19.06	-12.02	1.60	-3.20	4	1.05
6	128	-19.42	-12.63	1.50	-2.88	4	1.01
8	128	-19.74	-13.32	1.38	-2.57	4	0.96
10	128	-20.01	-14.09	1.24	-2.29	4	0.91
12	128	-20.20	-14.90	1.08	-2.01	4	0.84
14	128	-20.30	-15.70	0.89	-1.75	4	0.77
16	128	-20.31	-16.38	0.66	-1.51	4	0.70
18	128	-20.24	-16.80	0.41	-1.29	4	0.64
20	128	-20.09	-16.81	0.12	-1.08	4	0.59
22	128	-19.89	-16.38	-0.19	-0.88	4	0.57
24	128	-19.65	-15.61	-0.54	-0.70	4	0.55
26	128	-19.39	-14.65	-0.93	-0.54	4	0.55
28	128	-19.13	-13.62	-1.36	-0.40	4	0.54
30	128	-18.88	-12.62	-1.83	-0.27	4	0.54
32	128	-18.64	-11.68	-2.33	-0.16	4	0.52
34	128	-18.44	-10.80	-2.88	-0.06	4	0.50
36	128	-18.26	-10.01	-3.46	0.02	4	0.47
38	128	-18.12	-9.29	-4.08	0.08	4	0.43
40	128	-18.01	-8.64	-4.74	0.13	4	0.38
42	128	-17.92	-8.05	-5.42	0.16	4	0.33
44	128	-17.86	-7.52	-6.12	0.18	4	0.27
46	128	-17.83	-7.04	-6.83	0.18	4	0.21
48	128	-17.82	-6.60	-7.55	0.17	4	0.15
50	128	-17.85	-6.20	-8.25	0.14	4	0.09
52	128	-17.91	-5.84	-8.93	0.09	4	0.02
54	128	-18.03	-5.51	-9.59	0.03	4	-0.04
56	128	-18.21	-5.21	-10.21	-0.05	4	-0.11
58	128	-18.48	-4.94	-10.82	-0.14	4	-0.19
60	128	-18.84	-4.70	-11.40	-0.25	4	-0.28
62	128	-19.34	-4.48	-11.97	-0.37	4	-0.38
64	128	-20.00	-4.29	-12.56	-0.51	4	-0.50
66	128	-20.85	-4.13	-13.15	-0.67	4	-0.64
68	128	-21.92	-4.00	-13.76	-0.84	4	-0.80
70	128	-23.26	-3.91	-14.38	-1.02	4	-0.98
72	128	-24.84	-3.85	-14.97	-1.22	4	-1.18
74	128	-26.51	-3.82	-15.48	-1.43	4	-1.37
76	128	-27.71	-3.84	-15.84	-1.66	4	-1.56
78	128	-27.58	-3.89	-15.99	-1.90	4	-1.71

148	126	0.11	-0.36	-10.25	-5.54	4	2.94
150	126	0.00	-0.40	-10.07	-5.53	4	2.92
152	126	-0.09	-0.44	-9.84	-5.53	4	2.90
154	126	-0.18	-0.49	-9.57	-5.54	4	2.88
156	126	-0.25	-0.54	-9.27	-5.57	4	2.87
158	126	-0.32	-0.60	-8.95	-5.61	4	2.85
160	126	-0.39	-0.66	-8.63	-5.66	4	2.84
162	126	-0.44	-0.73	-8.31	-5.74	4	2.83
164	126	-0.50	-0.81	-8.00	-5.83	4	2.81
166	126	-0.54	-0.89	-7.70	-5.93	4	2.79
168	126	-0.59	-0.98	-7.41	-6.06	4	2.77
170	126	-0.64	-1.07	-7.14	-6.20	4	2.74
172	126	-0.70	-1.16	-6.89	-6.37	4	2.70
174	126	-0.75	-1.26	-6.64	-6.56	4	2.66
176	126	-0.81	-1.35	-6.41	-6.77	4	2.62
178	126	-0.88	-1.44	-6.19	-7.00	4	2.57
0	128	0.04	-8.22	-4.30	-0.04	4	3.52
2	128	0.07	-8.59	-4.34	-0.22	4	3.41
4	128	0.08	-8.98	-4.39	-0.40	4	3.30
6	128	0.09	-9.39	-4.44	-0.59	4	3.18
8	128	0.10	-9.80	-4.50	-0.79	4	3.06
10	128	0.09	-10.22	-4.56	-0.99	4	2.93
12	128	0.08	-10.62	-4.63	-1.19	4	2.81
14	128	0.06	-10.98	-4.71	-1.38	4	2.68
16	128	0.04	-11.28	-4.80	-1.58	4	2.57
18	128	0.02	-11.48	-4.90	-1.78	4	2.46
20	128	0.00	-11.56	-5.01	-1.96	4	2.36
22	128	-0.02	-11.48	-5.14	-2.14	4	2.28
24	128	-0.03	-11.24	-5.29	-2.31	4	2.21
26	128	-0.05	-10.85	-5.46	-2.47	4	2.17
28	128	-0.05	-10.33	-5.65	-2.62	4	2.14
30	128	-0.05	-9.71	-5.87	-2.76	4	2.14
32	128	-0.04	-9.04	-6.10	-2.89	4	2.15
34	128	-0.02	-8.34	-6.36	-3.00	4	2.18
36	128	0.01	-7.63	-6.65	-3.10	4	2.22
38	128	0.05	-6.93	-6.96	-3.20	4	2.27
40	128	0.10	-6.25	-7.29	-3.29	4	2.33
42	128	0.16	-5.59	-7.63	-3.38	4	2.40
44	128	0.22	-4.97	-7.99	-3.47	4	2.48
46	128	0.30	-4.38	-8.35	-3.56	4	2.56
48	128	0.37	-3.82	-8.72	-3.66	4	2.64
50	128	0.45	-3.30	-9.10	-3.77	4	2.72
52	128	0.52	-2.81	-9.46	-3.89	4	2.80
54	128	0.60	-2.36	-9.82	-4.02	4	2.88
56	128	0.67	-1.94	-10.18	-4.17	4	2.95
58	128	0.73	-1.55	-10.52	-4.34	4	3.01
60	128	0.79	-1.20	-10.87	-4.53	4	3.07
62	128	0.85	-0.87	-11.22	-4.74	4	3.11
64	128	0.90	-0.57	-11.58	-4.96	4	3.15
66	128	0.94	-0.30	-11.97	-5.21	4	3.17
68	128	0.98	-0.06	-12.37	-5.47	4	3.19
70	128	1.02	0.16	-12.80	-5.75	4	3.19
72	128	1.06	0.35	-13.26	-6.04	4	3.19
74	128	1.08	0.52	-13.73	-6.34	4	3.17
76	128	1.11	0.67	-14.20	-6.64	4	3.16
78	128	1.14	0.79	-14.63	-6.94	4	3.14

80	128	-26.15	-4.00	-15.87	-2.15	4	-1.82
82	128	-24.29	-4.14	-15.52	-2.40	4	-1.90
84	128	-22.55	-4.35	-15.01	-2.67	4	-1.97
86	128	-21.05	-4.60	-14.42	-2.94	4	-2.04
88	128	-19.81	-4.92	-13.80	-3.21	4	-2.13
90	128	-18.79	-5.29	-13.22	-3.49	4	-2.24
92	128	-17.94	-5.74	-12.71	-3.77	4	-2.37
94	128	-17.25	-6.26	-12.27	-4.05	4	-2.53
96	128	-16.67	-6.87	-11.93	-4.32	4	-2.73
98	128	-16.18	-7.57	-11.68	-4.60	4	-2.96
100	128	-15.76	-8.38	-11.52	-4.87	4	-3.22
102	128	-15.39	-9.31	-11.45	-5.14	4	-3.52
104	128	-15.05	-10.38	-11.44	-5.41	4	-3.85
106	128	-14.74	-11.63	-11.51	-5.67	4	-4.21
108	128	-14.43	-13.09	-11.63	-5.94	4	-4.60
110	128	-14.13	-14.84	-11.78	-6.20	4	-5.00
112	128	-13.85	-16.96	-11.94	-6.47	4	-5.41
114	128	-13.57	-19.61	-12.07	-6.73	4	-5.81
116	128	-13.31	-22.89	-12.13	-6.99	4	-6.17
118	128	-13.06	-26.16	-12.11	-7.23	4	-6.43
120	128	-12.84	-26.15	-11.96	-7.47	4	-6.44
122	128	-12.62	-23.25	-11.70	-7.69	4	-6.24
124	128	-12.43	-20.53	-11.33	-7.89	4	-5.95
126	128	-12.25	-18.45	-10.88	-8.05	4	-5.64
128	128	-12.09	-16.87	-10.37	-8.19	4	-5.32
130	128	-11.94	-15.66	-9.84	-8.29	4	-5.00
132	128	-11.79	-14.72	-9.32	-8.36	4	-4.69
134	128	-11.66	-13.99	-8.81	-8.38	4	-4.40
136	128	-11.52	-13.43	-8.34	-8.38	4	-4.14
138	128	-11.40	-13.01	-7.90	-8.35	4	-3.89
140	128	-11.29	-12.71	-7.51	-8.30	4	-3.67
142	128	-11.18	-12.51	-7.16	-8.23	4	-3.48
144	128	-11.10	-12.39	-6.85	-8.17	4	-3.33
146	128	-11.04	-12.35	-6.59	-8.11	4	-3.20
148	128	-11.00	-12.38	-6.37	-8.06	4	-3.11
150	128	-10.99	-12.44	-6.19	-8.04	4	-3.05
152	128	-11.00	-12.54	-6.04	-8.04	4	-3.02
154	128	-11.04	-12.65	-5.93	-8.07	4	-3.01
156	128	-11.10	-12.76	-5.84	-8.14	4	-3.03
158	128	-11.19	-12.83	-5.78	-8.25	4	-3.07
160	128	-11.30	-12.85	-5.74	-8.41	4	-3.12
162	128	-11.41	-12.79	-5.72	-8.61	4	-3.18
164	128	-11.54	-12.63	-5.72	-8.87	4	-3.25
166	128	-11.68	-12.36	-5.72	-9.19	4	-3.31
168	128	-11.82	-11.99	-5.74	-9.56	4	-3.37
170	128	-11.96	-11.52	-5.75	-10.00	4	-3.41
172	128	-12.10	-10.96	-5.77	-10.52	4	-3.45
174	128	-12.24	-10.35	-5.79	-11.11	4	-3.48
176	128	-12.39	-9.71	-5.80	-11.79	4	-3.50
178	128	-12.55	-9.05	-5.81	-12.57	4	-3.50
0	130	-18.35	-11.93	1.65	-3.59	4	1.00
2	130	-18.62	-12.44	1.62	-3.27	4	1.01
4	130	-18.90	-13.03	1.56	-2.96	4	1.00
6	130	-19.17	-13.72	1.48	-2.66	4	0.98
8	130	-19.41	-14.48	1.38	-2.38	4	0.94
10	130	-19.61	-15.30	1.24	-2.11	4	0.88

80	128	1.16	0.90	-14.97	-7.23	4	3.12
82	128	1.17	0.98	-15.18	-7.51	4	3.11
84	128	1.18	1.05	-15.21	-7.76	4	3.10
86	128	1.18	1.11	-15.03	-7.98	4	3.10
88	128	1.18	1.15	-14.66	-8.17	4	3.11
90	128	1.16	1.17	-14.15	-8.31	4	3.13
92	128	1.14	1.18	-13.55	-8.41	4	3.15
94	128	1.11	1.18	-12.92	-8.47	4	3.18
96	128	1.08	1.17	-12.29	-8.48	4	3.22
98	128	1.04	1.15	-11.70	-8.45	4	3.25
100	128	1.01	1.13	-11.15	-8.38	4	3.29
102	128	0.98	1.09	-10.66	-8.28	4	3.32
104	128	0.95	1.04	-10.24	-8.16	4	3.35
106	128	0.94	0.99	-9.87	-8.03	4	3.38
108	128	0.93	0.93	-9.58	-7.88	4	3.41
110	128	0.92	0.87	-9.34	-7.72	4	3.43
112	128	0.94	0.81	-9.17	-7.57	4	3.46
114	128	0.95	0.73	-9.05	-7.41	4	3.47
116	128	0.96	0.65	-8.99	-7.26	4	3.48
118	128	0.98	0.58	-8.98	-7.12	4	3.48
120	128	0.99	0.49	-9.02	-6.98	4	3.47
122	128	0.99	0.41	-9.10	-6.85	4	3.44
124	128	0.98	0.32	-9.22	-6.73	4	3.41
126	128	0.96	0.23	-9.38	-6.62	4	3.37
128	128	0.92	0.15	-9.57	-6.52	4	3.32
130	128	0.87	0.06	-9.78	-6.43	4	3.27
132	128	0.80	-0.02	-10.01	-6.36	4	3.20
134	128	0.73	-0.10	-10.23	-6.29	4	3.13
136	128	0.64	-0.18	-10.45	-6.24	4	3.06
138	128	0.54	-0.25	-10.64	-6.19	4	2.98
140	128	0.44	-0.32	-10.79	-6.15	4	2.91
142	128	0.33	-0.38	-10.89	-6.13	4	2.85
144	128	0.22	-0.43	-10.92	-6.11	4	2.78
146	128	0.11	-0.48	-10.89	-6.11	4	2.73
148	128	0.00	-0.53	-10.78	-6.11	4	2.69
150	128	-0.10	-0.57	-10.61	-6.13	4	2.65
152	128	-0.19	-0.61	-10.39	-6.15	4	2.62
154	128	-0.28	-0.64	-10.12	-6.19	4	2.60
156	128	-0.36	-0.68	-9.83	-6.24	4	2.59
158	128	-0.43	-0.72	-9.51	-6.30	4	2.58
160	128	-0.50	-0.76	-9.18	-6.38	4	2.57
162	128	-0.56	-0.80	-8.85	-6.47	4	2.56
164	128	-0.62	-0.84	-8.54	-6.57	4	2.55
166	128	-0.67	-0.90	-8.22	-6.69	4	2.54
168	128	-0.73	-0.95	-7.93	-6.83	4	2.52
170	128	-0.78	-1.01	-7.64	-6.98	4	2.50
172	128	-0.84	-1.08	-7.37	-7.15	4	2.47
174	128	-0.90	-1.14	-7.12	-7.35	4	2.44
176	128	-0.97	-1.22	-6.87	-7.56	4	2.40
178	128	-1.04	-1.29	-6.64	-7.80	4	2.36
0	130	-0.21	-8.27	-4.51	0.03	4	3.41
2	130	-0.19	-8.65	-4.58	-0.14	4	3.29
4	130	-0.17	-9.06	-4.66	-0.32	4	3.18
6	130	-0.15	-9.49	-4.73	-0.50	4	3.05
8	130	-0.15	-9.93	-4.81	-0.68	4	2.93
10	130	-0.15	-10.38	-4.89	-0.87	4	2.80

12	130	-19.75	-16.10	1.09	-1.86	4	0.83
14	130	-19.82	-16.79	0.90	-1.63	4	0.77
16	130	-19.83	-17.18	0.69	-1.40	4	0.72
18	130	-19.78	-17.15	0.44	-1.19	4	0.69
20	130	-19.67	-16.65	0.15	-1.00	4	0.67
22	130	-19.52	-15.81	-0.16	-0.82	4	0.67
24	130	-19.35	-14.78	-0.51	-0.65	4	0.67
26	130	-19.15	-13.72	-0.89	-0.50	4	0.68
28	130	-18.96	-12.68	-1.32	-0.37	4	0.68
30	130	-18.76	-11.71	-1.78	-0.24	4	0.68
32	130	-18.59	-10.82	-2.28	-0.14	4	0.66
34	130	-18.44	-10.02	-2.82	-0.04	4	0.64
36	130	-18.31	-9.30	-3.40	0.04	4	0.60
38	130	-18.21	-8.65	-4.02	0.10	4	0.56
40	130	-18.13	-8.07	-4.67	0.15	4	0.51
42	130	-18.08	-7.55	-5.34	0.18	4	0.45
44	130	-18.06	-7.08	-6.03	0.20	4	0.38
46	130	-18.05	-6.66	-6.74	0.21	4	0.32
48	130	-18.07	-6.28	-7.44	0.19	4	0.24
50	130	-18.11	-5.94	-8.14	0.17	4	0.17
52	130	-18.19	-5.63	-8.82	0.12	4	0.10
54	130	-18.31	-5.35	-9.47	0.06	4	0.02
56	130	-18.49	-5.10	-10.10	-0.02	4	-0.06
58	130	-18.74	-4.87	-10.71	-0.11	4	-0.15
60	130	-19.07	-4.67	-11.29	-0.22	4	-0.25
62	130	-19.51	-4.49	-11.87	-0.34	4	-0.36
64	130	-20.07	-4.33	-12.46	-0.48	4	-0.49
66	130	-20.78	-4.20	-13.04	-0.64	4	-0.63
68	130	-21.63	-4.10	-13.64	-0.82	4	-0.80
70	130	-22.62	-4.02	-14.23	-1.01	4	-0.97
72	130	-23.70	-3.98	-14.77	-1.21	4	-1.16
74	130	-24.72	-3.97	-15.22	-1.43	4	-1.34
76	130	-25.39	-3.99	-15.51	-1.66	4	-1.52
78	130	-25.38	-4.05	-15.58	-1.90	4	-1.67
80	130	-24.66	-4.16	-15.43	-2.15	4	-1.79
82	130	-23.49	-4.31	-15.07	-2.41	4	-1.89
84	130	-22.22	-4.51	-14.57	-2.67	4	-1.97
86	130	-21.01	-4.77	-14.00	-2.94	4	-2.06
88	130	-19.93	-5.08	-13.43	-3.21	4	-2.15
90	130	-18.99	-5.46	-12.89	-3.49	4	-2.26
92	130	-18.20	-5.91	-12.42	-3.76	4	-2.40
94	130	-17.53	-6.43	-12.02	-4.02	4	-2.56
96	130	-16.95	-7.03	-11.71	-4.29	4	-2.75
98	130	-16.47	-7.73	-11.49	-4.55	4	-2.98
100	130	-16.05	-8.54	-11.36	-4.81	4	-3.24
102	130	-15.68	-9.48	-11.31	-5.06	4	-3.54
104	130	-15.34	-10.56	-11.33	-5.31	4	-3.87
106	130	-15.02	-11.82	-11.43	-5.56	4	-4.23
108	130	-14.72	-13.30	-11.57	-5.81	4	-4.61
110	130	-14.42	-15.07	-11.75	-6.06	4	-5.02
112	130	-14.14	-17.21	-11.94	-6.31	4	-5.43
114	130	-13.86	-19.87	-12.11	-6.56	4	-5.83
116	130	-13.58	-23.04	-12.22	-6.81	4	-6.18
118	130	-13.31	-25.70	-12.23	-7.05	4	-6.41
120	130	-13.06	-25.04	-12.13	-7.29	4	-6.39
122	130	-12.81	-22.33	-11.90	-7.51	4	-6.19

12	130	-0.16	-10.82	-4.97	-1.07	4	2.67
14	130	-0.17	-11.24	-5.06	-1.26	4	2.54
16	130	-0.19	-11.59	-5.15	-1.45	4	2.41
18	130	-0.21	-11.85	-5.25	-1.64	4	2.30
20	130	-0.22	-11.98	-5.36	-1.82	4	2.20
22	130	-0.24	-11.94	-5.48	-2.00	4	2.12
24	130	-0.26	-11.72	-5.62	-2.17	4	2.05
26	130	-0.27	-11.33	-5.77	-2.34	4	2.01
28	130	-0.27	-10.79	-5.94	-2.49	4	1.98
30	130	-0.27	-10.15	-6.13	-2.64	4	1.98
32	130	-0.26	-9.45	-6.34	-2.77	4	2.00
34	130	-0.23	-8.72	-6.58	-2.90	4	2.03
36	130	-0.20	-7.98	-6.83	-3.02	4	2.07
38	130	-0.16	-7.25	-7.11	-3.14	4	2.12
40	130	-0.11	-6.55	-7.40	-3.25	4	2.19
42	130	-0.05	-5.88	-7.71	-3.36	4	2.26
44	130	0.01	-5.24	-8.03	-3.48	4	2.33
46	130	0.08	-4.64	-8.36	-3.60	4	2.41
48	130	0.16	-4.08	-8.69	-3.73	4	2.48
50	130	0.23	-3.56	-9.02	-3.87	4	2.56
52	130	0.31	-3.07	-9.35	-4.02	4	2.63
54	130	0.37	-2.61	-9.67	-4.18	4	2.70
56	130	0.45	-2.19	-9.97	-4.36	4	2.77
58	130	0.52	-1.81	-10.27	-4.56	4	2.83
60	130	0.57	-1.45	-10.56	-4.78	4	2.88
62	130	0.63	-1.12	-10.84	-5.02	4	2.93
64	130	0.68	-0.83	-11.12	-5.28	4	2.97
66	130	0.73	-0.55	-11.41	-5.55	4	2.99
68	130	0.78	-0.31	-11.71	-5.84	4	3.01
70	130	0.82	-0.09	-12.03	-6.14	4	3.02
72	130	0.86	0.11	-12.37	-6.45	4	3.02
74	130	0.89	0.29	-12.73	-6.77	4	3.02
76	130	0.93	0.45	-13.10	-7.09	4	3.01
78	130	0.96	0.59	-13.46	-7.40	4	3.00
80	130	0.99	0.71	-13.80	-7.70	4	2.99
82	130	1.01	0.82	-14.10	-7.97	4	2.98
84	130	1.02	0.92	-14.30	-8.21	4	2.97
86	130	1.02	1.00	-14.40	-8.42	4	2.97
88	130	1.03	1.06	-14.36	-8.58	4	2.98
90	130	1.02	1.12	-14.18	-8.69	4	3.00
92	130	1.01	1.16	-13.89	-8.75	4	3.03
94	130	0.98	1.20	-13.50	-8.76	4	3.06
96	130	0.96	1.22	-13.05	-8.74	4	3.09
98	130	0.93	1.23	-12.59	-8.67	4	3.13
100	130	0.90	1.24	-12.12	-8.57	4	3.18
102	130	0.87	1.24	-11.68	-8.45	4	3.22
104	130	0.85	1.22	-11.28	-8.31	4	3.26
106	130	0.83	1.20	-10.93	-8.16	4	3.30
108	130	0.82	1.16	-10.62	-8.01	4	3.33
110	130	0.81	1.11	-10.36	-7.85	4	3.36
112	130	0.81	1.06	-10.17	-7.70	4	3.38
114	130	0.82	1.00	-10.02	-7.56	4	3.39
116	130	0.83	0.92	-9.93	-7.43	4	3.39
118	130	0.83	0.84	-9.88	-7.30	4	3.39
120	130	0.83	0.74	-9.88	-7.19	4	3.37
122	130	0.83	0.64	-9.93	-7.09	4	3.34

124	130	-12.58	-19.85	-11.55	-7.72	4	-5.91
126	130	-12.35	-17.91	-11.11	-7.91	4	-5.61
128	130	-12.14	-16.43	-10.60	-8.08	4	-5.29
130	130	-11.94	-15.28	-10.08	-8.21	4	-4.98
132	130	-11.75	-14.38	-9.54	-8.31	4	-4.68
134	130	-11.58	-13.68	-9.03	-8.38	4	-4.40
136	130	-11.42	-13.15	-8.54	-8.41	4	-4.14
138	130	-11.27	-12.75	-8.10	-8.42	4	-3.90
140	130	-11.15	-12.47	-7.69	-8.40	4	-3.69
142	130	-11.04	-12.29	-7.33	-8.37	4	-3.51
144	130	-10.96	-12.20	-7.02	-8.33	4	-3.37
146	130	-10.90	-12.17	-6.75	-8.29	4	-3.25
148	130	-10.87	-12.22	-6.52	-8.27	4	-3.17
150	130	-10.87	-12.31	-6.33	-8.25	4	-3.11
152	130	-10.89	-12.43	-6.18	-8.27	4	-3.09
154	130	-10.94	-12.58	-6.06	-8.31	4	-3.09
156	130	-11.01	-12.72	-5.97	-8.39	4	-3.12
158	130	-11.10	-12.83	-5.90	-8.51	4	-3.16
160	130	-11.20	-12.90	-5.86	-8.67	4	-3.22
162	130	-11.32	-12.89	-5.83	-8.89	4	-3.29
164	130	-11.45	-12.78	-5.82	-9.15	4	-3.37
166	130	-11.59	-12.56	-5.83	-9.48	4	-3.44
168	130	-11.73	-12.22	-5.84	-9.86	4	-3.50
170	130	-11.88	-11.78	-5.85	-10.32	4	-3.56
172	130	-12.03	-11.24	-5.87	-10.85	4	-3.61
174	130	-12.20	-10.65	-5.89	-11.47	4	-3.65
176	130	-12.37	-10.01	-5.90	-12.18	4	-3.68
178	130	-12.55	-9.35	-5.92	-13.01	4	-3.70
0	132	-18.38	-12.91	1.43	-3.39	4	0.83
2	132	-18.57	-13.46	1.41	-3.09	4	0.85
4	132	-18.77	-14.10	1.37	-2.81	4	0.86
6	132	-18.96	-14.82	1.30	-2.53	4	0.84
8	132	-19.13	-15.57	1.20	-2.28	4	0.81
10	132	-19.27	-16.30	1.08	-2.03	4	0.77
12	132	-19.37	-16.89	0.94	-1.80	4	0.74
14	132	-19.43	-17.17	0.76	-1.59	4	0.70
16	132	-19.43	-17.03	0.54	-1.39	4	0.69
18	132	-19.40	-16.47	0.30	-1.20	4	0.69
20	132	-19.32	-15.59	0.03	-1.02	4	0.69
22	132	-19.22	-14.56	-0.29	-0.86	4	0.71
24	132	-19.09	-13.50	-0.63	-0.70	4	0.73
26	132	-18.96	-12.47	-1.02	-0.57	4	0.74
28	132	-18.82	-11.51	-1.44	-0.44	4	0.74
30	132	-18.69	-10.63	-1.90	-0.32	4	0.74
32	132	-18.57	-9.84	-2.40	-0.22	4	0.72
34	132	-18.48	-9.13	-2.94	-0.13	4	0.70
36	132	-18.40	-8.49	-3.51	-0.06	4	0.66
38	132	-18.35	-7.92	-4.12	0.01	4	0.61
40	132	-18.32	-7.41	-4.76	0.06	4	0.56
42	132	-18.31	-6.97	-5.42	0.09	4	0.49
44	132	-18.33	-6.57	-6.11	0.11	4	0.42
46	132	-18.36	-6.21	-6.80	0.12	4	0.35
48	132	-18.41	-5.90	-7.49	0.11	4	0.27
50	132	-18.47	-5.62	-8.18	0.09	4	0.19
52	132	-18.57	-5.37	-8.85	0.05	4	0.10
54	132	-18.69	-5.15	-9.50	-0.01	4	0.01

124	130	0.81	0.53	-10.02	-7.00	4	3.30
126	130	0.79	0.42	-10.14	-6.92	4	3.25
128	130	0.75	0.30	-10.29	-6.86	4	3.18
130	130	0.70	0.18	-10.47	-6.80	4	3.11
132	130	0.64	0.06	-10.66	-6.76	4	3.03
134	130	0.56	-0.06	-10.86	-6.73	4	2.95
136	130	0.48	-0.17	-11.05	-6.71	4	2.86
138	130	0.38	-0.28	-11.22	-6.70	4	2.77
140	130	0.28	-0.38	-11.36	-6.70	4	2.68
142	130	0.18	-0.48	-11.44	-6.71	4	2.60
144	130	0.07	-0.56	-11.47	-6.73	4	2.52
146	130	-0.03	-0.64	-11.44	-6.76	4	2.45
148	130	-0.14	-0.70	-11.34	-6.79	4	2.40
150	130	-0.23	-0.76	-11.17	-6.84	4	2.35
152	130	-0.33	-0.80	-10.95	-6.89	4	2.32
154	130	-0.41	-0.83	-10.68	-6.95	4	2.29
156	130	-0.50	-0.86	-10.38	-7.02	4	2.27
158	130	-0.57	-0.88	-10.06	-7.11	4	2.26
160	130	-0.64	-0.90	-9.73	-7.20	4	2.26
162	130	-0.70	-0.92	-9.40	-7.30	4	2.25
164	130	-0.76	-0.94	-9.07	-7.42	4	2.25
166	130	-0.82	-0.96	-8.75	-7.54	4	2.24
168	130	-0.88	-0.99	-8.44	-7.69	4	2.24
170	130	-0.94	-1.02	-8.15	-7.84	4	2.22
172	130	-1.01	-1.05	-7.86	-8.01	4	2.21
174	130	-1.07	-1.09	-7.60	-8.20	4	2.18
176	130	-1.14	-1.14	-7.34	-8.41	4	2.15
178	130	-1.22	-1.19	-7.10	-8.64	4	2.12
0	132	-0.49	-8.37	-4.76	0.01	4	3.25
2	132	-0.45	-8.76	-4.85	-0.15	4	3.14
4	132	-0.43	-9.17	-4.94	-0.32	4	3.01
6	132	-0.42	-9.61	-5.04	-0.49	4	2.89
8	132	-0.41	-10.07	-5.14	-0.67	4	2.76
10	132	-0.41	-10.55	-5.23	-0.86	4	2.62
12	132	-0.41	-11.02	-5.33	-1.04	4	2.49
14	132	-0.42	-11.48	-5.43	-1.23	4	2.35
16	132	-0.43	-11.88	-5.53	-1.42	4	2.23
18	132	-0.45	-12.20	-5.64	-1.60	4	2.11
20	132	-0.47	-12.38	-5.75	-1.78	4	2.00
22	132	-0.48	-12.38	-5.86	-1.96	4	1.92
24	132	-0.49	-12.18	-5.99	-2.13	4	1.85
26	132	-0.50	-11.79	-6.12	-2.30	4	1.81
28	132	-0.50	-11.25	-6.28	-2.45	4	1.79
30	132	-0.50	-10.59	-6.44	-2.60	4	1.79
32	132	-0.48	-9.86	-6.63	-2.75	4	1.81
34	132	-0.46	-9.10	-6.83	-2.89	4	1.84
36	132	-0.43	-8.34	-7.05	-3.02	4	1.89
38	132	-0.38	-7.59	-7.29	-3.16	4	1.94
40	132	-0.33	-6.87	-7.55	-3.29	4	2.01
42	132	-0.27	-6.18	-7.82	-3.42	4	2.08
44	132	-0.21	-5.53	-8.10	-3.56	4	2.15
46	132	-0.14	-4.93	-8.39	-3.71	4	2.23
48	132	-0.07	-4.36	-8.68	-3.86	4	2.30
50	132	0.00	-3.83	-8.98	-4.03	4	2.37
52	132	0.08	-3.34	-9.26	-4.21	4	2.45
54	132	0.14	-2.88	-9.53	-4.40	4	2.51

56	132	-18.86	-4.96	-10.13	-0.08	4	-0.08
58	132	-19.08	-4.78	-10.73	-0.17	4	-0.18
60	132	-19.36	-4.63	-11.32	-0.28	4	-0.29
62	132	-19.71	-4.50	-11.91	-0.40	4	-0.41
64	132	-20.14	-4.39	-12.49	-0.54	4	-0.54
66	132	-20.67	-4.30	-13.07	-0.69	4	-0.69
68	132	-21.27	-4.23	-13.65	-0.87	4	-0.85
70	132	-21.93	-4.19	-14.20	-1.06	4	-1.02
72	132	-22.60	-4.17	-14.69	-1.26	4	-1.20
74	132	-23.17	-4.18	-15.07	-1.47	4	-1.37
76	132	-23.52	-4.23	-15.28	-1.70	4	-1.54
78	132	-23.52	-4.31	-15.28	-1.94	4	-1.68
80	132	-23.15	-4.43	-15.06	-2.18	4	-1.81
82	132	-22.47	-4.60	-14.68	-2.44	4	-1.92
84	132	-21.64	-4.81	-14.18	-2.69	4	-2.01
86	132	-20.75	-5.07	-13.63	-2.95	4	-2.11
88	132	-19.90	-5.39	-13.08	-3.21	4	-2.21
90	132	-19.12	-5.78	-12.58	-3.47	4	-2.33
92	132	-18.43	-6.23	-12.14	-3.73	4	-2.46
94	132	-17.81	-6.76	-11.77	-3.98	4	-2.63
96	132	-17.28	-7.38	-11.49	-4.23	4	-2.82
98	132	-16.81	-8.10	-11.29	-4.47	4	-3.05
100	132	-16.40	-8.92	-11.18	-4.71	4	-3.30
102	132	-16.03	-9.88	-11.15	-4.94	4	-3.60
104	132	-15.69	-10.99	-11.19	-5.18	4	-3.92
106	132	-15.38	-12.29	-11.31	-5.41	4	-4.28
108	132	-15.07	-13.83	-11.47	-5.65	4	-4.67
110	132	-14.77	-15.68	-11.68	-5.88	4	-5.07
112	132	-14.47	-17.93	-11.90	-6.12	4	-5.48
114	132	-14.18	-20.71	-12.11	-6.37	4	-5.88
116	132	-13.88	-23.83	-12.26	-6.61	4	-6.22
118	132	-13.59	-25.58	-12.32	-6.86	4	-6.39
120	132	-13.30	-23.96	-12.26	-7.11	4	-6.33
122	132	-13.01	-21.27	-12.07	-7.35	4	-6.12
124	132	-12.73	-18.98	-11.76	-7.58	4	-5.85
126	132	-12.46	-17.20	-11.34	-7.80	4	-5.56
128	132	-12.21	-15.82	-10.86	-8.00	4	-5.26
130	132	-11.97	-14.75	-10.34	-8.17	4	-4.96
132	132	-11.74	-13.90	-9.81	-8.31	4	-4.67
134	132	-11.53	-13.24	-9.29	-8.43	4	-4.40
136	132	-11.35	-12.74	-8.80	-8.51	4	-4.15
138	132	-11.18	-12.37	-8.34	-8.56	4	-3.93
140	132	-11.04	-12.10	-7.93	-8.59	4	-3.73
142	132	-10.92	-11.94	-7.56	-8.59	4	-3.56
144	132	-10.83	-11.86	-7.23	-8.59	4	-3.42
146	132	-10.77	-11.85	-6.95	-8.58	4	-3.31
148	132	-10.74	-11.91	-6.71	-8.58	4	-3.23
150	132	-10.73	-12.01	-6.51	-8.59	4	-3.19
152	132	-10.75	-12.16	-6.35	-8.62	4	-3.17
154	132	-10.79	-12.32	-6.22	-8.68	4	-3.18
156	132	-10.86	-12.50	-6.12	-8.77	4	-3.21
158	132	-10.94	-12.66	-6.05	-8.90	4	-3.26
160	132	-11.04	-12.78	-6.00	-9.07	4	-3.33
162	132	-11.16	-12.83	-5.98	-9.30	4	-3.41
164	132	-11.28	-12.79	-5.97	-9.58	4	-3.49
166	132	-11.41	-12.64	-5.97	-9.91	4	-3.58

56	132	0.22	-2.46	-9.79	-4.61	4	2.58
58	132	0.28	-2.07	-10.04	-4.84	4	2.63
60	132	0.34	-1.72	-10.27	-5.09	4	2.68
62	132	0.40	-1.39	-10.49	-5.36	4	2.73
64	132	0.46	-1.10	-10.71	-5.64	4	2.76
66	132	0.51	-0.82	-10.93	-5.94	4	2.79
68	132	0.56	-0.58	-11.15	-6.26	4	2.81
70	132	0.60	-0.35	-11.40	-6.59	4	2.83
72	132	0.65	-0.15	-11.66	-6.92	4	2.84
74	132	0.69	0.04	-11.94	-7.25	4	2.84
76	132	0.73	0.21	-12.24	-7.58	4	2.84
78	132	0.77	0.36	-12.56	-7.90	4	2.84
80	132	0.80	0.50	-12.90	-8.19	4	2.84
82	132	0.83	0.63	-13.23	-8.45	4	2.83
84	132	0.85	0.74	-13.54	-8.67	4	2.83
86	132	0.86	0.84	-13.81	-8.84	4	2.83
88	132	0.87	0.94	-14.00	-8.97	4	2.84
90	132	0.87	1.02	-14.11	-9.04	4	2.86
92	132	0.86	1.09	-14.11	-9.06	4	2.88
94	132	0.85	1.16	-14.01	-9.04	4	2.92
96	132	0.83	1.21	-13.81	-8.98	4	2.95
98	132	0.81	1.25	-13.53	-8.88	4	2.99
100	132	0.78	1.29	-13.21	-8.77	4	3.04
102	132	0.75	1.31	-12.86	-8.63	4	3.08
104	132	0.73	1.32	-12.51	-8.48	4	3.12
106	132	0.71	1.31	-12.17	-8.34	4	3.16
108	132	0.69	1.30	-11.87	-8.19	4	3.20
110	132	0.68	1.27	-11.60	-8.05	4	3.22
112	132	0.68	1.23	-11.38	-7.91	4	3.24
114	132	0.67	1.17	-11.20	-7.79	4	3.25
116	132	0.67	1.11	-11.06	-7.68	4	3.25
118	132	0.66	1.02	-10.98	-7.59	4	3.24
120	132	0.65	0.92	-10.94	-7.50	4	3.22
122	132	0.64	0.82	-10.94	-7.43	4	3.18
124	132	0.62	0.70	-10.98	-7.38	4	3.13
126	132	0.59	0.57	-11.06	-7.34	4	3.07
128	132	0.55	0.43	-11.16	-7.31	4	2.99
130	132	0.50	0.28	-11.30	-7.29	4	2.91
132	132	0.43	0.13	-11.45	-7.29	4	2.82
134	132	0.36	-0.02	-11.60	-7.29	4	2.72
136	132	0.28	-0.17	-11.76	-7.31	4	2.62
138	132	0.19	-0.31	-11.89	-7.34	4	2.51
140	132	0.10	-0.45	-12.00	-7.38	4	2.41
142	132	0.00	-0.58	-12.07	-7.42	4	2.31
144	132	-0.10	-0.70	-12.08	-7.47	4	2.22
146	132	-0.20	-0.80	-12.03	-7.53	4	2.14
148	132	-0.30	-0.89	-11.92	-7.60	4	2.07
150	132	-0.40	-0.96	-11.74	-7.68	4	2.02
152	132	-0.49	-1.01	-11.51	-7.76	4	1.97
154	132	-0.58	-1.05	-11.24	-7.84	4	1.94
156	132	-0.66	-1.08	-10.94	-7.93	4	1.92
158	132	-0.73	-1.09	-10.61	-8.03	4	1.91
160	132	-0.80	-1.10	-10.27	-8.14	4	1.91
162	132	-0.87	-1.10	-9.93	-8.25	4	1.91
164	132	-0.94	-1.09	-9.59	-8.37	4	1.91
166	132	-1.00	-1.09	-9.26	-8.50	4	1.91

168	132	-11.56	-12.38	-5.98	-10.32	4	-3.66
170	132	-11.71	-12.00	-5.99	-10.80	4	-3.73
172	132	-11.87	-11.52	-6.01	-11.36	4	-3.80
174	132	-12.05	-10.96	-6.03	-12.01	4	-3.85
176	132	-12.24	-10.35	-6.05	-12.77	4	-3.90
178	132	-12.45	-9.71	-6.06	-13.65	4	-3.94
0	134	-18.43	-13.87	1.06	-3.28	4	0.58
2	134	-18.54	-14.42	1.06	-3.00	4	0.61
4	134	-18.66	-15.02	1.03	-2.73	4	0.63
6	134	-18.79	-15.64	0.97	-2.49	4	0.62
8	134	-18.90	-16.20	0.88	-2.25	4	0.62
10	134	-18.99	-16.60	0.77	-2.03	4	0.61
12	134	-19.06	-16.72	0.63	-1.82	4	0.60
14	134	-19.11	-16.46	0.45	-1.63	4	0.60
16	134	-19.11	-15.87	0.25	-1.45	4	0.61
18	134	-19.09	-15.02	0.01	-1.28	4	0.64
20	134	-19.05	-14.04	-0.26	-1.12	4	0.66
22	134	-18.98	-13.04	-0.57	-0.98	4	0.69
24	134	-18.90	-12.06	-0.92	-0.84	4	0.71
26	134	-18.82	-11.14	-1.30	-0.72	4	0.72
28	134	-18.74	-10.29	-1.72	-0.60	4	0.73
30	134	-18.67	-9.52	-2.17	-0.50	4	0.72
32	134	-18.61	-8.83	-2.67	-0.40	4	0.71
34	134	-18.57	-8.21	-3.20	-0.32	4	0.68
36	134	-18.55	-7.66	-3.77	-0.24	4	0.64
38	134	-18.56	-7.17	-4.37	-0.18	4	0.59
40	134	-18.58	-6.73	-5.00	-0.13	4	0.53
42	134	-18.63	-6.35	-5.65	-0.10	4	0.46
44	134	-18.69	-6.02	-6.33	-0.07	4	0.39
46	134	-18.76	-5.73	-7.00	-0.06	4	0.31
48	134	-18.84	-5.48	-7.68	-0.06	4	0.22
50	134	-18.93	-5.27	-8.36	-0.08	4	0.13
52	134	-19.04	-5.08	-9.02	-0.12	4	0.04
54	134	-19.16	-4.92	-9.66	-0.17	4	-0.05
56	134	-19.29	-4.79	-10.28	-0.23	4	-0.16
58	134	-19.46	-4.68	-10.88	-0.32	4	-0.27
60	134	-19.65	-4.59	-11.48	-0.42	4	-0.38
62	134	-19.89	-4.51	-12.06	-0.53	4	-0.51
64	134	-20.17	-4.46	-12.64	-0.67	4	-0.65
66	134	-20.49	-4.42	-13.22	-0.82	4	-0.80
68	134	-20.84	-4.40	-13.77	-0.98	4	-0.96
70	134	-21.21	-4.40	-14.29	-1.16	4	-1.12
72	134	-21.55	-4.43	-14.72	-1.35	4	-1.29
74	134	-21.82	-4.48	-15.02	-1.56	4	-1.46
76	134	-21.97	-4.55	-15.14	-1.77	4	-1.61
78	134	-21.96	-4.67	-15.06	-2.00	4	-1.75
80	134	-21.76	-4.81	-14.78	-2.23	4	-1.87
82	134	-21.38	-5.00	-14.36	-2.47	4	-1.99
84	134	-20.89	-5.24	-13.85	-2.71	4	-2.09
86	134	-20.32	-5.52	-13.31	-2.96	4	-2.19
88	134	-19.72	-5.86	-12.78	-3.20	4	-2.30
90	134	-19.13	-6.27	-12.30	-3.44	4	-2.43
92	134	-18.58	-6.74	-11.88	-3.67	4	-2.57
94	134	-18.07	-7.29	-11.53	-3.90	4	-2.73
96	134	-17.60	-7.93	-11.27	-4.13	4	-2.93
98	134	-17.18	-8.68	-11.09	-4.35	4	-3.15

168	132	-1.06	-1.09	-8.95	-8.64	4	1.92
170	132	-1.13	-1.09	-8.64	-8.79	4	1.92
172	132	-1.20	-1.10	-8.35	-8.95	4	1.91
174	132	-1.27	-1.11	-8.07	-9.12	4	1.90
176	132	-1.34	-1.13	-7.81	-9.31	4	1.88
178	132	-1.42	-1.15	-7.56	-9.52	4	1.86
0	134	-0.78	-8.52	-5.05	-0.09	4	3.04
2	134	-0.75	-8.91	-5.16	-0.24	4	2.93
4	134	-0.72	-9.32	-5.27	-0.41	4	2.80
6	134	-0.70	-9.76	-5.38	-0.58	4	2.68
8	134	-0.69	-10.23	-5.49	-0.75	4	2.54
10	134	-0.68	-10.72	-5.61	-0.93	4	2.40
12	134	-0.69	-11.22	-5.72	-1.12	4	2.27
14	134	-0.69	-11.71	-5.83	-1.30	4	2.13
16	134	-0.70	-12.15	-5.94	-1.48	4	2.00
18	134	-0.71	-12.51	-6.05	-1.66	4	1.88
20	134	-0.73	-12.73	-6.16	-1.84	4	1.77
22	134	-0.74	-12.78	-6.27	-2.02	4	1.68
24	134	-0.75	-12.61	-6.38	-2.19	4	1.61
26	134	-0.75	-12.24	-6.50	-2.36	4	1.57
28	134	-0.75	-11.70	-6.64	-2.52	4	1.55
30	134	-0.74	-11.02	-6.78	-2.67	4	1.56
32	134	-0.72	-10.27	-6.94	-2.83	4	1.58
34	134	-0.70	-9.49	-7.11	-2.98	4	1.62
36	134	-0.66	-8.70	-7.30	-3.12	4	1.67
38	134	-0.62	-7.94	-7.51	-3.27	4	1.73
40	134	-0.57	-7.20	-7.73	-3.42	4	1.79
42	134	-0.51	-6.50	-7.96	-3.57	4	1.87
44	134	-0.45	-5.84	-8.21	-3.72	4	1.94
46	134	-0.38	-5.22	-8.46	-3.89	4	2.01
48	134	-0.31	-4.65	-8.71	-4.07	4	2.09
50	134	-0.24	-4.11	-8.96	-4.26	4	2.16
52	134	-0.17	-3.62	-9.20	-4.47	4	2.23
54	134	-0.10	-3.16	-9.43	-4.69	4	2.29
56	134	-0.03	-2.74	-9.65	-4.93	4	2.35
58	134	0.04	-2.36	-9.84	-5.18	4	2.41
60	134	0.10	-2.00	-10.03	-5.46	4	2.46
62	134	0.16	-1.68	-10.19	-5.75	4	2.50
64	134	0.22	-1.38	-10.36	-6.06	4	2.54
66	134	0.27	-1.11	-10.52	-6.39	4	2.57
68	134	0.33	-0.86	-10.68	-6.72	4	2.60
70	134	0.38	-0.63	-10.86	-7.07	4	2.62
72	134	0.43	-0.42	-11.06	-7.41	4	2.64
74	134	0.48	-0.23	-11.29	-7.75	4	2.65
76	134	0.52	-0.05	-11.54	-8.08	4	2.66
78	134	0.57	0.11	-11.82	-8.38	4	2.66
80	134	0.60	0.26	-12.14	-8.66	4	2.67
82	134	0.64	0.40	-12.48	-8.89	4	2.67
84	134	0.67	0.53	-12.84	-9.08	4	2.68
86	134	0.69	0.65	-13.20	-9.22	4	2.69
88	134	0.71	0.77	-13.55	-9.31	4	2.70
90	134	0.71	0.87	-13.87	-9.34	4	2.72
92	134	0.71	0.97	-14.13	-9.33	4	2.74
94	134	0.70	1.05	-14.31	-9.28	4	2.76
96	134	0.69	1.13	-14.40	-9.19	4	2.79
98	134	0.67	1.20	-14.39	-9.08	4	2.83

100	134	-16.80	-9.54	-11.00	-4.57	4	-3.41
102	134	-16.44	-10.54	-10.98	-4.79	4	-3.70
104	134	-16.11	-11.71	-11.04	-5.01	4	-4.02
106	134	-15.79	-13.10	-11.17	-5.22	4	-4.38
108	134	-15.48	-14.74	-11.35	-5.45	4	-4.76
110	134	-15.16	-16.75	-11.58	-5.68	4	-5.16
112	134	-14.85	-19.22	-11.82	-5.91	4	-5.57
114	134	-14.53	-22.20	-12.06	-6.15	4	-5.96
116	134	-14.21	-25.04	-12.26	-6.40	4	-6.26
118	134	-13.88	-25.12	-12.37	-6.66	4	-6.35
120	134	-13.55	-22.60	-12.37	-6.92	4	-6.23
122	134	-13.22	-20.01	-12.24	-7.18	4	-6.02
124	134	-12.91	-17.94	-11.97	-7.44	4	-5.77
126	134	-12.60	-16.33	-11.60	-7.70	4	-5.49
128	134	-12.30	-15.07	-11.14	-7.93	4	-5.21
130	134	-12.02	-14.08	-10.63	-8.15	4	-4.93
132	134	-11.76	-13.30	-10.11	-8.35	4	-4.66
134	134	-11.52	-12.69	-9.59	-8.52	4	-4.41
136	134	-11.31	-12.22	-9.09	-8.66	4	-4.17
138	134	-11.12	-11.86	-8.63	-8.77	4	-3.96
140	134	-10.96	-11.62	-8.20	-8.85	4	-3.77
142	134	-10.83	-11.46	-7.82	-8.91	4	-3.61
144	134	-10.72	-11.39	-7.49	-8.95	4	-3.48
146	134	-10.65	-11.38	-7.19	-8.97	4	-3.38
148	134	-10.60	-11.44	-6.94	-9.00	4	-3.30
150	134	-10.58	-11.55	-6.73	-9.04	4	-3.26
152	134	-10.59	-11.70	-6.56	-9.09	4	-3.25
154	134	-10.62	-11.88	-6.42	-9.17	4	-3.26
156	134	-10.67	-12.08	-6.32	-9.27	4	-3.29
158	134	-10.74	-12.27	-6.24	-9.42	4	-3.35
160	134	-10.82	-12.43	-6.19	-9.61	4	-3.43
162	134	-10.93	-12.55	-6.15	-9.85	4	-3.52
164	134	-11.04	-12.59	-6.14	-10.14	4	-3.61
166	134	-11.17	-12.53	-6.14	-10.50	4	-3.71
168	134	-11.31	-12.36	-6.15	-10.93	4	-3.81
170	134	-11.46	-12.07	-6.16	-11.43	4	-3.90
172	134	-11.63	-11.68	-6.18	-12.03	4	-3.99
174	134	-11.82	-11.20	-6.21	-12.72	4	-4.07
176	134	-12.03	-10.65	-6.23	-13.54	4	-4.13
178	134	-12.26	-10.05	-6.24	-14.50	4	-4.20
0	136	-18.46	-14.56	0.55	-3.23	4	0.26
2	136	-18.51	-14.99	0.56	-2.97	4	0.31
4	136	-18.58	-15.42	0.53	-2.73	4	0.35
6	136	-18.65	-15.76	0.49	-2.50	4	0.37
8	136	-18.72	-15.94	0.42	-2.29	4	0.39
10	136	-18.78	-15.89	0.31	-2.10	4	0.41
12	136	-18.83	-15.56	0.17	-1.91	4	0.44
14	136	-18.86	-14.97	0.00	-1.74	4	0.47
16	136	-18.87	-14.20	-0.20	-1.58	4	0.50
18	136	-18.86	-13.32	-0.43	-1.43	4	0.54
20	136	-18.84	-12.41	-0.70	-1.30	4	0.58
22	136	-18.81	-11.51	-1.01	-1.17	4	0.61
24	136	-18.78	-10.66	-1.35	-1.05	4	0.63
26	136	-18.74	-9.86	-1.73	-0.94	4	0.64
28	136	-18.71	-9.13	-2.15	-0.84	4	0.65
30	136	-18.70	-8.47	-2.60	-0.74	4	0.64

100	134	0.65	1.25	-14.28	-8.96	4	2.87
102	134	0.62	1.30	-14.10	-8.82	4	2.91
104	134	0.60	1.33	-13.87	-8.69	4	2.94
106	134	0.57	1.34	-13.61	-8.55	4	2.98
108	134	0.56	1.35	-13.33	-8.43	4	3.01
110	134	0.54	1.34	-13.07	-8.31	4	3.04
112	134	0.52	1.31	-12.83	-8.20	4	3.05
114	134	0.50	1.27	-12.61	-8.11	4	3.06
116	134	0.49	1.20	-12.44	-8.04	4	3.05
118	134	0.47	1.13	-12.30	-7.97	4	3.04
120	134	0.46	1.03	-12.21	-7.93	4	3.01
122	134	0.43	0.91	-12.15	-7.90	4	2.96
124	134	0.40	0.79	-12.14	-7.88	4	2.90
126	134	0.37	0.65	-12.16	-7.88	4	2.83
128	134	0.32	0.50	-12.21	-7.89	4	2.75
130	134	0.27	0.34	-12.28	-7.91	4	2.66
132	134	0.21	0.16	-12.38	-7.95	4	2.56
134	134	0.13	-0.01	-12.48	-8.00	4	2.45
136	134	0.06	-0.19	-12.58	-8.06	4	2.33
138	134	-0.03	-0.36	-12.67	-8.12	4	2.21
140	134	-0.12	-0.53	-12.73	-8.20	4	2.10
142	134	-0.21	-0.69	-12.76	-8.28	4	1.99
144	134	-0.31	-0.84	-12.74	-8.37	4	1.89
146	134	-0.41	-0.97	-12.66	-8.47	4	1.79
148	134	-0.50	-1.08	-12.52	-8.57	4	1.71
150	134	-0.59	-1.17	-12.33	-8.67	4	1.65
152	134	-0.68	-1.24	-12.09	-8.78	4	1.60
154	134	-0.77	-1.29	-11.81	-8.89	4	1.56
156	134	-0.85	-1.32	-11.49	-9.00	4	1.54
158	134	-0.93	-1.33	-11.15	-9.11	4	1.53
160	134	-1.00	-1.33	-10.81	-9.23	4	1.52
162	134	-1.07	-1.32	-10.46	-9.34	4	1.53
164	134	-1.14	-1.29	-10.11	-9.46	4	1.54
166	134	-1.21	-1.27	-9.77	-9.58	4	1.55
168	134	-1.27	-1.24	-9.44	-9.70	4	1.56
170	134	-1.35	-1.22	-9.13	-9.83	4	1.57
172	134	-1.42	-1.20	-8.83	-9.96	4	1.58
174	134	-1.50	-1.19	-8.54	-10.10	4	1.59
176	134	-1.58	-1.18	-8.27	-10.25	4	1.58
178	134	-1.66	-1.18	-8.01	-10.41	4	1.58
0	136	-1.11	-8.75	-5.42	-0.26	4	2.77
2	136	-1.07	-9.12	-5.53	-0.41	4	2.66
4	136	-1.04	-9.52	-5.64	-0.57	4	2.54
6	136	-1.02	-9.96	-5.76	-0.74	4	2.41
8	136	-1.00	-10.43	-5.89	-0.91	4	2.28
10	136	-0.99	-10.92	-6.01	-1.09	4	2.14
12	136	-0.99	-11.42	-6.13	-1.27	4	2.00
14	136	-0.99	-11.93	-6.25	-1.45	4	1.86
16	136	-1.00	-12.39	-6.36	-1.64	4	1.73
18	136	-1.01	-12.78	-6.47	-1.82	4	1.61
20	136	-1.01	-13.04	-6.58	-2.00	4	1.50
22	136	-1.02	-13.12	-6.68	-2.17	4	1.41
24	136	-1.02	-12.99	-6.79	-2.35	4	1.34
26	136	-1.02	-12.64	-6.90	-2.52	4	1.30
28	136	-1.02	-12.11	-7.01	-2.68	4	1.28
30	136	-1.00	-11.43	-7.14	-2.84	4	1.29

32	136	-18.70	-7.87	-3.09	-0.66	4	0.62
34	136	-18.72	-7.33	-3.62	-0.58	4	0.59
36	136	-18.76	-6.85	-4.18	-0.51	4	0.55
38	136	-18.83	-6.43	-4.77	-0.46	4	0.50
40	136	-18.91	-6.07	-5.38	-0.41	4	0.44
42	136	-19.01	-5.75	-6.02	-0.37	4	0.37
44	136	-19.12	-5.48	-6.68	-0.34	4	0.29
46	136	-19.24	-5.25	-7.34	-0.33	4	0.21
48	136	-19.35	-5.06	-8.00	-0.33	4	0.12
50	136	-19.47	-4.90	-8.66	-0.34	4	0.03
52	136	-19.57	-4.78	-9.30	-0.37	4	-0.07
54	136	-19.67	-4.68	-9.93	-0.41	4	-0.17
56	136	-19.75	-4.61	-10.54	-0.47	4	-0.28
58	136	-19.84	-4.56	-11.14	-0.54	4	-0.40
60	136	-19.93	-4.53	-11.73	-0.63	4	-0.52
62	136	-20.02	-4.52	-12.32	-0.73	4	-0.65
64	136	-20.12	-4.53	-12.90	-0.85	4	-0.80
66	136	-20.24	-4.56	-13.47	-0.99	4	-0.95
68	136	-20.36	-4.60	-14.00	-1.14	4	-1.10
70	136	-20.48	-4.65	-14.48	-1.31	4	-1.27
72	136	-20.58	-4.73	-14.85	-1.49	4	-1.43
74	136	-20.66	-4.83	-15.07	-1.67	4	-1.58
76	136	-20.68	-4.96	-15.09	-1.87	4	-1.73
78	136	-20.64	-5.11	-14.92	-2.08	4	-1.86
80	136	-20.53	-5.30	-14.58	-2.29	4	-1.98
82	136	-20.33	-5.53	-14.11	-2.51	4	-2.09
84	136	-20.07	-5.80	-13.58	-2.73	4	-2.20
86	136	-19.75	-6.12	-13.04	-2.94	4	-2.31
88	136	-19.39	-6.49	-12.52	-3.16	4	-2.43
90	136	-19.01	-6.93	-12.05	-3.37	4	-2.55
92	136	-18.63	-7.44	-11.64	-3.58	4	-2.70
94	136	-18.26	-8.03	-11.32	-3.79	4	-2.87
96	136	-17.90	-8.71	-11.07	-3.99	4	-3.06
98	136	-17.55	-9.51	-10.90	-4.19	4	-3.29
100	136	-17.21	-10.43	-10.82	-4.39	4	-3.54
102	136	-16.89	-11.51	-10.81	-4.59	4	-3.83
104	136	-16.57	-12.79	-10.88	-4.79	4	-4.15
106	136	-16.25	-14.30	-11.02	-5.00	4	-4.51
108	136	-15.93	-16.14	-11.21	-5.22	4	-4.89
110	136	-15.60	-18.41	-11.45	-5.44	4	-5.29
112	136	-15.26	-21.21	-11.72	-5.68	4	-5.69
114	136	-14.91	-24.32	-11.99	-5.92	4	-6.04
116	136	-14.55	-25.72	-12.22	-6.18	4	-6.24
118	136	-14.19	-23.70	-12.38	-6.45	4	-6.22
120	136	-13.82	-20.89	-12.45	-6.73	4	-6.08
122	136	-13.46	-18.57	-12.38	-7.02	4	-5.88
124	136	-13.10	-16.76	-12.18	-7.31	4	-5.65
126	136	-12.75	-15.34	-11.85	-7.60	4	-5.40
128	136	-12.42	-14.21	-11.43	-7.88	4	-5.15
130	136	-12.11	-13.31	-10.95	-8.16	4	-4.89
132	136	-11.81	-12.60	-10.44	-8.41	4	-4.65
134	136	-11.55	-12.04	-9.92	-8.64	4	-4.41
136	136	-11.31	-11.60	-9.42	-8.85	4	-4.19
138	136	-11.09	-11.27	-8.95	-9.02	4	-3.99
140	136	-10.91	-11.04	-8.52	-9.16	4	-3.82
142	136	-10.76	-10.89	-8.13	-9.28	4	-3.67

32	136	-0.98	-10.67	-7.27	-3.00	4	1.31
34	136	-0.95	-9.87	-7.42	-3.15	4	1.36
36	136	-0.92	-9.07	-7.58	-3.31	4	1.41
38	136	-0.87	-8.29	-7.76	-3.47	4	1.47
40	136	-0.82	-7.54	-7.94	-3.63	4	1.54
42	136	-0.76	-6.83	-8.14	-3.80	4	1.62
44	136	-0.70	-6.16	-8.35	-3.97	4	1.69
46	136	-0.63	-5.53	-8.56	-4.16	4	1.77
48	136	-0.56	-4.95	-8.78	-4.35	4	1.84
50	136	-0.49	-4.41	-8.99	-4.56	4	1.92
52	136	-0.42	-3.92	-9.18	-4.79	4	1.99
54	136	-0.35	-3.46	-9.37	-5.03	4	2.05
56	136	-0.28	-3.03	-9.53	-5.29	4	2.11
58	136	-0.22	-2.65	-9.68	-5.57	4	2.17
60	136	-0.15	-2.29	-9.81	-5.87	4	2.22
62	136	-0.09	-1.97	-9.93	-6.18	4	2.27
64	136	-0.03	-1.67	-10.04	-6.51	4	2.31
66	136	0.02	-1.40	-10.15	-6.85	4	2.34
68	136	0.08	-1.15	-10.26	-7.20	4	2.38
70	136	0.14	-0.92	-10.39	-7.54	4	2.40
72	136	0.19	-0.71	-10.53	-7.89	4	2.43
74	136	0.25	-0.51	-10.71	-8.22	4	2.45
76	136	0.30	-0.33	-10.92	-8.53	4	2.47
78	136	0.35	-0.16	-11.16	-8.81	4	2.48
80	136	0.39	0.00	-11.44	-9.06	4	2.50
82	136	0.44	0.15	-11.77	-9.26	4	2.51
84	136	0.47	0.29	-12.14	-9.41	4	2.53
86	136	0.50	0.43	-12.53	-9.51	4	2.55
88	136	0.52	0.56	-12.96	-9.56	4	2.56
90	136	0.54	0.68	-13.40	-9.56	4	2.58
92	136	0.54	0.79	-13.84	-9.52	4	2.60
94	136	0.54	0.89	-14.26	-9.46	4	2.62
96	136	0.53	0.99	-14.63	-9.36	4	2.64
98	136	0.52	1.08	-14.92	-9.26	4	2.66
100	136	0.50	1.15	-15.13	-9.14	4	2.69
102	136	0.47	1.21	-15.22	-9.03	4	2.71
104	136	0.45	1.26	-15.22	-8.91	4	2.74
106	136	0.42	1.29	-15.13	-8.81	4	2.76
108	136	0.40	1.31	-14.96	-8.71	4	2.78
110	136	0.37	1.31	-14.75	-8.63	4	2.80
112	136	0.35	1.29	-14.52	-8.57	4	2.80
114	136	0.32	1.26	-14.29	-8.52	4	2.80
116	136	0.30	1.21	-14.08	-8.48	4	2.79
118	136	0.27	1.13	-13.89	-8.47	4	2.77
120	136	0.24	1.04	-13.73	-8.46	4	2.73
122	136	0.21	0.93	-13.61	-8.48	4	2.68
124	136	0.17	0.80	-13.53	-8.51	4	2.62
126	136	0.13	0.65	-13.47	-8.55	4	2.54
128	136	0.08	0.50	-13.45	-8.61	4	2.45
130	136	0.02	0.32	-13.45	-8.68	4	2.35
132	136	-0.05	0.14	-13.47	-8.77	4	2.24
134	136	-0.12	-0.05	-13.51	-8.86	4	2.12
136	136	-0.20	-0.25	-13.54	-8.97	4	1.99
138	136	-0.28	-0.44	-13.57	-9.08	4	1.87
140	136	-0.37	-0.64	-13.57	-9.20	4	1.74
142	136	-0.46	-0.82	-13.54	-9.33	4	1.62

144	136	-10.64	-10.82	-7.78	-9.37	4	-3.54
146	136	-10.54	-10.81	-7.47	-9.45	4	-3.45
148	136	-10.48	-10.86	-7.21	-9.52	4	-3.38
150	136	-10.44	-10.96	-6.99	-9.59	4	-3.33
152	136	-10.42	-11.11	-6.80	-9.67	4	-3.32
154	136	-10.43	-11.28	-6.66	-9.77	4	-3.33
156	136	-10.47	-11.48	-6.54	-9.90	4	-3.37
158	136	-10.52	-11.68	-6.45	-10.06	4	-3.42
160	136	-10.58	-11.87	-6.39	-10.27	4	-3.50
162	136	-10.67	-12.02	-6.35	-10.52	4	-3.59
164	136	-10.77	-12.12	-6.33	-10.84	4	-3.70
166	136	-10.88	-12.15	-6.33	-11.21	4	-3.81
168	136	-11.02	-12.08	-6.34	-11.67	4	-3.92
170	136	-11.17	-11.91	-6.35	-12.21	4	-4.04
172	136	-11.34	-11.63	-6.38	-12.84	4	-4.14
174	136	-11.53	-11.25	-6.40	-13.59	4	-4.25
176	136	-11.75	-10.80	-6.43	-14.47	4	-4.34
178	136	-12.00	-10.28	-6.45	-15.52	4	-4.43
0	138	-18.48	-14.67	-0.08	-3.24	4	-0.07
2	138	-18.49	-14.87	-0.07	-3.00	4	0.00
4	138	-18.52	-15.00	-0.08	-2.78	4	0.06
6	138	-18.55	-15.00	-0.12	-2.58	4	0.11
8	138	-18.58	-14.82	-0.19	-2.39	4	0.16
10	138	-18.62	-14.46	-0.29	-2.21	4	0.21
12	138	-18.65	-13.92	-0.42	-2.05	4	0.26
14	138	-18.68	-13.25	-0.59	-1.90	4	0.31
16	138	-18.69	-12.49	-0.78	-1.76	4	0.36
18	138	-18.70	-11.69	-1.02	-1.64	4	0.40
20	138	-18.70	-10.89	-1.28	-1.52	4	0.44
22	138	-18.71	-10.12	-1.58	-1.41	4	0.47
24	138	-18.71	-9.39	-1.92	-1.31	4	0.49
26	138	-18.72	-8.70	-2.30	-1.22	4	0.50
28	138	-18.74	-8.07	-2.71	-1.13	4	0.51
30	138	-18.78	-7.50	-3.16	-1.05	4	0.50
32	138	-18.84	-6.98	-3.64	-0.98	4	0.48
34	138	-18.92	-6.52	-4.16	-0.91	4	0.45
36	138	-19.02	-6.11	-4.71	-0.85	4	0.40
38	138	-19.15	-5.75	-5.28	-0.79	4	0.35
40	138	-19.30	-5.45	-5.89	-0.75	4	0.29
42	138	-19.45	-5.18	-6.50	-0.71	4	0.22
44	138	-19.62	-4.97	-7.14	-0.68	4	0.14
46	138	-19.78	-4.79	-7.78	-0.66	4	0.06
48	138	-19.92	-4.65	-8.42	-0.66	4	-0.03
50	138	-20.05	-4.55	-9.05	-0.66	4	-0.13
52	138	-20.13	-4.48	-9.68	-0.68	4	-0.23
54	138	-20.19	-4.44	-10.29	-0.71	4	-0.33
56	138	-20.20	-4.43	-10.90	-0.76	4	-0.45
58	138	-20.18	-4.44	-11.50	-0.82	4	-0.57
60	138	-20.13	-4.48	-12.09	-0.89	4	-0.69
62	138	-20.06	-4.53	-12.68	-0.98	4	-0.83
64	138	-19.99	-4.61	-13.26	-1.09	4	-0.97
66	138	-19.91	-4.70	-13.82	-1.21	4	-1.12
68	138	-19.84	-4.81	-14.33	-1.34	4	-1.28
70	138	-19.77	-4.93	-14.76	-1.48	4	-1.44
72	138	-19.71	-5.08	-15.06	-1.64	4	-1.59
74	138	-19.66	-5.24	-15.19	-1.80	4	-1.74

144	136	-0.55	-0.99	-13.47	-9.46	4	1.51
146	136	-0.64	-1.15	-13.34	-9.59	4	1.41
148	136	-0.73	-1.28	-13.17	-9.73	4	1.32
150	136	-0.82	-1.39	-12.95	-9.86	4	1.24
152	136	-0.91	-1.48	-12.68	-10.00	4	1.18
154	136	-0.99	-1.54	-12.37	-10.13	4	1.14
156	136	-1.07	-1.58	-12.04	-10.25	4	1.12
158	136	-1.15	-1.60	-11.69	-10.38	4	1.10
160	136	-1.23	-1.59	-11.33	-10.49	4	1.10
162	136	-1.30	-1.57	-10.97	-10.60	4	1.11
164	136	-1.37	-1.53	-10.61	-10.70	4	1.13
166	136	-1.45	-1.49	-10.27	-10.80	4	1.15
168	136	-1.52	-1.45	-9.93	-10.89	4	1.18
170	136	-1.60	-1.40	-9.60	-10.98	4	1.20
172	136	-1.67	-1.36	-9.30	-11.06	4	1.22
174	136	-1.76	-1.32	-9.00	-11.14	4	1.24
176	136	-1.84	-1.29	-8.72	-11.23	4	1.26
178	136	-1.93	-1.27	-8.45	-11.31	4	1.27
0	138	-1.49	-9.04	-5.87	-0.50	4	2.44
2	138	-1.45	-9.40	-5.97	-0.65	4	2.33
4	138	-1.41	-9.79	-6.08	-0.81	4	2.22
6	138	-1.38	-10.21	-6.19	-0.97	4	2.10
8	138	-1.36	-10.66	-6.32	-1.14	4	1.97
10	138	-1.34	-11.14	-6.44	-1.32	4	1.83
12	138	-1.33	-11.64	-6.56	-1.50	4	1.69
14	138	-1.33	-12.14	-6.68	-1.68	4	1.56
16	138	-1.33	-12.61	-6.79	-1.86	4	1.43
18	138	-1.33	-13.01	-6.89	-2.05	4	1.30
20	138	-1.33	-13.29	-7.00	-2.23	4	1.20
22	138	-1.33	-13.40	-7.09	-2.41	4	1.11
24	138	-1.33	-13.30	-7.19	-2.58	4	1.04
26	138	-1.32	-12.98	-7.29	-2.75	4	1.00
28	138	-1.31	-12.46	-7.39	-2.92	4	0.98
30	138	-1.29	-11.79	-7.49	-3.09	4	0.99
32	138	-1.26	-11.03	-7.61	-3.25	4	1.02
34	138	-1.23	-10.23	-7.73	-3.42	4	1.07
36	138	-1.19	-9.43	-7.87	-3.58	4	1.12
38	138	-1.14	-8.64	-8.01	-3.75	4	1.19
40	138	-1.09	-7.88	-8.17	-3.92	4	1.26
42	138	-1.03	-7.16	-8.34	-4.10	4	1.34
44	138	-0.97	-6.48	-8.51	-4.28	4	1.42
46	138	-0.90	-5.85	-8.68	-4.48	4	1.50
48	138	-0.83	-5.26	-8.86	-4.69	4	1.57
50	138	-0.76	-4.72	-9.02	-4.92	4	1.65
52	138	-0.69	-4.22	-9.17	-5.16	4	1.72
54	138	-0.62	-3.76	-9.31	-5.42	4	1.79
56	138	-0.55	-3.34	-9.42	-5.70	4	1.86
58	138	-0.49	-2.95	-9.52	-5.99	4	1.92
60	138	-0.42	-2.59	-9.60	-6.30	4	1.97
62	138	-0.36	-2.26	-9.67	-6.62	4	2.02
64	138	-0.30	-1.97	-9.72	-6.95	4	2.07
66	138	-0.24	-1.69	-9.78	-7.29	4	2.12
68	138	-0.18	-1.44	-9.84	-7.63	4	2.16
70	138	-0.12	-1.21	-9.92	-7.97	4	2.19
72	138	-0.06	-1.00	-10.02	-8.30	4	2.23
74	138	0.00	-0.80	-10.15	-8.60	4	2.26

76	138	-19.60	-5.43	-15.12	-1.98	4	-1.88
78	138	-19.54	-5.65	-14.86	-2.16	4	-2.00
80	138	-19.47	-5.89	-14.44	-2.34	4	-2.12
82	138	-19.37	-6.17	-13.93	-2.53	4	-2.23
84	138	-19.26	-6.49	-13.37	-2.71	4	-2.34
86	138	-19.12	-6.87	-12.82	-2.90	4	-2.45
88	138	-18.96	-7.29	-12.30	-3.09	4	-2.57
90	138	-18.78	-7.78	-11.84	-3.27	4	-2.70
92	138	-18.57	-8.35	-11.45	-3.45	4	-2.85
94	138	-18.35	-9.00	-11.13	-3.63	4	-3.03
96	138	-18.12	-9.75	-10.89	-3.81	4	-3.22
98	138	-17.87	-10.63	-10.74	-3.99	4	-3.45
100	138	-17.61	-11.65	-10.66	-4.17	4	-3.71
102	138	-17.34	-12.86	-10.65	-4.35	4	-3.99
104	138	-17.05	-14.29	-10.72	-4.54	4	-4.31
106	138	-16.75	-16.03	-10.86	-4.74	4	-4.66
108	138	-16.41	-18.17	-11.06	-4.95	4	-5.04
110	138	-16.07	-20.84	-11.31	-5.18	4	-5.42
112	138	-15.70	-23.96	-11.59	-5.41	4	-5.79
114	138	-15.32	-25.97	-11.88	-5.67	4	-6.05
116	138	-14.92	-24.40	-12.14	-5.94	4	-6.09
118	138	-14.52	-21.49	-12.36	-6.22	4	-6.01
120	138	-14.11	-19.00	-12.48	-6.53	4	-5.86
122	138	-13.71	-17.05	-12.48	-6.84	4	-5.69
124	138	-13.31	-15.51	-12.36	-7.17	4	-5.49
126	138	-12.93	-14.28	-12.10	-7.50	4	-5.28
128	138	-12.56	-13.29	-11.73	-7.83	4	-5.06
130	138	-12.21	-12.49	-11.28	-8.16	4	-4.84
132	138	-11.89	-11.85	-10.79	-8.47	4	-4.62
134	138	-11.60	-11.34	-10.29	-8.77	4	-4.41
136	138	-11.34	-10.93	-9.79	-9.05	4	-4.21
138	138	-11.10	-10.63	-9.31	-9.30	4	-4.03
140	138	-10.89	-10.41	-8.87	-9.52	4	-3.87
142	138	-10.72	-10.27	-8.47	-9.70	4	-3.73
144	138	-10.57	-10.19	-8.11	-9.86	4	-3.61
146	138	-10.46	-10.17	-7.79	-10.00	4	-3.52
148	138	-10.37	-10.21	-7.51	-10.12	4	-3.45
150	138	-10.31	-10.30	-7.27	-10.23	4	-3.40
152	138	-10.27	-10.42	-7.07	-10.35	4	-3.39
154	138	-10.26	-10.58	-6.91	-10.48	4	-3.39
156	138	-10.27	-10.76	-6.78	-10.63	4	-3.42
158	138	-10.30	-10.95	-6.69	-10.82	4	-3.48
160	138	-10.35	-11.13	-6.61	-11.04	4	-3.55
162	138	-10.41	-11.30	-6.57	-11.32	4	-3.64
164	138	-10.50	-11.44	-6.54	-11.65	4	-3.75
166	138	-10.61	-11.52	-6.54	-12.05	4	-3.87
168	138	-10.73	-11.53	-6.54	-12.53	4	-3.99
170	138	-10.88	-11.45	-6.56	-13.10	4	-4.12
172	138	-11.04	-11.28	-6.58	-13.77	4	-4.24
174	138	-11.24	-11.02	-6.61	-14.58	4	-4.37
176	138	-11.46	-10.68	-6.63	-15.52	4	-4.49
178	138	-11.71	-10.27	-6.66	-16.67	4	-4.60
0	140	-18.48	-14.08	-0.80	-3.30	4	-0.39
2	140	-18.46	-14.04	-0.78	-3.08	4	-0.29
4	140	-18.45	-13.91	-0.79	-2.88	4	-0.21
6	140	-18.46	-13.67	-0.83	-2.70	4	-0.14

76	138	0.06	-0.62	-10.31	-8.88	4	2.29
78	138	0.11	-0.44	-10.51	-9.13	4	2.32
80	138	0.16	-0.28	-10.76	-9.33	4	2.34
82	138	0.21	-0.12	-11.05	-9.49	4	2.37
84	138	0.26	0.03	-11.40	-9.60	4	2.39
86	138	0.29	0.17	-11.79	-9.66	4	2.41
88	138	0.32	0.31	-12.23	-9.68	4	2.43
90	138	0.34	0.44	-12.71	-9.67	4	2.45
92	138	0.35	0.56	-13.24	-9.62	4	2.46
94	138	0.36	0.68	-13.79	-9.56	4	2.48
96	138	0.35	0.78	-14.35	-9.48	4	2.49
98	138	0.34	0.88	-14.90	-9.39	4	2.50
100	138	0.33	0.97	-15.41	-9.31	4	2.50
102	138	0.30	1.05	-15.85	-9.22	4	2.51
104	138	0.28	1.10	-16.19	-9.15	4	2.52
106	138	0.25	1.15	-16.42	-9.09	4	2.52
108	138	0.22	1.18	-16.51	-9.04	4	2.52
110	138	0.18	1.19	-16.50	-9.01	4	2.52
112	138	0.15	1.18	-16.39	-8.99	4	2.51
114	138	0.12	1.15	-16.21	-9.00	4	2.49
116	138	0.08	1.11	-16.00	-9.01	4	2.47
118	138	0.05	1.04	-15.77	-9.05	4	2.44
120	138	0.01	0.96	-15.55	-9.11	4	2.39
122	138	-0.03	0.85	-15.36	-9.18	4	2.34
124	138	-0.08	0.72	-15.18	-9.26	4	2.26
126	138	-0.13	0.57	-15.04	-9.36	4	2.18
128	138	-0.19	0.41	-14.93	-9.48	4	2.08
130	138	-0.25	0.24	-14.84	-9.61	4	1.98
132	138	-0.32	0.05	-14.77	-9.75	4	1.86
134	138	-0.39	-0.16	-14.71	-9.90	4	1.73
136	138	-0.47	-0.36	-14.66	-10.06	4	1.60
138	138	-0.55	-0.57	-14.60	-10.23	4	1.47
140	138	-0.64	-0.78	-14.52	-10.41	4	1.34
142	138	-0.73	-0.98	-14.42	-10.59	4	1.21
144	138	-0.82	-1.17	-14.27	-10.77	4	1.09
146	138	-0.91	-1.35	-14.09	-10.96	4	0.98
148	138	-1.00	-1.50	-13.87	-11.14	4	0.88
150	138	-1.08	-1.63	-13.60	-11.31	4	0.80
152	138	-1.17	-1.74	-13.29	-11.47	4	0.73
154	138	-1.25	-1.81	-12.96	-11.63	4	0.69
156	138	-1.34	-1.86	-12.61	-11.76	4	0.66
158	138	-1.42	-1.88	-12.23	-11.89	4	0.64
160	138	-1.50	-1.87	-11.86	-11.99	4	0.65
162	138	-1.57	-1.85	-11.48	-12.08	4	0.66
164	138	-1.65	-1.81	-11.11	-12.14	4	0.69
166	138	-1.73	-1.75	-10.75	-12.19	4	0.72
168	138	-1.81	-1.69	-10.40	-12.22	4	0.76
170	138	-1.89	-1.63	-10.07	-12.24	4	0.80
172	138	-1.97	-1.56	-9.75	-12.24	4	0.84
174	138	-2.06	-1.51	-9.45	-12.23	4	0.87
176	138	-2.15	-1.46	-9.16	-12.22	4	0.91
178	138	-2.24	-1.42	-8.88	-12.20	4	0.94
0	140	-1.92	-9.42	-6.43	-0.78	4	2.04
2	140	-1.87	-9.75	-6.50	-0.93	4	1.95
4	140	-1.83	-10.12	-6.59	-1.09	4	1.85
6	140	-1.79	-10.51	-6.68	-1.25	4	1.73

8	140	-18.47	-13.31	-0.90	-2.53	4	-0.07
10	140	-18.49	-12.83	-0.99	-2.37	4	0.00
12	140	-18.51	-12.26	-1.12	-2.23	4	0.06
14	140	-18.54	-11.61	-1.29	-2.10	4	0.12
16	140	-18.56	-10.94	-1.48	-1.98	4	0.18
18	140	-18.58	-10.24	-1.71	-1.88	4	0.22
20	140	-18.61	-9.56	-1.98	-1.78	4	0.26
22	140	-18.64	-8.90	-2.28	-1.69	4	0.29
24	140	-18.68	-8.27	-2.61	-1.61	4	0.32
26	140	-18.74	-7.68	-2.98	-1.53	4	0.33
28	140	-18.81	-7.14	-3.39	-1.46	4	0.33
30	140	-18.90	-6.65	-3.83	-1.39	4	0.32
32	140	-19.02	-6.20	-4.30	-1.33	4	0.30
34	140	-19.16	-5.80	-4.80	-1.27	4	0.26
36	140	-19.32	-5.45	-5.34	-1.22	4	0.22
38	140	-19.52	-5.15	-5.89	-1.17	4	0.17
40	140	-19.72	-4.89	-6.47	-1.13	4	0.11
42	140	-19.94	-4.68	-7.07	-1.09	4	0.04
44	140	-20.15	-4.51	-7.68	-1.06	4	-0.04
46	140	-20.35	-4.37	-8.29	-1.04	4	-0.12
48	140	-20.52	-4.28	-8.91	-1.03	4	-0.21
50	140	-20.63	-4.23	-9.52	-1.03	4	-0.31
52	140	-20.69	-4.21	-10.12	-1.04	4	-0.41
54	140	-20.67	-4.22	-10.73	-1.06	4	-0.52
56	140	-20.58	-4.26	-11.33	-1.09	4	-0.63
58	140	-20.43	-4.33	-11.92	-1.13	4	-0.75
60	140	-20.23	-4.42	-12.52	-1.19	4	-0.88
62	140	-20.01	-4.54	-13.12	-1.26	4	-1.02
64	140	-19.77	-4.68	-13.70	-1.34	4	-1.16
66	140	-19.53	-4.84	-14.25	-1.44	4	-1.32
68	140	-19.32	-5.03	-14.74	-1.55	4	-1.47
70	140	-19.12	-5.23	-15.13	-1.67	4	-1.62
72	140	-18.95	-5.45	-15.36	-1.79	4	-1.77
74	140	-18.82	-5.69	-15.39	-1.93	4	-1.91
76	140	-18.72	-5.95	-15.21	-2.07	4	-2.04
78	140	-18.63	-6.24	-14.85	-2.22	4	-2.16
80	140	-18.58	-6.57	-14.37	-2.37	4	-2.27
82	140	-18.54	-6.92	-13.80	-2.52	4	-2.37
84	140	-18.52	-7.32	-13.22	-2.67	4	-2.48
86	140	-18.50	-7.76	-12.66	-2.82	4	-2.60
88	140	-18.48	-8.26	-12.14	-2.98	4	-2.72
90	140	-18.45	-8.83	-11.68	-3.13	4	-2.86
92	140	-18.41	-9.48	-11.29	-3.28	4	-3.01
94	140	-18.34	-10.23	-10.98	-3.43	4	-3.19
96	140	-18.25	-11.09	-10.74	-3.59	4	-3.39
98	140	-18.13	-12.08	-10.59	-3.75	4	-3.62
100	140	-17.96	-13.26	-10.51	-3.91	4	-3.88
102	140	-17.76	-14.66	-10.51	-4.08	4	-4.17
104	140	-17.52	-16.35	-10.58	-4.26	4	-4.49
106	140	-17.24	-18.43	-10.71	-4.46	4	-4.83
108	140	-16.91	-21.02	-10.91	-4.67	4	-5.19
110	140	-16.55	-24.04	-11.16	-4.89	4	-5.53
112	140	-16.16	-26.01	-11.44	-5.14	4	-5.79
114	140	-15.75	-24.54	-11.74	-5.40	4	-5.86
116	140	-15.31	-21.66	-12.04	-5.68	4	-5.81
118	140	-14.86	-19.14	-12.29	-5.99	4	-5.71

8	140	-1.76	-10.94	-6.79	-1.42	4	1.61
10	140	-1.74	-11.40	-6.90	-1.59	4	1.48
12	140	-1.72	-11.87	-7.01	-1.78	4	1.35
14	140	-1.71	-12.34	-7.11	-1.96	4	1.22
16	140	-1.70	-12.79	-7.21	-2.14	4	1.09
18	140	-1.70	-13.18	-7.31	-2.33	4	0.98
20	140	-1.69	-13.46	-7.40	-2.51	4	0.87
22	140	-1.68	-13.59	-7.49	-2.69	4	0.78
24	140	-1.67	-13.50	-7.57	-2.87	4	0.72
26	140	-1.65	-13.21	-7.66	-3.05	4	0.68
28	140	-1.63	-12.72	-7.74	-3.22	4	0.67
30	140	-1.61	-12.08	-7.83	-3.40	4	0.68
32	140	-1.57	-11.34	-7.93	-3.57	4	0.71
34	140	-1.54	-10.55	-8.03	-3.74	4	0.76
36	140	-1.49	-9.75	-8.14	-3.91	4	0.82
38	140	-1.44	-8.96	-8.26	-4.08	4	0.89
40	140	-1.38	-8.20	-8.39	-4.26	4	0.96
42	140	-1.32	-7.48	-8.52	-4.45	4	1.05
44	140	-1.25	-6.80	-8.66	-4.65	4	1.13
46	140	-1.19	-6.16	-8.79	-4.85	4	1.21
48	140	-1.12	-5.57	-8.91	-5.07	4	1.30
50	140	-1.05	-5.03	-9.03	-5.31	4	1.38
52	140	-0.98	-4.53	-9.13	-5.56	4	1.45
54	140	-0.91	-4.06	-9.21	-5.82	4	1.53
56	140	-0.84	-3.64	-9.27	-6.10	4	1.60
58	140	-0.78	-3.25	-9.32	-6.39	4	1.67
60	140	-0.71	-2.89	-9.34	-6.70	4	1.73
62	140	-0.65	-2.56	-9.36	-7.01	4	1.80
64	140	-0.58	-2.26	-9.37	-7.33	4	1.85
66	140	-0.52	-1.99	-9.38	-7.66	4	1.91
68	140	-0.46	-1.74	-9.39	-7.98	4	1.96
70	140	-0.39	-1.51	-9.43	-8.28	4	2.01
72	140	-0.33	-1.30	-9.48	-8.58	4	2.05
74	140	-0.27	-1.10	-9.57	-8.84	4	2.09
76	140	-0.20	-0.91	-9.69	-9.08	4	2.13
78	140	-0.14	-0.74	-9.85	-9.28	4	2.17
80	140	-0.09	-0.57	-10.05	-9.43	4	2.21
82	140	-0.03	-0.41	-10.31	-9.55	4	2.24
84	140	0.01	-0.26	-10.62	-9.63	4	2.27
86	140	0.06	-0.12	-10.98	-9.67	4	2.29
88	140	0.09	0.02	-11.39	-9.67	4	2.32
90	140	0.12	0.16	-11.86	-9.66	4	2.33
92	140	0.14	0.29	-12.39	-9.62	4	2.34
94	140	0.15	0.41	-12.97	-9.58	4	2.35
96	140	0.15	0.52	-13.60	-9.53	4	2.35
98	140	0.14	0.62	-14.27	-9.48	4	2.35
100	140	0.13	0.72	-14.96	-9.43	4	2.34
102	140	0.11	0.80	-15.67	-9.40	4	2.32
104	140	0.08	0.87	-16.34	-9.38	4	2.30
106	140	0.05	0.92	-16.96	-9.37	4	2.28
108	140	0.02	0.95	-17.47	-9.39	4	2.25
110	140	-0.02	0.97	-17.84	-9.41	4	2.22
112	140	-0.06	0.97	-18.06	-9.46	4	2.19
114	140	-0.10	0.95	-18.12	-9.53	4	2.15
116	140	-0.15	0.91	-18.05	-9.61	4	2.11
118	140	-0.19	0.84	-17.88	-9.71	4	2.06

120	140	-14.42	-17.13	-12.47	-6.31	4	-5.59
122	140	-13.97	-15.55	-12.55	-6.65	4	-5.45
124	140	-13.54	-14.27	-12.49	-7.01	4	-5.29
126	140	-13.12	-13.22	-12.31	-7.38	4	-5.12
128	140	-12.73	-12.36	-12.01	-7.76	4	-4.94
130	140	-12.35	-11.66	-11.61	-8.14	4	-4.76
132	140	-12.00	-11.09	-11.16	-8.52	4	-4.57
134	140	-11.69	-10.63	-10.67	-8.89	4	-4.39
136	140	-11.39	-10.26	-10.18	-9.25	4	-4.22
138	140	-11.14	-9.98	-9.71	-9.58	4	-4.06
140	140	-10.91	-9.77	-9.25	-9.88	4	-3.91
142	140	-10.71	-9.62	-8.84	-10.15	4	-3.78
144	140	-10.55	-9.54	-8.46	-10.39	4	-3.67
146	140	-10.41	-9.52	-8.13	-10.59	4	-3.58
148	140	-10.29	-9.54	-7.83	-10.78	4	-3.52
150	140	-10.21	-9.60	-7.58	-10.95	4	-3.47
152	140	-10.15	-9.70	-7.37	-11.11	4	-3.45
154	140	-10.12	-9.83	-7.19	-11.28	4	-3.45
156	140	-10.10	-9.98	-7.05	-11.46	4	-3.47
158	140	-10.11	-10.15	-6.94	-11.67	4	-3.52
160	140	-10.14	-10.32	-6.85	-11.91	4	-3.58
162	140	-10.19	-10.47	-6.80	-12.21	4	-3.67
164	140	-10.27	-10.61	-6.76	-12.56	4	-3.77
166	140	-10.36	-10.71	-6.75	-12.98	4	-3.88
168	140	-10.48	-10.76	-6.75	-13.47	4	-4.01
170	140	-10.62	-10.75	-6.76	-14.07	4	-4.14
172	140	-10.78	-10.67	-6.78	-14.77	4	-4.28
174	140	-10.97	-10.51	-6.81	-15.61	4	-4.41
176	140	-11.19	-10.27	-6.84	-16.60	4	-4.55
178	140	-11.45	-9.97	-6.87	-17.79	4	-4.68
0	142	-18.45	-13.01	-1.55	-3.42	4	-0.65
2	142	-18.41	-12.81	-1.54	-3.21	4	-0.55
4	142	-18.39	-12.54	-1.55	-3.03	4	-0.45
6	142	-18.38	-12.20	-1.60	-2.86	4	-0.36
8	142	-18.38	-11.78	-1.67	-2.70	4	-0.28
10	142	-18.39	-11.30	-1.77	-2.56	4	-0.21
12	142	-18.41	-10.76	-1.90	-2.44	4	-0.14
14	142	-18.44	-10.18	-2.07	-2.33	4	-0.08
16	142	-18.47	-9.59	-2.26	-2.22	4	-0.02
18	142	-18.50	-9.00	-2.49	-2.14	4	0.03
20	142	-18.56	-8.41	-2.75	-2.05	4	0.07
22	142	-18.62	-7.85	-3.05	-1.98	4	0.10
24	142	-18.69	-7.31	-3.38	-1.92	4	0.12
26	142	-18.79	-6.81	-3.74	-1.86	4	0.13
28	142	-18.90	-6.34	-4.13	-1.80	4	0.13
30	142	-19.05	-5.91	-4.56	-1.75	4	0.12
32	142	-19.21	-5.53	-5.02	-1.70	4	0.10
34	142	-19.41	-5.19	-5.50	-1.65	4	0.06
36	142	-19.64	-4.89	-6.02	-1.61	4	0.02
38	142	-19.89	-4.63	-6.55	-1.57	4	-0.03
40	142	-20.16	-4.42	-7.10	-1.53	4	-0.09
42	142	-20.43	-4.25	-7.67	-1.49	4	-0.16
44	142	-20.69	-4.12	-8.24	-1.46	4	-0.23
46	142	-20.92	-4.02	-8.83	-1.44	4	-0.32
48	142	-21.09	-3.97	-9.42	-1.42	4	-0.40
50	142	-21.18	-3.95	-10.00	-1.41	4	-0.50

120	140	-0.24	0.77	-17.66	-9.83	4	2.00
122	140	-0.29	0.66	-17.40	-9.97	4	1.93
124	140	-0.35	0.54	-17.15	-10.13	4	1.85
126	140	-0.41	0.39	-16.90	-10.30	4	1.76
128	140	-0.47	0.24	-16.68	-10.48	4	1.66
130	140	-0.54	0.06	-16.48	-10.69	4	1.54
132	140	-0.61	-0.13	-16.29	-10.90	4	1.42
134	140	-0.69	-0.34	-16.12	-11.13	4	1.29
136	140	-0.77	-0.55	-15.95	-11.37	4	1.15
138	140	-0.85	-0.76	-15.79	-11.62	4	1.01
140	140	-0.94	-0.98	-15.61	-11.87	4	0.87
142	140	-1.02	-1.19	-15.41	-12.13	4	0.74
144	140	-1.11	-1.39	-15.18	-12.38	4	0.61
146	140	-1.20	-1.58	-14.92	-12.63	4	0.49
148	140	-1.29	-1.75	-14.63	-12.87	4	0.39
150	140	-1.38	-1.89	-14.31	-13.10	4	0.30
152	140	-1.47	-2.01	-13.95	-13.30	4	0.23
154	140	-1.55	-2.10	-13.58	-13.48	4	0.19
156	140	-1.64	-2.15	-13.19	-13.63	4	0.16
158	140	-1.72	-2.17	-12.79	-13.74	4	0.15
160	140	-1.80	-2.17	-12.39	-13.81	4	0.15
162	140	-1.88	-2.14	-12.00	-13.84	4	0.17
164	140	-1.96	-2.10	-11.61	-13.84	4	0.21
166	140	-2.05	-2.04	-11.24	-13.80	4	0.25
168	140	-2.13	-1.96	-10.88	-13.72	4	0.31
170	140	-2.22	-1.89	-10.54	-13.62	4	0.36
172	140	-2.31	-1.81	-10.21	-13.50	4	0.42
174	140	-2.40	-1.74	-9.89	-13.36	4	0.48
176	140	-2.49	-1.67	-9.59	-13.22	4	0.53
178	140	-2.59	-1.61	-9.30	-13.07	4	0.58
0	142	-2.41	-9.89	-7.09	-1.09	4	1.59
2	142	-2.35	-10.18	-7.12	-1.24	4	1.51
4	142	-2.30	-10.51	-7.17	-1.39	4	1.42
6	142	-2.26	-10.87	-7.23	-1.55	4	1.32
8	142	-2.22	-11.26	-7.30	-1.72	4	1.21
10	142	-2.19	-11.68	-7.38	-1.90	4	1.10
12	142	-2.17	-12.11	-7.46	-2.08	4	0.98
14	142	-2.14	-12.54	-7.55	-2.26	4	0.86
16	142	-2.12	-12.95	-7.63	-2.45	4	0.74
18	142	-2.11	-13.30	-7.70	-2.63	4	0.63
20	142	-2.09	-13.56	-7.78	-2.82	4	0.54
22	142	-2.07	-13.67	-7.85	-3.01	4	0.46
24	142	-2.05	-13.59	-7.92	-3.19	4	0.40
26	142	-2.02	-13.32	-7.99	-3.37	4	0.36
28	142	-1.99	-12.86	-8.05	-3.55	4	0.35
30	142	-1.96	-12.25	-8.12	-3.73	4	0.36
32	142	-1.92	-11.55	-8.20	-3.91	4	0.40
34	142	-1.87	-10.79	-8.28	-4.08	4	0.45
36	142	-1.82	-10.00	-8.37	-4.26	4	0.51
38	142	-1.76	-9.23	-8.46	-4.44	4	0.59
40	142	-1.70	-8.48	-8.55	-4.62	4	0.67
42	142	-1.64	-7.77	-8.65	-4.81	4	0.75
44	142	-1.57	-7.09	-8.74	-5.01	4	0.84
46	142	-1.50	-6.46	-8.83	-5.22	4	0.93
48	142	-1.43	-5.87	-8.90	-5.44	4	1.02
50	142	-1.36	-5.32	-8.96	-5.68	4	1.11

52	142	-21.17	-3.97	-10.60	-1.41	4	-0.60
54	142	-21.06	-4.03	-11.19	-1.41	4	-0.71
56	142	-20.86	-4.11	-11.79	-1.43	4	-0.82
58	142	-20.57	-4.23	-12.39	-1.46	4	-0.94
60	142	-20.23	-4.38	-13.00	-1.49	4	-1.08
62	142	-19.87	-4.56	-13.61	-1.54	4	-1.21
64	142	-19.50	-4.76	-14.21	-1.60	4	-1.36
66	142	-19.15	-4.99	-14.76	-1.67	4	-1.51
68	142	-18.83	-5.24	-15.23	-1.75	4	-1.66
70	142	-18.55	-5.52	-15.57	-1.83	4	-1.81
72	142	-18.32	-5.82	-15.72	-1.92	4	-1.95
74	142	-18.13	-6.15	-15.64	-2.03	4	-2.08
76	142	-18.00	-6.50	-15.36	-2.13	4	-2.20
78	142	-17.90	-6.88	-14.91	-2.24	4	-2.31
80	142	-17.86	-7.29	-14.35	-2.36	4	-2.42
82	142	-17.85	-7.74	-13.74	-2.47	4	-2.52
84	142	-17.88	-8.24	-13.13	-2.59	4	-2.63
86	142	-17.94	-8.78	-12.55	-2.71	4	-2.74
88	142	-18.01	-9.39	-12.02	-2.83	4	-2.87
90	142	-18.09	-10.07	-11.56	-2.95	4	-3.01
92	142	-18.17	-10.84	-11.17	-3.08	4	-3.17
94	142	-18.24	-11.72	-10.86	-3.20	4	-3.35
96	142	-18.28	-12.74	-10.62	-3.34	4	-3.56
98	142	-18.28	-13.92	-10.47	-3.48	4	-3.79
100	142	-18.23	-15.33	-10.38	-3.63	4	-4.05
102	142	-18.12	-17.02	-10.38	-3.79	4	-4.34
104	142	-17.94	-19.08	-10.44	-3.97	4	-4.64
106	142	-17.70	-21.60	-10.56	-4.16	4	-4.97
108	142	-17.39	-24.32	-10.75	-4.37	4	-5.27
110	142	-17.03	-25.62	-10.99	-4.60	4	-5.48
112	142	-16.62	-23.96	-11.27	-4.85	4	-5.55
114	142	-16.18	-21.29	-11.58	-5.12	4	-5.52
116	142	-15.71	-18.91	-11.89	-5.42	4	-5.45
118	142	-15.22	-16.98	-12.18	-5.74	4	-5.37
120	142	-14.74	-15.43	-12.40	-6.08	4	-5.28
122	142	-14.26	-14.15	-12.54	-6.45	4	-5.18
124	142	-13.79	-13.09	-12.57	-6.84	4	-5.07
126	142	-13.34	-12.21	-12.47	-7.25	4	-4.94
128	142	-12.92	-11.48	-12.24	-7.67	4	-4.80
130	142	-12.52	-10.87	-11.91	-8.10	4	-4.66
132	142	-12.15	-10.36	-11.50	-8.55	4	-4.51
134	142	-11.81	-9.95	-11.05	-8.99	4	-4.36
136	142	-11.49	-9.61	-10.58	-9.42	4	-4.22
138	142	-11.22	-9.35	-10.11	-9.83	4	-4.08
140	142	-10.97	-9.15	-9.66	-10.23	4	-3.95
142	142	-10.75	-9.01	-9.23	-10.59	4	-3.84
144	142	-10.56	-8.93	-8.85	-10.92	4	-3.74
146	142	-10.40	-8.89	-8.49	-11.21	4	-3.66
148	142	-10.26	-8.89	-8.19	-11.48	4	-3.59
150	142	-10.16	-8.93	-7.92	-11.72	4	-3.55
152	142	-10.08	-9.00	-7.68	-11.94	4	-3.52
154	142	-10.02	-9.10	-7.49	-12.15	4	-3.51
156	142	-9.99	-9.22	-7.33	-12.37	4	-3.52
158	142	-9.98	-9.35	-7.20	-12.61	4	-3.55
160	142	-10.00	-9.49	-7.11	-12.87	4	-3.61
162	142	-10.03	-9.62	-7.04	-13.18	4	-3.68

52	142	-1.29	-4.82	-9.01	-5.92	4	1.20
54	142	-1.22	-4.36	-9.03	-6.18	4	1.28
56	142	-1.15	-3.93	-9.04	-6.45	4	1.37
58	142	-1.09	-3.54	-9.03	-6.73	4	1.45
60	142	-1.02	-3.18	-9.00	-7.02	4	1.52
62	142	-0.95	-2.85	-8.97	-7.31	4	1.60
64	142	-0.89	-2.56	-8.93	-7.60	4	1.66
66	142	-0.82	-2.28	-8.90	-7.89	4	1.73
68	142	-0.76	-2.03	-8.88	-8.17	4	1.79
70	142	-0.69	-1.80	-8.88	-8.43	4	1.85
72	142	-0.62	-1.59	-8.90	-8.67	4	1.91
74	142	-0.56	-1.39	-8.95	-8.89	4	1.96
76	142	-0.49	-1.21	-9.03	-9.08	4	2.01
78	142	-0.43	-1.04	-9.16	-9.23	4	2.05
80	142	-0.37	-0.88	-9.32	-9.35	4	2.09
82	142	-0.31	-0.72	-9.54	-9.44	4	2.13
84	142	-0.26	-0.57	-9.81	-9.50	4	2.16
86	142	-0.21	-0.43	-10.12	-9.53	4	2.19
88	142	-0.17	-0.29	-10.50	-9.54	4	2.21
90	142	-0.14	-0.16	-10.93	-9.54	4	2.22
92	142	-0.11	-0.03	-11.42	-9.53	4	2.23
94	142	-0.10	0.09	-11.97	-9.52	4	2.23
96	142	-0.09	0.20	-12.58	-9.51	4	2.22
98	142	-0.09	0.30	-13.25	-9.52	4	2.20
100	142	-0.10	0.40	-13.99	-9.53	4	2.17
102	142	-0.12	0.48	-14.77	-9.55	4	2.14
104	142	-0.15	0.55	-15.59	-9.59	4	2.10
106	142	-0.18	0.60	-16.44	-9.65	4	2.04
108	142	-0.21	0.64	-17.28	-9.72	4	1.99
110	142	-0.25	0.66	-18.08	-9.82	4	1.93
112	142	-0.30	0.66	-18.79	-9.94	4	1.86
114	142	-0.35	0.64	-19.35	-10.07	4	1.79
116	142	-0.40	0.61	-19.71	-10.23	4	1.72
118	142	-0.45	0.55	-19.87	-10.41	4	1.65
120	142	-0.51	0.48	-19.84	-10.61	4	1.57
122	142	-0.57	0.38	-19.66	-10.83	4	1.48
124	142	-0.64	0.26	-19.40	-11.06	4	1.39
126	142	-0.70	0.12	-19.08	-11.32	4	1.29
128	142	-0.77	-0.04	-18.75	-11.60	4	1.17
130	142	-0.85	-0.21	-18.41	-11.90	4	1.05
132	142	-0.93	-0.40	-18.08	-12.21	4	0.92
134	142	-1.01	-0.60	-17.78	-12.54	4	0.78
136	142	-1.09	-0.81	-17.47	-12.89	4	0.64
138	142	-1.17	-1.03	-17.17	-13.25	4	0.50
140	142	-1.26	-1.24	-16.87	-13.61	4	0.36
142	142	-1.35	-1.46	-16.55	-13.99	4	0.22
144	142	-1.44	-1.67	-16.22	-14.36	4	0.08
146	142	-1.53	-1.86	-15.86	-14.72	4	-0.04
148	142	-1.62	-2.03	-15.49	-15.06	4	-0.15
150	142	-1.71	-2.18	-15.09	-15.38	4	-0.24
152	142	-1.80	-2.30	-14.68	-15.65	4	-0.31
154	142	-1.89	-2.39	-14.26	-15.86	4	-0.36
156	142	-1.97	-2.45	-13.83	-16.02	4	-0.39
158	142	-2.06	-2.48	-13.39	-16.10	4	-0.40
160	142	-2.15	-2.48	-12.97	-16.10	4	-0.38
162	142	-2.23	-2.45	-12.55	-16.02	4	-0.35

164	142	-10.09	-9.74	-6.99	-13.54	4	-3.77
166	142	-10.18	-9.83	-6.97	-13.97	4	-3.87
168	142	-10.28	-9.89	-6.96	-14.47	4	-3.99
170	142	-10.42	-9.91	-6.97	-15.07	4	-4.11
172	142	-10.58	-9.88	-6.98	-15.77	4	-4.24
174	142	-10.76	-9.78	-7.01	-16.60	4	-4.38
176	142	-10.98	-9.63	-7.04	-17.58	4	-4.52
178	142	-11.23	-9.41	-7.07	-18.72	4	-4.64
0	144	-18.39	-11.76	-2.26	-3.58	4	-0.86
2	144	-18.35	-11.49	-2.27	-3.39	4	-0.75
4	144	-18.31	-11.17	-2.30	-3.21	4	-0.65
6	144	-18.30	-10.81	-2.36	-3.05	4	-0.56
8	144	-18.30	-10.40	-2.44	-2.91	4	-0.47
10	144	-18.31	-9.95	-2.55	-2.78	4	-0.39
12	144	-18.33	-9.47	-2.69	-2.67	4	-0.32
14	144	-18.35	-8.97	-2.85	-2.57	4	-0.26
16	144	-18.40	-8.46	-3.05	-2.48	4	-0.21
18	144	-18.45	-7.95	-3.28	-2.40	4	-0.16
20	144	-18.52	-7.45	-3.54	-2.34	4	-0.12
22	144	-18.61	-6.97	-3.83	-2.28	4	-0.09
24	144	-18.72	-6.51	-4.15	-2.22	4	-0.07
26	144	-18.85	-6.07	-4.50	-2.18	4	-0.07
28	144	-19.01	-5.67	-4.88	-2.13	4	-0.07
30	144	-19.20	-5.31	-5.29	-2.09	4	-0.08
32	144	-19.42	-4.98	-5.73	-2.05	4	-0.10
34	144	-19.67	-4.68	-6.19	-2.02	4	-0.13
36	144	-19.95	-4.43	-6.68	-1.98	4	-0.17
38	144	-20.26	-4.21	-7.18	-1.94	4	-0.22
40	144	-20.58	-4.04	-7.70	-1.91	4	-0.28
42	144	-20.90	-3.90	-8.23	-1.88	4	-0.35
44	144	-21.20	-3.81	-8.78	-1.84	4	-0.42
46	144	-21.44	-3.75	-9.33	-1.81	4	-0.50
48	144	-21.60	-3.73	-9.89	-1.79	4	-0.59
50	144	-21.64	-3.74	-10.46	-1.77	4	-0.69
52	144	-21.56	-3.79	-11.04	-1.76	4	-0.79
54	144	-21.34	-3.88	-11.64	-1.75	4	-0.89
56	144	-21.02	-4.01	-12.24	-1.75	4	-1.01
58	144	-20.61	-4.17	-12.87	-1.75	4	-1.13
60	144	-20.15	-4.36	-13.50	-1.77	4	-1.26
62	144	-19.68	-4.59	-14.14	-1.79	4	-1.39
64	144	-19.23	-4.84	-14.76	-1.82	4	-1.54
66	144	-18.80	-5.13	-15.33	-1.86	4	-1.69
68	144	-18.42	-5.45	-15.78	-1.91	4	-1.83
70	144	-18.09	-5.80	-16.07	-1.96	4	-1.98
72	144	-17.81	-6.18	-16.13	-2.02	4	-2.11
74	144	-17.59	-6.59	-15.95	-2.08	4	-2.24
76	144	-17.44	-7.04	-15.56	-2.15	4	-2.35
78	144	-17.34	-7.52	-15.01	-2.23	4	-2.45
80	144	-17.29	-8.03	-14.38	-2.30	4	-2.55
82	144	-17.30	-8.59	-13.72	-2.39	4	-2.65
84	144	-17.36	-9.20	-13.08	-2.47	4	-2.75
86	144	-17.45	-9.88	-12.48	-2.56	4	-2.87
88	144	-17.58	-10.62	-11.94	-2.65	4	-2.99
90	144	-17.74	-11.44	-11.47	-2.74	4	-3.14
92	144	-17.91	-12.38	-11.08	-2.85	4	-3.30
94	144	-18.07	-13.44	-10.77	-2.96	4	-3.49

164	142	-2.32	-2.40	-12.14	-15.87	4	-0.30
166	142	-2.41	-2.34	-11.75	-15.67	4	-0.24
168	142	-2.50	-2.26	-11.37	-15.42	4	-0.17
170	142	-2.59	-2.17	-11.01	-15.13	4	-0.10
172	142	-2.68	-2.08	-10.67	-14.83	4	-0.02
174	142	-2.78	-2.00	-10.34	-14.52	4	0.05
176	142	-2.88	-1.92	-10.04	-14.21	4	0.13
178	142	-2.98	-1.84	-9.73	-13.91	4	0.20
0	144	-2.96	-10.44	-7.87	-1.42	4	1.08
2	144	-2.90	-10.69	-7.83	-1.55	4	1.02
4	144	-2.84	-10.98	-7.82	-1.70	4	0.95
6	144	-2.79	-11.29	-7.83	-1.86	4	0.87
8	144	-2.74	-11.63	-7.85	-2.02	4	0.78
10	144	-2.70	-11.99	-7.88	-2.20	4	0.69
12	144	-2.66	-12.36	-7.92	-2.38	4	0.58
14	144	-2.63	-12.73	-7.97	-2.56	4	0.48
16	144	-2.60	-13.07	-8.02	-2.75	4	0.38
18	144	-2.57	-13.36	-8.07	-2.93	4	0.29
20	144	-2.54	-13.57	-8.11	-3.12	4	0.20
22	144	-2.51	-13.64	-8.16	-3.31	4	0.14
24	144	-2.47	-13.55	-8.21	-3.50	4	0.09
26	144	-2.44	-13.29	-8.25	-3.68	4	0.06
28	144	-2.39	-12.86	-8.30	-3.86	4	0.05
30	144	-2.35	-12.29	-8.35	-4.04	4	0.07
32	144	-2.30	-11.63	-8.40	-4.22	4	0.11
34	144	-2.24	-10.91	-8.45	-4.40	4	0.16
36	144	-2.18	-10.17	-8.51	-4.58	4	0.23
38	144	-2.12	-9.42	-8.57	-4.77	4	0.31
40	144	-2.05	-8.70	-8.62	-4.95	4	0.40
42	144	-1.98	-8.00	-8.67	-5.14	4	0.49
44	144	-1.91	-7.34	-8.72	-5.34	4	0.59
46	144	-1.84	-6.71	-8.75	-5.54	4	0.68
48	144	-1.77	-6.13	-8.77	-5.75	4	0.79
50	144	-1.70	-5.59	-8.78	-5.98	4	0.88
52	144	-1.63	-5.09	-8.77	-6.21	4	0.98
54	144	-1.56	-4.63	-8.74	-6.45	4	1.08
56	144	-1.49	-4.20	-8.69	-6.69	4	1.17
58	144	-1.42	-3.81	-8.63	-6.94	4	1.27
60	144	-1.35	-3.46	-8.56	-7.20	4	1.35
62	144	-1.29	-3.13	-8.49	-7.45	4	1.44
64	144	-1.22	-2.84	-8.42	-7.70	4	1.52
66	144	-1.15	-2.56	-8.35	-7.94	4	1.60
68	144	-1.08	-2.32	-8.30	-8.17	4	1.67
70	144	-1.02	-2.09	-8.27	-8.39	4	1.74
72	144	-0.95	-1.88	-8.27	-8.58	4	1.80
74	144	-0.88	-1.69	-8.29	-8.75	4	1.86
76	144	-0.81	-1.51	-8.35	-8.89	4	1.91
78	144	-0.74	-1.34	-8.45	-9.01	4	1.96
80	144	-0.68	-1.19	-8.59	-9.11	4	2.01
82	144	-0.62	-1.04	-8.77	-9.18	4	2.04
84	144	-0.56	-0.90	-9.00	-9.24	4	2.07
86	144	-0.51	-0.76	-9.28	-9.28	4	2.10
88	144	-0.46	-0.63	-9.61	-9.31	4	2.11
90	144	-0.43	-0.51	-9.99	-9.34	4	2.12
92	144	-0.40	-0.39	-10.43	-9.37	4	2.12
94	144	-0.38	-0.28	-10.93	-9.40	4	2.11

96	144	-18.22	-14.67	-10.53	-3.07	4	-3.70
98	144	-18.33	-16.11	-10.37	-3.20	4	-3.93
100	144	-18.40	-17.81	-10.28	-3.34	4	-4.18
102	144	-18.38	-19.83	-10.26	-3.50	4	-4.45
104	144	-18.28	-22.11	-10.31	-3.67	4	-4.73
106	144	-18.10	-24.12	-10.42	-3.86	4	-4.97
108	144	-17.82	-24.41	-10.60	-4.07	4	-5.12
110	144	-17.47	-22.69	-10.82	-4.31	4	-5.16
112	144	-17.06	-20.41	-11.09	-4.56	4	-5.14
114	144	-16.59	-18.34	-11.39	-4.84	4	-5.10
116	144	-16.09	-16.60	-11.71	-5.15	4	-5.06
118	144	-15.59	-15.14	-12.01	-5.48	4	-5.00
120	144	-15.07	-13.93	-12.27	-5.84	4	-4.95
122	144	-14.56	-12.90	-12.46	-6.23	4	-4.89
124	144	-14.06	-12.03	-12.56	-6.65	4	-4.81
126	144	-13.59	-11.29	-12.54	-7.09	4	-4.73
128	144	-13.14	-10.67	-12.40	-7.55	4	-4.64
130	144	-12.72	-10.14	-12.15	-8.03	4	-4.54
132	144	-12.33	-9.69	-11.80	-8.53	4	-4.43
134	144	-11.96	-9.32	-11.40	-9.03	4	-4.32
136	144	-11.63	-9.02	-10.96	-9.54	4	-4.20
138	144	-11.34	-8.78	-10.51	-10.04	4	-4.10
140	144	-11.07	-8.59	-10.06	-10.52	4	-3.99
142	144	-10.83	-8.46	-9.64	-10.99	4	-3.90
144	144	-10.62	-8.36	-9.24	-11.42	4	-3.81
146	144	-10.45	-8.31	-8.88	-11.82	4	-3.74
148	144	-10.30	-8.30	-8.56	-12.18	4	-3.68
150	144	-10.17	-8.32	-8.27	-12.50	4	-3.63
152	144	-10.07	-8.36	-8.02	-12.80	4	-3.60
154	144	-10.00	-8.43	-7.81	-13.07	4	-3.58
156	144	-9.95	-8.51	-7.63	-13.34	4	-3.58
158	144	-9.93	-8.61	-7.49	-13.60	4	-3.60
160	144	-9.93	-8.71	-7.38	-13.89	4	-3.64
162	144	-9.95	-8.81	-7.29	-14.21	4	-3.69
164	144	-10.00	-8.90	-7.23	-14.57	4	-3.76
166	144	-10.08	-8.98	-7.19	-14.99	4	-3.85
168	144	-10.17	-9.03	-7.17	-15.47	4	-3.95
170	144	-10.30	-9.05	-7.17	-16.04	4	-4.05
172	144	-10.46	-9.03	-7.18	-16.70	4	-4.17
174	144	-10.64	-8.97	-7.20	-17.47	4	-4.29
176	144	-10.85	-8.86	-7.23	-18.33	4	-4.41
178	144	-11.09	-8.70	-7.26	-19.30	4	-4.53
0	146	-18.32	-10.56	-2.82	-3.81	4	-0.98
2	146	-18.27	-10.27	-2.86	-3.62	4	-0.88
4	146	-18.23	-9.95	-2.93	-3.45	4	-0.79
6	146	-18.22	-9.60	-3.01	-3.29	4	-0.70
8	146	-18.21	-9.23	-3.11	-3.16	4	-0.62
10	146	-18.22	-8.82	-3.24	-3.03	4	-0.54
12	146	-18.24	-8.40	-3.39	-2.92	4	-0.47
14	146	-18.29	-7.97	-3.56	-2.83	4	-0.41
16	146	-18.34	-7.53	-3.77	-2.75	4	-0.36
18	146	-18.41	-7.09	-3.99	-2.68	4	-0.32
20	146	-18.50	-6.66	-4.25	-2.62	4	-0.28
22	146	-18.61	-6.25	-4.54	-2.56	4	-0.26
24	146	-18.75	-5.85	-4.85	-2.52	4	-0.24
26	146	-18.91	-5.48	-5.19	-2.48	4	-0.23

96	144	-0.37	-0.17	-11.49	-9.45	4	2.08
98	144	-0.37	-0.08	-12.11	-9.50	4	2.05
100	144	-0.37	0.01	-12.80	-9.57	4	2.01
102	144	-0.39	0.09	-13.54	-9.66	4	1.96
104	144	-0.41	0.15	-14.36	-9.76	4	1.90
106	144	-0.44	0.20	-15.23	-9.88	4	1.83
108	144	-0.48	0.24	-16.16	-10.03	4	1.75
110	144	-0.52	0.26	-17.13	-10.19	4	1.66
112	144	-0.57	0.26	-18.13	-10.38	4	1.56
114	144	-0.62	0.25	-19.10	-10.60	4	1.46
116	144	-0.68	0.21	-20.00	-10.83	4	1.35
118	144	-0.74	0.16	-20.76	-11.09	4	1.24
120	144	-0.81	0.08	-21.29	-11.37	4	1.13
122	144	-0.87	-0.01	-21.57	-11.68	4	1.01
124	144	-0.95	-0.13	-21.58	-12.01	4	0.89
126	144	-1.02	-0.26	-21.39	-12.36	4	0.77
128	144	-1.10	-0.41	-21.05	-12.75	4	0.65
130	144	-1.18	-0.58	-20.64	-13.16	4	0.51
132	144	-1.26	-0.76	-20.18	-13.59	4	0.37
134	144	-1.34	-0.96	-19.72	-14.06	4	0.23
136	144	-1.43	-1.16	-19.25	-14.56	4	0.08
138	144	-1.52	-1.37	-18.79	-15.08	4	-0.07
140	144	-1.61	-1.58	-18.33	-15.62	4	-0.22
142	144	-1.71	-1.79	-17.88	-16.19	4	-0.36
144	144	-1.80	-1.99	-17.42	-16.77	4	-0.50
146	144	-1.89	-2.18	-16.95	-17.35	4	-0.63
148	144	-1.98	-2.35	-16.48	-17.91	4	-0.74
150	144	-2.08	-2.50	-16.00	-18.42	4	-0.84
152	144	-2.17	-2.62	-15.51	-18.85	4	-0.91
154	144	-2.26	-2.71	-15.02	-19.15	4	-0.96
156	144	-2.35	-2.77	-14.54	-19.31	4	-0.99
158	144	-2.44	-2.80	-14.07	-19.30	4	-0.99
160	144	-2.54	-2.80	-13.60	-19.12	4	-0.96
162	144	-2.63	-2.77	-13.15	-18.79	4	-0.91
164	144	-2.72	-2.72	-12.72	-18.35	4	-0.85
166	144	-2.81	-2.65	-12.31	-17.84	4	-0.77
168	144	-2.91	-2.56	-11.91	-17.30	4	-0.68
170	144	-3.01	-2.47	-11.53	-16.74	4	-0.58
172	144	-3.10	-2.37	-11.17	-16.19	4	-0.48
174	144	-3.21	-2.28	-10.83	-15.66	4	-0.39
176	144	-3.31	-2.19	-10.50	-15.16	4	-0.29
178	144	-3.41	-2.10	-10.19	-14.70	4	-0.20
0	146	-3.58	-11.07	-8.76	-1.73	4	0.53
2	146	-3.51	-11.27	-8.63	-1.86	4	0.50
4	146	-3.44	-11.50	-8.54	-2.00	4	0.45
6	146	-3.38	-11.76	-8.47	-2.15	4	0.40
8	146	-3.33	-12.03	-8.42	-2.30	4	0.33
10	146	-3.27	-12.32	-8.40	-2.47	4	0.26
12	146	-3.22	-12.61	-8.38	-2.64	4	0.18
14	146	-3.18	-12.90	-8.38	-2.82	4	0.10
16	146	-3.13	-13.15	-8.38	-3.01	4	0.03
18	146	-3.09	-13.36	-8.38	-3.19	4	-0.05
20	146	-3.04	-13.49	-8.39	-3.38	4	-0.11
22	146	-2.99	-13.50	-8.40	-3.56	4	-0.16
24	146	-2.94	-13.38	-8.42	-3.75	4	-0.19
26	146	-2.89	-13.11	-8.43	-3.93	4	-0.21

28	146	-19.11	-5.14	-5.55	-2.44	4	-0.23
30	146	-19.34	-4.83	-5.94	-2.41	4	-0.24
32	146	-19.60	-4.54	-6.35	-2.38	4	-0.27
34	146	-19.90	-4.29	-6.78	-2.34	4	-0.30
36	146	-20.23	-4.08	-7.23	-2.31	4	-0.34
38	146	-20.58	-3.90	-7.70	-2.28	4	-0.39
40	146	-20.95	-3.76	-8.19	-2.25	4	-0.45
42	146	-21.31	-3.65	-8.69	-2.21	4	-0.51
44	146	-21.62	-3.59	-9.21	-2.18	4	-0.59
46	146	-21.87	-3.55	-9.73	-2.15	4	-0.67
48	146	-22.00	-3.56	-10.28	-2.12	4	-0.76
50	146	-21.99	-3.60	-10.84	-2.08	4	-0.85
52	146	-21.82	-3.69	-11.42	-2.06	4	-0.95
54	146	-21.50	-3.80	-12.02	-2.03	4	-1.06
56	146	-21.08	-3.96	-12.66	-2.02	4	-1.17
58	146	-20.57	-4.15	-13.31	-2.00	4	-1.29
60	146	-20.04	-4.38	-13.99	-1.99	4	-1.42
62	146	-19.50	-4.65	-14.67	-1.99	4	-1.56
64	146	-18.99	-4.95	-15.34	-1.99	4	-1.70
66	146	-18.52	-5.28	-15.93	-2.00	4	-1.85
68	146	-18.10	-5.66	-16.38	-2.02	4	-1.99
70	146	-17.74	-6.07	-16.62	-2.04	4	-2.13
72	146	-17.44	-6.52	-16.59	-2.06	4	-2.25
74	146	-17.21	-7.00	-16.30	-2.09	4	-2.36
76	146	-17.04	-7.53	-15.79	-2.13	4	-2.47
78	146	-16.93	-8.11	-15.15	-2.17	4	-2.56
80	146	-16.88	-8.73	-14.45	-2.21	4	-2.65
82	146	-16.89	-9.40	-13.74	-2.26	4	-2.75
84	146	-16.96	-10.14	-13.07	-2.32	4	-2.85
86	146	-17.08	-10.94	-12.45	-2.38	4	-2.96
88	146	-17.23	-11.83	-11.90	-2.44	4	-3.08
90	146	-17.43	-12.83	-11.43	-2.52	4	-3.23
92	146	-17.65	-13.94	-11.03	-2.60	4	-3.39
94	146	-17.88	-15.21	-10.71	-2.70	4	-3.57
96	146	-18.10	-16.64	-10.46	-2.80	4	-3.77
98	146	-18.30	-18.28	-10.29	-2.92	4	-3.99
100	146	-18.45	-20.07	-10.19	-3.06	4	-4.21
102	146	-18.53	-21.79	-10.15	-3.21	4	-4.42
104	146	-18.52	-22.80	-10.19	-3.38	4	-4.59
106	146	-18.40	-22.43	-10.28	-3.57	4	-4.69
108	146	-18.17	-20.97	-10.43	-3.78	4	-4.73
110	146	-17.85	-19.19	-10.64	-4.02	4	-4.72
112	146	-17.44	-17.50	-10.89	-4.28	4	-4.70
114	146	-16.98	-16.01	-11.18	-4.57	4	-4.68
116	146	-16.47	-14.72	-11.48	-4.88	4	-4.65
118	146	-15.94	-13.61	-11.78	-5.23	4	-4.63
120	146	-15.40	-12.66	-12.07	-5.60	4	-4.61
122	146	-14.87	-11.83	-12.30	-6.01	4	-4.58
124	146	-14.36	-11.11	-12.45	-6.44	4	-4.55
126	146	-13.86	-10.49	-12.51	-6.91	4	-4.51
128	146	-13.40	-9.96	-12.46	-7.40	4	-4.46
130	146	-12.96	-9.50	-12.29	-7.91	4	-4.40
132	146	-12.55	-9.11	-12.03	-8.45	4	-4.33
134	146	-12.17	-8.78	-11.68	-9.01	4	-4.26
136	146	-11.83	-8.51	-11.30	-9.59	4	-4.18
138	146	-11.51	-8.29	-10.88	-10.16	4	-4.10

28	146	-2.84	-12.71	-8.45	-4.12	4	-0.20
30	146	-2.78	-12.18	-8.47	-4.30	4	-0.18
32	146	-2.72	-11.57	-8.49	-4.48	4	-0.14
34	146	-2.65	-10.90	-8.51	-4.65	4	-0.08
36	146	-2.58	-10.21	-8.52	-4.83	4	0.00
38	146	-2.51	-9.51	-8.54	-5.01	4	0.08
40	146	-2.44	-8.82	-8.55	-5.19	4	0.18
42	146	-2.37	-8.15	-8.55	-5.37	4	0.28
44	146	-2.29	-7.51	-8.55	-5.56	4	0.38
46	146	-2.21	-6.91	-8.53	-5.75	4	0.49
48	146	-2.14	-6.34	-8.49	-5.95	4	0.60
50	146	-2.07	-5.81	-8.45	-6.15	4	0.71
52	146	-1.99	-5.32	-8.38	-6.35	4	0.82
54	146	-1.92	-4.87	-8.30	-6.56	4	0.93
56	146	-1.85	-4.45	-8.22	-6.78	4	1.04
58	146	-1.78	-4.07	-8.12	-6.99	4	1.14
60	146	-1.72	-3.71	-8.02	-7.21	4	1.24
62	146	-1.65	-3.39	-7.92	-7.42	4	1.33
64	146	-1.58	-3.10	-7.82	-7.62	4	1.42
66	146	-1.51	-2.83	-7.74	-7.81	4	1.51
68	146	-1.44	-2.59	-7.67	-8.00	4	1.59
70	146	-1.37	-2.37	-7.63	-8.16	4	1.66
72	146	-1.30	-2.16	-7.61	-8.32	4	1.73
74	146	-1.23	-1.98	-7.62	-8.45	4	1.79
76	146	-1.16	-1.81	-7.66	-8.57	4	1.85
78	146	-1.09	-1.65	-7.74	-8.67	4	1.89
80	146	-1.03	-1.50	-7.86	-8.76	4	1.94
82	146	-0.96	-1.37	-8.02	-8.83	4	1.97
84	146	-0.90	-1.24	-8.22	-8.90	4	1.99
86	146	-0.85	-1.12	-8.47	-8.97	4	2.01
88	146	-0.80	-1.00	-8.76	-9.03	4	2.01
90	146	-0.76	-0.89	-9.10	-9.10	4	2.01
92	146	-0.73	-0.78	-9.50	-9.17	4	2.00
94	146	-0.70	-0.69	-9.94	-9.25	4	1.97
96	146	-0.69	-0.59	-10.45	-9.34	4	1.94
98	146	-0.68	-0.51	-11.00	-9.45	4	1.89
100	146	-0.68	-0.43	-11.62	-9.58	4	1.83
102	146	-0.70	-0.37	-12.30	-9.72	4	1.77
104	146	-0.72	-0.31	-13.04	-9.88	4	1.69
106	146	-0.75	-0.27	-13.84	-10.07	4	1.60
108	146	-0.78	-0.24	-14.72	-10.28	4	1.50
110	146	-0.83	-0.23	-15.66	-10.51	4	1.39
112	146	-0.88	-0.23	-16.66	-10.76	4	1.27
114	146	-0.93	-0.25	-17.72	-11.04	4	1.14
116	146	-0.99	-0.29	-18.82	-11.34	4	1.00
118	146	-1.06	-0.34	-19.93	-11.67	4	0.86
120	146	-1.13	-0.41	-21.00	-12.03	4	0.71
122	146	-1.20	-0.51	-21.93	-12.42	4	0.56
124	146	-1.28	-0.62	-22.64	-12.83	4	0.41
126	146	-1.36	-0.74	-23.05	-13.28	4	0.26
128	146	-1.44	-0.89	-23.12	-13.77	4	0.11
130	146	-1.53	-1.05	-22.90	-14.30	4	-0.05
132	146	-1.62	-1.22	-22.47	-14.86	4	-0.20
134	146	-1.71	-1.41	-21.93	-15.48	4	-0.35
136	146	-1.80	-1.60	-21.32	-16.15	4	-0.51
138	146	-1.90	-1.80	-20.70	-16.88	4	-0.67

140	146	-11.23	-8.11	-10.45	-10.74	4	-4.03
142	146	-10.98	-7.98	-10.04	-11.30	4	-3.95
144	146	-10.75	-7.88	-9.64	-11.84	4	-3.88
146	146	-10.56	-7.82	-9.28	-12.35	4	-3.82
148	146	-10.39	-7.79	-8.94	-12.83	4	-3.77
150	146	-10.25	-7.79	-8.64	-13.26	4	-3.73
152	146	-10.14	-7.81	-8.38	-13.65	4	-3.69
154	146	-10.06	-7.84	-8.15	-14.00	4	-3.67
156	146	-10.00	-7.90	-7.95	-14.33	4	-3.66
158	146	-9.96	-7.96	-7.79	-14.64	4	-3.67
160	146	-9.95	-8.02	-7.66	-14.95	4	-3.69
162	146	-9.96	-8.09	-7.56	-15.28	4	-3.72
164	146	-10.01	-8.15	-7.48	-15.63	4	-3.77
166	146	-10.07	-8.20	-7.43	-16.02	4	-3.84
168	146	-10.16	-8.23	-7.40	-16.46	4	-3.91
170	146	-10.28	-8.23	-7.38	-16.97	4	-3.99
172	146	-10.43	-8.21	-7.38	-17.54	4	-4.09
174	146	-10.61	-8.16	-7.39	-18.17	4	-4.18
176	146	-10.81	-8.08	-7.41	-18.84	4	-4.27
178	146	-11.05	-7.95	-7.44	-19.54	4	-4.36
0	148	-18.22	-9.50	-3.16	-4.09	4	-1.03
2	148	-18.18	-9.22	-3.25	-3.91	4	-0.94
4	148	-18.15	-8.91	-3.34	-3.74	4	-0.85
6	148	-18.13	-8.59	-3.46	-3.58	4	-0.77
8	148	-18.13	-8.25	-3.58	-3.44	4	-0.70
10	148	-18.14	-7.89	-3.73	-3.32	4	-0.63
12	148	-18.17	-7.53	-3.90	-3.21	4	-0.57
14	148	-18.22	-7.15	-4.09	-3.11	4	-0.51
16	148	-18.28	-6.78	-4.30	-3.03	4	-0.47
18	148	-18.37	-6.40	-4.53	-2.96	4	-0.43
20	148	-18.47	-6.04	-4.78	-2.90	4	-0.39
22	148	-18.61	-5.68	-5.06	-2.85	4	-0.37
24	148	-18.77	-5.34	-5.36	-2.80	4	-0.36
26	148	-18.96	-5.03	-5.68	-2.76	4	-0.35
28	148	-19.19	-4.73	-6.03	-2.73	4	-0.36
30	148	-19.45	-4.47	-6.39	-2.69	4	-0.37
32	148	-19.75	-4.23	-6.78	-2.66	4	-0.39
34	148	-20.09	-4.02	-7.18	-2.63	4	-0.42
36	148	-20.46	-3.84	-7.60	-2.60	4	-0.46
38	148	-20.85	-3.69	-8.04	-2.56	4	-0.52
40	148	-21.25	-3.58	-8.50	-2.53	4	-0.57
42	148	-21.62	-3.51	-8.98	-2.49	4	-0.64
44	148	-21.95	-3.46	-9.47	-2.45	4	-0.72
46	148	-22.18	-3.46	-9.98	-2.41	4	-0.80
48	148	-22.27	-3.49	-10.52	-2.37	4	-0.89
50	148	-22.21	-3.55	-11.09	-2.33	4	-0.99
52	148	-21.97	-3.66	-11.69	-2.29	4	-1.09
54	148	-21.58	-3.80	-12.32	-2.25	4	-1.20
56	148	-21.08	-3.98	-12.99	-2.21	4	-1.31
58	148	-20.52	-4.20	-13.70	-2.18	4	-1.43
60	148	-19.94	-4.45	-14.44	-2.15	4	-1.57
62	148	-19.36	-4.75	-15.19	-2.12	4	-1.70
64	148	-18.82	-5.08	-15.91	-2.10	4	-1.85
66	148	-18.33	-5.45	-16.55	-2.08	4	-1.99
68	148	-17.89	-5.87	-17.01	-2.07	4	-2.13
70	148	-17.52	-6.33	-17.20	-2.06	4	-2.25

140	146	-1.99	-2.00	-20.07	-17.68	4	-0.82
142	146	-2.09	-2.20	-19.45	-18.55	4	-0.98
144	146	-2.19	-2.39	-18.84	-19.50	4	-1.12
146	146	-2.28	-2.56	-18.24	-20.53	4	-1.26
148	146	-2.38	-2.72	-17.64	-21.61	4	-1.39
150	146	-2.48	-2.86	-17.06	-22.69	4	-1.49
152	146	-2.58	-2.97	-16.49	-23.68	4	-1.57
154	146	-2.68	-3.06	-15.92	-24.37	4	-1.63
156	146	-2.77	-3.11	-15.38	-24.59	4	-1.65
158	146	-2.87	-3.13	-14.85	-24.23	4	-1.63
160	146	-2.97	-3.13	-14.34	-23.44	4	-1.58
162	146	-3.06	-3.09	-13.85	-22.41	4	-1.50
164	146	-3.16	-3.04	-13.38	-21.31	4	-1.41
166	146	-3.26	-2.96	-12.94	-20.23	4	-1.31
168	146	-3.36	-2.88	-12.51	-19.22	4	-1.19
170	146	-3.46	-2.78	-12.11	-18.30	4	-1.08
172	146	-3.57	-2.67	-11.73	-17.47	4	-0.96
174	146	-3.67	-2.57	-11.36	-16.71	4	-0.84
176	146	-3.78	-2.47	-11.02	-16.02	4	-0.73
178	146	-3.88	-2.38	-10.69	-15.41	4	-0.62
0	148	-4.28	-11.76	-9.74	-2.01	4	-0.05
2	148	-4.20	-11.90	-9.50	-2.13	4	-0.05
4	148	-4.12	-12.06	-9.30	-2.26	4	-0.06
6	148	-4.05	-12.25	-9.15	-2.39	4	-0.09
8	148	-3.97	-12.44	-9.01	-2.54	4	-0.12
10	148	-3.91	-12.64	-8.91	-2.70	4	-0.16
12	148	-3.84	-12.84	-8.82	-2.86	4	-0.21
14	148	-3.78	-13.03	-8.75	-3.03	4	-0.26
16	148	-3.72	-13.18	-8.69	-3.20	4	-0.31
18	148	-3.66	-13.29	-8.65	-3.38	4	-0.35
20	148	-3.59	-13.32	-8.60	-3.56	4	-0.39
22	148	-3.53	-13.26	-8.57	-3.74	4	-0.42
24	148	-3.47	-13.09	-8.54	-3.92	4	-0.43
26	148	-3.40	-12.81	-8.51	-4.10	4	-0.43
28	148	-3.33	-12.41	-8.49	-4.27	4	-0.41
30	148	-3.26	-11.93	-8.47	-4.45	4	-0.37
32	148	-3.18	-11.37	-8.44	-4.62	4	-0.31
34	148	-3.11	-10.76	-8.42	-4.79	4	-0.24
36	148	-3.03	-10.12	-8.39	-4.96	4	-0.16
38	148	-2.95	-9.47	-8.36	-5.13	4	-0.07
40	148	-2.87	-8.83	-8.32	-5.30	4	0.03
42	148	-2.79	-8.20	-8.27	-5.47	4	0.14
44	148	-2.71	-7.60	-8.22	-5.64	4	0.26
46	148	-2.63	-7.03	-8.15	-5.81	4	0.37
48	148	-2.55	-6.49	-8.07	-5.98	4	0.49
50	148	-2.47	-5.98	-7.97	-6.16	4	0.61
52	148	-2.40	-5.50	-7.87	-6.34	4	0.73
54	148	-2.32	-5.06	-7.76	-6.52	4	0.85
56	148	-2.25	-4.66	-7.64	-6.69	4	0.96
58	148	-2.18	-4.28	-7.52	-6.87	4	1.07
60	148	-2.11	-3.94	-7.40	-7.04	4	1.18
62	148	-2.04	-3.62	-7.29	-7.21	4	1.28
64	148	-1.97	-3.34	-7.18	-7.38	4	1.37
66	148	-1.91	-3.08	-7.09	-7.53	4	1.46
68	148	-1.84	-2.84	-7.02	-7.68	4	1.54
70	148	-1.77	-2.63	-6.97	-7.81	4	1.62

72	148	-17.21	-6.83	-17.08	-2.05	4	-2.37
74	148	-16.96	-7.38	-16.68	-2.05	4	-2.47
76	148	-16.78	-7.97	-16.06	-2.06	4	-2.55
78	148	-16.67	-8.62	-15.32	-2.07	4	-2.64
80	148	-16.62	-9.32	-14.55	-2.09	4	-2.72
82	148	-16.62	-10.09	-13.80	-2.11	4	-2.80
84	148	-16.69	-10.93	-13.09	-2.15	4	-2.89
86	148	-16.81	-11.85	-12.46	-2.19	4	-3.00
88	148	-16.98	-12.86	-11.89	-2.23	4	-3.12
90	148	-17.19	-13.97	-11.41	-2.29	4	-3.25
92	148	-17.43	-15.19	-11.00	-2.36	4	-3.40
94	148	-17.69	-16.52	-10.67	-2.45	4	-3.56
96	148	-17.96	-17.92	-10.41	-2.54	4	-3.73
98	148	-18.21	-19.28	-10.22	-2.65	4	-3.90
100	148	-18.43	-20.32	-10.11	-2.78	4	-4.05
102	148	-18.57	-20.69	-10.06	-2.93	4	-4.17
104	148	-18.64	-20.22	-10.07	-3.10	4	-4.24
106	148	-18.58	-19.15	-10.14	-3.29	4	-4.27
108	148	-18.41	-17.84	-10.27	-3.51	4	-4.27
110	148	-18.13	-16.53	-10.45	-3.74	4	-4.27
112	148	-17.76	-15.31	-10.67	-4.01	4	-4.26
114	148	-17.31	-14.21	-10.93	-4.30	4	-4.26
116	148	-16.80	-13.24	-11.21	-4.62	4	-4.26
118	148	-16.27	-12.37	-11.51	-4.98	4	-4.26
120	148	-15.73	-11.61	-11.79	-5.36	4	-4.27
122	148	-15.19	-10.93	-12.04	-5.77	4	-4.28
124	148	-14.66	-10.34	-12.24	-6.22	4	-4.28
126	148	-14.16	-9.82	-12.36	-6.70	4	-4.28
128	148	-13.68	-9.37	-12.38	-7.21	4	-4.27
130	148	-13.23	-8.97	-12.30	-7.75	4	-4.25
132	148	-12.81	-8.63	-12.12	-8.32	4	-4.22
134	148	-12.42	-8.34	-11.86	-8.92	4	-4.18
136	148	-12.06	-8.09	-11.54	-9.55	4	-4.14
138	148	-11.74	-7.89	-11.18	-10.19	4	-4.10
140	148	-11.45	-7.72	-10.79	-10.84	4	-4.05
142	148	-11.19	-7.59	-10.40	-11.49	4	-4.00
144	148	-10.95	-7.50	-10.02	-12.14	4	-3.96
146	148	-10.75	-7.43	-9.66	-12.77	4	-3.91
148	148	-10.57	-7.38	-9.32	-13.36	4	-3.87
150	148	-10.42	-7.36	-9.01	-13.92	4	-3.84
152	148	-10.30	-7.36	-8.74	-14.43	4	-3.81
154	148	-10.20	-7.37	-8.50	-14.89	4	-3.79
156	148	-10.13	-7.39	-8.29	-15.31	4	-3.77
158	148	-10.09	-7.42	-8.11	-15.69	4	-3.77
160	148	-10.07	-7.46	-7.96	-16.04	4	-3.77
162	148	-10.08	-7.49	-7.84	-16.38	4	-3.79
164	148	-10.11	-7.52	-7.75	-16.72	4	-3.82
166	148	-10.17	-7.54	-7.68	-17.08	4	-3.86
168	148	-10.26	-7.54	-7.63	-17.46	4	-3.90
170	148	-10.37	-7.53	-7.60	-17.87	4	-3.96
172	148	-10.52	-7.49	-7.58	-18.31	4	-4.02
174	148	-10.69	-7.44	-7.58	-18.77	4	-4.08
176	148	-10.88	-7.36	-7.59	-19.23	4	-4.14
178	148	-11.11	-7.24	-7.60	-19.64	4	-4.20
0	150	-18.14	-8.60	-3.25	-4.46	4	-1.00
2	150	-18.09	-8.34	-3.37	-4.27	4	-0.93

72	148	-1.70	-2.44	-6.95	-7.94	4	1.68
74	148	-1.62	-2.26	-6.95	-8.06	4	1.74
76	148	-1.55	-2.10	-6.99	-8.17	4	1.79
78	148	-1.48	-1.96	-7.06	-8.27	4	1.84
80	148	-1.42	-1.82	-7.17	-8.36	4	1.87
82	148	-1.35	-1.70	-7.31	-8.45	4	1.89
84	148	-1.29	-1.59	-7.49	-8.54	4	1.91
86	148	-1.23	-1.48	-7.72	-8.64	4	1.91
88	148	-1.18	-1.39	-7.98	-8.73	4	1.90
90	148	-1.14	-1.30	-8.29	-8.84	4	1.89
92	148	-1.10	-1.21	-8.65	-8.95	4	1.86
94	148	-1.07	-1.13	-9.05	-9.08	4	1.82
96	148	-1.05	-1.06	-9.50	-9.22	4	1.77
98	148	-1.04	-0.99	-10.00	-9.38	4	1.71
100	148	-1.04	-0.94	-10.56	-9.55	4	1.63
102	148	-1.05	-0.89	-11.17	-9.75	4	1.55
104	148	-1.07	-0.85	-11.83	-9.96	4	1.46
106	148	-1.10	-0.82	-12.55	-10.20	4	1.35
108	148	-1.13	-0.80	-13.33	-10.45	4	1.23
110	148	-1.17	-0.80	-14.18	-10.73	4	1.11
112	148	-1.22	-0.81	-15.10	-11.04	4	0.97
114	148	-1.28	-0.84	-16.07	-11.36	4	0.82
116	148	-1.34	-0.88	-17.12	-11.71	4	0.67
118	148	-1.41	-0.94	-18.23	-12.09	4	0.50
120	148	-1.49	-1.01	-19.40	-12.49	4	0.33
122	148	-1.56	-1.10	-20.59	-12.93	4	0.15
124	148	-1.65	-1.21	-21.76	-13.40	4	-0.03
126	148	-1.73	-1.33	-22.83	-13.90	4	-0.21
128	148	-1.82	-1.47	-23.69	-14.45	4	-0.40
130	148	-1.91	-1.62	-24.22	-15.03	4	-0.58
132	148	-2.01	-1.78	-24.35	-15.68	4	-0.76
134	148	-2.11	-1.95	-24.10	-16.38	4	-0.93
136	148	-2.20	-2.13	-23.57	-17.16	4	-1.09
138	148	-2.30	-2.31	-22.89	-18.02	4	-1.26
140	148	-2.41	-2.50	-22.13	-19.01	4	-1.42
142	148	-2.51	-2.68	-21.34	-20.13	4	-1.58
144	148	-2.61	-2.85	-20.56	-21.43	4	-1.73
146	148	-2.71	-3.01	-19.80	-22.99	4	-1.87
148	148	-2.82	-3.15	-19.07	-24.91	4	-2.01
150	148	-2.92	-3.27	-18.36	-27.39	4	-2.13
152	148	-3.02	-3.36	-17.67	-30.81	4	-2.25
154	148	-3.13	-3.43	-17.02	-35.87	4	-2.34
156	148	-3.23	-3.47	-16.40	-39.06	4	-2.37
158	148	-3.33	-3.48	-15.79	-33.66	4	-2.30
160	148	-3.44	-3.47	-15.22	-29.27	4	-2.20
162	148	-3.54	-3.42	-14.68	-26.25	4	-2.09
164	148	-3.65	-3.36	-14.16	-23.99	4	-1.96
166	148	-3.75	-3.28	-13.68	-22.20	4	-1.83
168	148	-3.86	-3.19	-13.22	-20.73	4	-1.70
170	148	-3.96	-3.08	-12.78	-19.50	4	-1.56
172	148	-4.07	-2.98	-12.36	-18.44	4	-1.43
174	148	-4.18	-2.87	-11.97	-17.52	4	-1.30
176	148	-4.28	-2.76	-11.60	-16.71	4	-1.17
178	148	-4.39	-2.67	-11.25	-16.00	4	-1.05
0	150	-5.04	-12.46	-10.80	-2.25	4	-0.64
2	150	-4.95	-12.54	-10.42	-2.36	4	-0.61

4	150	-18.06	-8.06	-3.50	-4.09	4	-0.85
6	150	-18.04	-7.77	-3.64	-3.93	4	-0.78
8	150	-18.04	-7.47	-3.80	-3.79	4	-0.72
10	150	-18.06	-7.16	-3.96	-3.65	4	-0.66
12	150	-18.10	-6.84	-4.15	-3.54	4	-0.61
14	150	-18.15	-6.52	-4.35	-3.43	4	-0.56
16	150	-18.22	-6.19	-4.57	-3.34	4	-0.52
18	150	-18.32	-5.87	-4.80	-3.26	4	-0.48
20	150	-18.45	-5.56	-5.06	-3.19	4	-0.46
22	150	-18.60	-5.26	-5.33	-3.13	4	-0.44
24	150	-18.78	-4.98	-5.62	-3.08	4	-0.43
26	150	-18.99	-4.71	-5.93	-3.03	4	-0.43
28	150	-19.25	-4.46	-6.26	-2.99	4	-0.43
30	150	-19.54	-4.23	-6.60	-2.95	4	-0.45
32	150	-19.87	-4.03	-6.97	-2.91	4	-0.47
34	150	-20.23	-3.86	-7.35	-2.87	4	-0.51
36	150	-20.62	-3.72	-7.75	-2.83	4	-0.55
38	150	-21.03	-3.60	-8.17	-2.79	4	-0.61
40	150	-21.45	-3.52	-8.61	-2.75	4	-0.67
42	150	-21.84	-3.47	-9.07	-2.71	4	-0.74
44	150	-22.16	-3.45	-9.56	-2.66	4	-0.82
46	150	-22.37	-3.46	-10.08	-2.61	4	-0.91
48	150	-22.43	-3.52	-10.62	-2.56	4	-1.00
50	150	-22.32	-3.60	-11.21	-2.51	4	-1.10
52	150	-22.04	-3.73	-11.84	-2.45	4	-1.21
54	150	-21.61	-3.88	-12.51	-2.40	4	-1.32
56	150	-21.08	-4.08	-13.23	-2.34	4	-1.44
58	150	-20.49	-4.32	-14.01	-2.29	4	-1.56
60	150	-19.89	-4.59	-14.82	-2.24	4	-1.70
62	150	-19.30	-4.91	-15.66	-2.19	4	-1.84
64	150	-18.75	-5.26	-16.46	-2.14	4	-1.98
66	150	-18.25	-5.66	-17.17	-2.10	4	-2.12
68	150	-17.81	-6.10	-17.65	-2.06	4	-2.25
70	150	-17.43	-6.59	-17.81	-2.03	4	-2.37
72	150	-17.12	-7.13	-17.60	-2.00	4	-2.47
74	150	-16.87	-7.71	-17.07	-1.98	4	-2.55
76	150	-16.68	-8.35	-16.34	-1.96	4	-2.62
78	150	-16.56	-9.04	-15.51	-1.95	4	-2.69
80	150	-16.50	-9.80	-14.68	-1.95	4	-2.75
82	150	-16.50	-10.61	-13.88	-1.96	4	-2.82
84	150	-16.56	-11.50	-13.14	-1.97	4	-2.90
86	150	-16.66	-12.46	-12.48	-2.00	4	-2.99
88	150	-16.83	-13.49	-11.90	-2.03	4	-3.09
90	150	-17.03	-14.58	-11.40	-2.08	4	-3.20
92	150	-17.28	-15.71	-10.99	-2.14	4	-3.32
94	150	-17.55	-16.80	-10.64	-2.21	4	-3.44
96	150	-17.83	-17.75	-10.37	-2.30	4	-3.56
98	150	-18.10	-18.39	-10.17	-2.41	4	-3.66
100	150	-18.35	-18.54	-10.03	-2.54	4	-3.74
102	150	-18.54	-18.19	-9.96	-2.68	4	-3.79
104	150	-18.64	-17.46	-9.95	-2.85	4	-3.81
106	150	-18.65	-16.53	-9.99	-3.04	4	-3.83
108	150	-18.54	-15.54	-10.09	-3.26	4	-3.84
110	150	-18.31	-14.57	-10.24	-3.50	4	-3.84
112	150	-17.98	-13.67	-10.43	-3.76	4	-3.86
114	150	-17.56	-12.83	-10.65	-4.06	4	-3.87

4	150	-4.86	-12.62	-10.10	-2.47	4	-0.58
6	150	-4.77	-12.72	-9.83	-2.59	4	-0.57
8	150	-4.69	-12.82	-9.60	-2.72	4	-0.57
10	150	-4.60	-12.92	-9.40	-2.87	4	-0.57
12	150	-4.52	-13.02	-9.23	-3.01	4	-0.58
14	150	-4.44	-13.09	-9.08	-3.17	4	-0.60
16	150	-4.36	-13.13	-8.95	-3.32	4	-0.61
18	150	-4.28	-13.13	-8.84	-3.49	4	-0.62
20	150	-4.20	-13.06	-8.74	-3.65	4	-0.62
22	150	-4.12	-12.92	-8.64	-3.82	4	-0.62
24	150	-4.04	-12.70	-8.56	-3.98	4	-0.61
26	150	-3.96	-12.39	-8.48	-4.15	4	-0.58
28	150	-3.87	-12.01	-8.41	-4.32	4	-0.54
30	150	-3.78	-11.55	-8.33	-4.48	4	-0.48
32	150	-3.70	-11.04	-8.26	-4.64	4	-0.42
34	150	-3.61	-10.48	-8.19	-4.80	4	-0.33
36	150	-3.52	-9.90	-8.11	-4.95	4	-0.24
38	150	-3.43	-9.32	-8.03	-5.11	4	-0.14
40	150	-3.34	-8.73	-7.94	-5.26	4	-0.03
42	150	-3.25	-8.15	-7.85	-5.41	4	0.09
44	150	-3.17	-7.60	-7.75	-5.56	4	0.21
46	150	-3.08	-7.06	-7.64	-5.71	4	0.33
48	150	-3.00	-6.55	-7.52	-5.87	4	0.46
50	150	-2.92	-6.07	-7.40	-6.02	4	0.58
52	150	-2.84	-5.63	-7.26	-6.16	4	0.71
54	150	-2.77	-5.21	-7.13	-6.31	4	0.83
56	150	-2.69	-4.82	-7.00	-6.46	4	0.94
58	150	-2.62	-4.46	-6.87	-6.60	4	1.06
60	150	-2.55	-4.13	-6.75	-6.75	4	1.16
62	150	-2.48	-3.83	-6.63	-6.89	4	1.27
64	150	-2.41	-3.56	-6.53	-7.02	4	1.36
66	150	-2.34	-3.31	-6.44	-7.16	4	1.44
68	150	-2.27	-3.08	-6.38	-7.28	4	1.52
70	150	-2.20	-2.88	-6.33	-7.40	4	1.59
72	150	-2.13	-2.70	-6.31	-7.52	4	1.65
74	150	-2.06	-2.54	-6.32	-7.64	4	1.70
76	150	-1.99	-2.39	-6.36	-7.75	4	1.74
78	150	-1.92	-2.27	-6.43	-7.86	4	1.78
80	150	-1.85	-2.15	-6.53	-7.97	4	1.80
82	150	-1.78	-2.05	-6.66	-8.09	4	1.81
84	150	-1.72	-1.95	-6.83	-8.20	4	1.81
86	150	-1.66	-1.87	-7.04	-8.33	4	1.80
88	150	-1.61	-1.79	-7.29	-8.46	4	1.78
90	150	-1.56	-1.73	-7.57	-8.60	4	1.74
92	150	-1.53	-1.67	-7.90	-8.76	4	1.70
94	150	-1.50	-1.61	-8.27	-8.93	4	1.64
96	150	-1.47	-1.56	-8.68	-9.11	4	1.58
98	150	-1.46	-1.52	-9.14	-9.31	4	1.50
100	150	-1.46	-1.49	-9.63	-9.52	4	1.41
102	150	-1.46	-1.46	-10.18	-9.75	4	1.31
104	150	-1.48	-1.44	-10.78	-10.00	4	1.20
106	150	-1.50	-1.44	-11.43	-10.27	4	1.08
108	150	-1.53	-1.44	-12.13	-10.56	4	0.95
110	150	-1.57	-1.45	-12.88	-10.87	4	0.80
112	150	-1.62	-1.47	-13.69	-11.19	4	0.65
114	150	-1.68	-1.51	-14.56	-11.54	4	0.49

116	150	-17.08	-12.07	-10.90	-4.38	4	-3.89
118	150	-16.57	-11.39	-11.17	-4.73	4	-3.92
120	150	-16.03	-10.77	-11.44	-5.12	4	-3.95
122	150	-15.50	-10.22	-11.70	-5.54	4	-3.98
124	150	-14.97	-9.73	-11.91	-5.99	4	-4.01
126	150	-14.47	-9.29	-12.07	-6.47	4	-4.04
128	150	-13.99	-8.90	-12.15	-6.99	4	-4.06
130	150	-13.54	-8.56	-12.15	-7.55	4	-4.08
132	150	-13.11	-8.26	-12.06	-8.14	4	-4.09
134	150	-12.72	-8.01	-11.89	-8.76	4	-4.10
136	150	-12.36	-7.78	-11.65	-9.41	4	-4.09
138	150	-12.03	-7.60	-11.36	-10.09	4	-4.08
140	150	-11.73	-7.44	-11.03	-10.80	4	-4.06
142	150	-11.46	-7.32	-10.69	-11.53	4	-4.04
144	150	-11.22	-7.22	-10.34	-12.26	4	-4.03
146	150	-11.01	-7.14	-9.99	-12.99	4	-4.00
148	150	-10.83	-7.08	-9.67	-13.71	4	-3.98
150	150	-10.67	-7.05	-9.37	-14.40	4	-3.96
152	150	-10.55	-7.02	-9.09	-15.06	4	-3.94
154	150	-10.44	-7.01	-8.84	-15.66	4	-3.93
156	150	-10.37	-7.01	-8.62	-16.21	4	-3.91
158	150	-10.32	-7.01	-8.43	-16.69	4	-3.90
160	150	-10.30	-7.02	-8.27	-17.12	4	-3.90
162	150	-10.30	-7.02	-8.13	-17.51	4	-3.90
164	150	-10.33	-7.02	-8.02	-17.86	4	-3.91
166	150	-10.38	-7.01	-7.93	-18.19	4	-3.92
168	150	-10.47	-6.99	-7.86	-18.51	4	-3.94
170	150	-10.58	-6.96	-7.81	-18.83	4	-3.97
172	150	-10.71	-6.91	-7.78	-19.14	4	-4.00
174	150	-10.87	-6.84	-7.76	-19.43	4	-4.03
176	150	-11.06	-6.75	-7.75	-19.67	4	-4.06
178	150	-11.28	-6.64	-7.75	-19.85	4	-4.08
0	152	-18.06	-7.86	-3.11	-4.94	4	-0.94
2	152	-18.02	-7.63	-3.26	-4.73	4	-0.87
4	152	-17.98	-7.38	-3.41	-4.54	4	-0.81
6	152	-17.97	-7.12	-3.58	-4.37	4	-0.75
8	152	-17.97	-6.86	-3.75	-4.21	4	-0.70
10	152	-17.99	-6.59	-3.94	-4.06	4	-0.65
12	152	-18.03	-6.32	-4.14	-3.93	4	-0.60
14	152	-18.09	-6.04	-4.35	-3.81	4	-0.56
16	152	-18.18	-5.77	-4.58	-3.70	4	-0.53
18	152	-18.28	-5.50	-4.82	-3.61	4	-0.50
20	152	-18.41	-5.24	-5.07	-3.52	4	-0.48
22	152	-18.58	-4.98	-5.34	-3.44	4	-0.47
24	152	-18.78	-4.74	-5.63	-3.38	4	-0.47
26	152	-19.02	-4.52	-5.93	-3.31	4	-0.47
28	152	-19.28	-4.31	-6.24	-3.25	4	-0.48
30	152	-19.59	-4.13	-6.58	-3.20	4	-0.50
32	152	-19.93	-3.96	-6.93	-3.15	4	-0.53
34	152	-20.31	-3.82	-7.30	-3.09	4	-0.57
36	152	-20.72	-3.71	-7.69	-3.04	4	-0.62
38	152	-21.14	-3.62	-8.10	-2.99	4	-0.68
40	152	-21.56	-3.57	-8.54	-2.93	4	-0.75
42	152	-21.95	-3.54	-9.00	-2.88	4	-0.83
44	152	-22.26	-3.55	-9.50	-2.82	4	-0.92
46	152	-22.46	-3.58	-10.03	-2.75	4	-1.01

116	150	-1.74	-1.56	-15.50	-11.90	4	0.32
118	150	-1.81	-1.62	-16.50	-12.29	4	0.15
120	150	-1.89	-1.70	-17.57	-12.70	4	-0.04
122	150	-1.97	-1.79	-18.70	-13.13	4	-0.23
124	150	-2.05	-1.90	-19.89	-13.59	4	-0.43
126	150	-2.14	-2.01	-21.13	-14.08	4	-0.63
128	150	-2.24	-2.15	-22.37	-14.59	4	-0.84
130	150	-2.33	-2.29	-23.53	-15.14	4	-1.04
132	150	-2.43	-2.44	-24.51	-15.74	4	-1.24
134	150	-2.54	-2.59	-25.15	-16.38	4	-1.43
136	150	-2.64	-2.76	-25.32	-17.07	4	-1.62
138	150	-2.75	-2.92	-25.04	-17.84	4	-1.79
140	150	-2.85	-3.08	-24.41	-18.69	4	-1.95
142	150	-2.96	-3.24	-23.59	-19.63	4	-2.10
144	150	-3.07	-3.38	-22.68	-20.70	4	-2.24
146	150	-3.18	-3.51	-21.76	-21.90	4	-2.37
148	150	-3.29	-3.63	-20.86	-23.27	4	-2.49
150	150	-3.40	-3.72	-20.00	-24.83	4	-2.59
152	150	-3.51	-3.79	-19.17	-26.51	4	-2.67
154	150	-3.62	-3.84	-18.39	-28.12	4	-2.72
156	150	-3.73	-3.86	-17.66	-29.06	4	-2.74
158	150	-3.84	-3.85	-16.97	-28.73	4	-2.71
160	150	-3.95	-3.81	-16.31	-27.35	4	-2.64
162	150	-4.06	-3.76	-15.70	-25.60	4	-2.55
164	150	-4.17	-3.69	-15.12	-23.91	4	-2.43
166	150	-4.28	-3.60	-14.58	-22.38	4	-2.30
168	150	-4.39	-3.50	-14.06	-21.04	4	-2.16
170	150	-4.50	-3.39	-13.58	-19.87	4	-2.03
172	150	-4.61	-3.27	-13.12	-18.84	4	-1.89
174	150	-4.72	-3.16	-12.69	-17.93	4	-1.75
176	150	-4.82	-3.05	-12.28	-17.12	4	-1.62
178	150	-4.93	-2.95	-11.89	-16.40	4	-1.49
0	152	-5.86	-13.11	-11.91	-2.46	4	-1.22
2	152	-5.76	-13.11	-11.37	-2.55	4	-1.15
4	152	-5.65	-13.11	-10.90	-2.64	4	-1.08
6	152	-5.55	-13.11	-10.50	-2.74	4	-1.03
8	152	-5.45	-13.11	-10.15	-2.85	4	-0.99
10	152	-5.36	-13.10	-9.85	-2.97	4	-0.95
12	152	-5.26	-13.09	-9.59	-3.10	4	-0.92
14	152	-5.16	-13.05	-9.35	-3.23	4	-0.89
16	152	-5.06	-12.98	-9.14	-3.37	4	-0.87
18	152	-4.96	-12.87	-8.95	-3.51	4	-0.84
20	152	-4.86	-12.71	-8.78	-3.66	4	-0.81
22	152	-4.76	-12.50	-8.62	-3.81	4	-0.77
24	152	-4.66	-12.23	-8.48	-3.95	4	-0.72
26	152	-4.56	-11.90	-8.34	-4.10	4	-0.67
28	152	-4.46	-11.51	-8.21	-4.25	4	-0.60
30	152	-4.36	-11.08	-8.08	-4.40	4	-0.53
32	152	-4.26	-10.61	-7.96	-4.54	4	-0.44
34	152	-4.16	-10.11	-7.84	-4.68	4	-0.35
36	152	-4.06	-9.58	-7.71	-4.82	4	-0.25
38	152	-3.96	-9.06	-7.59	-4.96	4	-0.13
40	152	-3.86	-8.53	-7.46	-5.10	4	-0.02
42	152	-3.76	-8.01	-7.32	-5.23	4	0.10
44	152	-3.67	-7.50	-7.19	-5.36	4	0.23
46	152	-3.58	-7.01	-7.05	-5.49	4	0.36

48	152	-22.51	-3.65	-10.60	-2.69	4	-1.11
50	152	-22.38	-3.76	-11.21	-2.62	4	-1.21
52	152	-22.08	-3.90	-11.88	-2.55	4	-1.32
54	152	-21.64	-4.07	-12.61	-2.48	4	-1.44
56	152	-21.11	-4.28	-13.40	-2.41	4	-1.57
58	152	-20.52	-4.53	-14.25	-2.34	4	-1.70
60	152	-19.92	-4.82	-15.15	-2.27	4	-1.83
62	152	-19.34	-5.15	-16.09	-2.21	4	-1.98
64	152	-18.80	-5.52	-16.99	-2.14	4	-2.12
66	152	-18.31	-5.93	-17.78	-2.08	4	-2.26
68	152	-17.87	-6.39	-18.31	-2.02	4	-2.38
70	152	-17.48	-6.89	-18.44	-1.97	4	-2.49
72	152	-17.17	-7.44	-18.13	-1.93	4	-2.57
74	152	-16.91	-8.04	-17.48	-1.89	4	-2.63
76	152	-16.72	-8.69	-16.63	-1.85	4	-2.68
78	152	-16.59	-9.40	-15.71	-1.83	4	-2.73
80	152	-16.51	-10.16	-14.81	-1.81	4	-2.77
82	152	-16.50	-10.97	-13.97	-1.80	4	-2.82
84	152	-16.54	-11.84	-13.20	-1.81	4	-2.88
86	152	-16.64	-12.74	-12.52	-1.82	4	-2.94
88	152	-16.78	-13.68	-11.93	-1.85	4	-3.01
90	152	-16.97	-14.60	-11.41	-1.89	4	-3.09
92	152	-17.20	-15.45	-10.98	-1.94	4	-3.17
94	152	-17.45	-16.15	-10.62	-2.01	4	-3.24
96	152	-17.72	-16.59	-10.33	-2.10	4	-3.30
98	152	-17.99	-16.71	-10.11	-2.21	4	-3.35
100	152	-18.24	-16.50	-9.96	-2.33	4	-3.38
102	152	-18.44	-16.02	-9.86	-2.47	4	-3.41
104	152	-18.57	-15.37	-9.82	-2.64	4	-3.42
106	152	-18.61	-14.64	-9.83	-2.83	4	-3.43
108	152	-18.54	-13.88	-9.90	-3.04	4	-3.45
110	152	-18.37	-13.14	-10.01	-3.28	4	-3.46
112	152	-18.09	-12.44	-10.16	-3.54	4	-3.49
114	152	-17.72	-11.79	-10.34	-3.84	4	-3.52
116	152	-17.28	-11.19	-10.56	-4.16	4	-3.55
118	152	-16.80	-10.64	-10.79	-4.51	4	-3.59
120	152	-16.30	-10.13	-11.03	-4.89	4	-3.64
122	152	-15.79	-9.68	-11.26	-5.31	4	-3.70
124	152	-15.28	-9.27	-11.48	-5.75	4	-3.75
126	152	-14.79	-8.90	-11.65	-6.24	4	-3.81
128	152	-14.32	-8.57	-11.77	-6.75	4	-3.86
130	152	-13.87	-8.27	-11.83	-7.31	4	-3.91
132	152	-13.46	-8.01	-11.82	-7.90	4	-3.95
134	152	-13.07	-7.79	-11.73	-8.53	4	-3.99
136	152	-12.71	-7.59	-11.58	-9.19	4	-4.02
138	152	-12.38	-7.42	-11.37	-9.89	4	-4.04
140	152	-12.08	-7.28	-11.12	-10.63	4	-4.06
142	152	-11.81	-7.16	-10.84	-11.39	4	-4.07
144	152	-11.57	-7.05	-10.54	-12.18	4	-4.08
146	152	-11.36	-6.97	-10.24	-12.99	4	-4.08
148	152	-11.17	-6.91	-9.94	-13.81	4	-4.08
150	152	-11.02	-6.86	-9.66	-14.62	4	-4.08
152	152	-10.89	-6.82	-9.39	-15.42	4	-4.08
154	152	-10.78	-6.79	-9.14	-16.18	4	-4.07
156	152	-10.70	-6.76	-8.92	-16.89	4	-4.07
158	152	-10.65	-6.74	-8.72	-17.54	4	-4.06

48	152	-3.49	-6.54	-6.91	-5.62	4	0.48
50	152	-3.41	-6.10	-6.76	-5.75	4	0.61
52	152	-3.33	-5.69	-6.62	-5.88	4	0.73
54	152	-3.25	-5.30	-6.48	-6.00	4	0.85
56	152	-3.18	-4.93	-6.34	-6.13	4	0.97
58	152	-3.10	-4.60	-6.21	-6.26	4	1.08
60	152	-3.03	-4.29	-6.10	-6.38	4	1.18
62	152	-2.96	-4.01	-5.99	-6.50	4	1.28
64	152	-2.89	-3.75	-5.90	-6.63	4	1.36
66	152	-2.82	-3.52	-5.82	-6.75	4	1.44
68	152	-2.75	-3.31	-5.77	-6.87	4	1.51
70	152	-2.68	-3.12	-5.73	-6.99	4	1.57
72	152	-2.61	-2.96	-5.72	-7.12	4	1.62
74	152	-2.54	-2.82	-5.74	-7.24	4	1.66
76	152	-2.47	-2.69	-5.78	-7.37	4	1.69
78	152	-2.40	-2.58	-5.85	-7.49	4	1.70
80	152	-2.33	-2.48	-5.95	-7.63	4	1.71
82	152	-2.27	-2.40	-6.09	-7.77	4	1.71
84	152	-2.21	-2.33	-6.25	-7.92	4	1.69
86	152	-2.15	-2.27	-6.45	-8.07	4	1.66
88	152	-2.10	-2.22	-6.68	-8.24	4	1.62
90	152	-2.05	-2.18	-6.95	-8.42	4	1.57
92	152	-2.01	-2.15	-7.25	-8.61	4	1.51
94	152	-1.97	-2.12	-7.59	-8.81	4	1.44
96	152	-1.95	-2.10	-7.98	-9.02	4	1.35
98	152	-1.93	-2.09	-8.39	-9.25	4	1.26
100	152	-1.93	-2.08	-8.85	-9.50	4	1.15
102	152	-1.93	-2.09	-9.35	-9.75	4	1.04
104	152	-1.94	-2.09	-9.89	-10.03	4	0.91
106	152	-1.96	-2.11	-10.48	-10.31	4	0.77
108	152	-1.99	-2.13	-11.11	-10.61	4	0.63
110	152	-2.03	-2.17	-11.79	-10.92	4	0.48
112	152	-2.08	-2.21	-12.51	-11.24	4	0.31
114	152	-2.13	-2.26	-13.29	-11.58	4	0.14
116	152	-2.19	-2.33	-14.11	-11.93	4	-0.03
118	152	-2.26	-2.40	-15.00	-12.28	4	-0.22
120	152	-2.34	-2.48	-15.94	-12.65	4	-0.41
122	152	-2.42	-2.58	-16.94	-13.03	4	-0.61
124	152	-2.51	-2.69	-18.01	-13.42	4	-0.81
126	152	-2.60	-2.80	-19.15	-13.82	4	-1.02
128	152	-2.70	-2.92	-20.35	-14.24	4	-1.22
130	152	-2.80	-3.05	-21.61	-14.68	4	-1.43
132	152	-2.90	-3.19	-22.90	-15.13	4	-1.64
134	152	-3.01	-3.33	-24.15	-15.60	4	-1.85
136	152	-3.12	-3.47	-25.25	-16.11	4	-2.05
138	152	-3.23	-3.61	-26.01	-16.63	4	-2.23
140	152	-3.34	-3.75	-26.25	-17.20	4	-2.40
142	152	-3.46	-3.87	-25.94	-17.79	4	-2.55
144	152	-3.57	-3.98	-25.20	-18.42	4	-2.68
146	152	-3.69	-4.08	-24.23	-19.08	4	-2.78
148	152	-3.80	-4.16	-23.18	-19.75	4	-2.87
150	152	-3.92	-4.22	-22.14	-20.43	4	-2.94
152	152	-4.04	-4.26	-21.13	-21.08	4	-3.00
154	152	-4.15	-4.27	-20.18	-21.64	4	-3.02
156	152	-4.27	-4.26	-19.30	-22.06	4	-3.03
158	152	-4.39	-4.23	-18.47	-22.27	4	-3.01

160	152	-10.63	-6.72	-8.55	-18.11	4	-4.06
162	152	-10.63	-6.70	-8.40	-18.61	4	-4.05
164	152	-10.65	-6.67	-8.27	-19.03	4	-4.05
166	152	-10.70	-6.63	-8.17	-19.39	4	-4.05
168	152	-10.78	-6.59	-8.08	-19.70	4	-4.05
170	152	-10.89	-6.53	-8.01	-19.95	4	-4.05
172	152	-11.01	-6.47	-7.96	-20.16	4	-4.05
174	152	-11.17	-6.38	-7.92	-20.31	4	-4.05
176	152	-11.35	-6.28	-7.90	-20.40	4	-4.05
178	152	-11.55	-6.16	-7.88	-20.40	4	-4.04
0	154	-18.02	-7.29	-2.83	-5.53	4	-0.88
2	154	-17.97	-7.08	-3.00	-5.31	4	-0.82
4	154	-17.94	-6.86	-3.17	-5.10	4	-0.77
6	154	-17.92	-6.64	-3.35	-4.90	4	-0.72
8	154	-17.93	-6.42	-3.53	-4.72	4	-0.67
10	154	-17.94	-6.19	-3.73	-4.55	4	-0.63
12	154	-17.99	-5.96	-3.94	-4.40	4	-0.59
14	154	-18.05	-5.72	-4.16	-4.26	4	-0.56
16	154	-18.14	-5.50	-4.39	-4.13	4	-0.54
18	154	-18.26	-5.27	-4.63	-4.01	4	-0.52
20	154	-18.40	-5.05	-4.89	-3.90	4	-0.50
22	154	-18.57	-4.84	-5.16	-3.80	4	-0.50
24	154	-18.78	-4.65	-5.44	-3.71	4	-0.50
26	154	-19.02	-4.46	-5.74	-3.62	4	-0.51
28	154	-19.30	-4.30	-6.05	-3.54	4	-0.53
30	154	-19.61	-4.15	-6.38	-3.47	4	-0.56
32	154	-19.96	-4.02	-6.74	-3.39	4	-0.60
34	154	-20.35	-3.91	-7.11	-3.32	4	-0.64
36	154	-20.76	-3.83	-7.50	-3.25	4	-0.70
38	154	-21.19	-3.77	-7.92	-3.18	4	-0.77
40	154	-21.61	-3.74	-8.36	-3.10	4	-0.85
42	154	-21.99	-3.74	-8.84	-3.03	4	-0.93
44	154	-22.30	-3.77	-9.35	-2.95	4	-1.02
46	154	-22.49	-3.82	-9.91	-2.87	4	-1.12
48	154	-22.54	-3.91	-10.51	-2.79	4	-1.23
50	154	-22.42	-4.03	-11.16	-2.71	4	-1.34
52	154	-22.13	-4.19	-11.88	-2.62	4	-1.46
54	154	-21.71	-4.38	-12.66	-2.54	4	-1.59
56	154	-21.20	-4.60	-13.51	-2.45	4	-1.72
58	154	-20.64	-4.86	-14.44	-2.37	4	-1.85
60	154	-20.07	-5.16	-15.44	-2.28	4	-2.00
62	154	-19.50	-5.50	-16.49	-2.20	4	-2.14
64	154	-18.97	-5.88	-17.52	-2.12	4	-2.29
66	154	-18.49	-6.30	-18.41	-2.05	4	-2.42
68	154	-18.05	-6.76	-18.99	-1.98	4	-2.54
70	154	-17.68	-7.26	-19.08	-1.91	4	-2.63
72	154	-17.36	-7.81	-18.67	-1.85	4	-2.69
74	154	-17.10	-8.41	-17.88	-1.80	4	-2.74
76	154	-16.89	-9.05	-16.92	-1.76	4	-2.76
78	154	-16.75	-9.74	-15.91	-1.72	4	-2.78
80	154	-16.67	-10.47	-14.95	-1.70	4	-2.81
82	154	-16.63	-11.23	-14.06	-1.68	4	-2.83
84	154	-16.66	-12.02	-13.27	-1.68	4	-2.86
86	154	-16.73	-12.81	-12.57	-1.68	4	-2.89
88	154	-16.85	-13.57	-11.95	-1.71	4	-2.93
90	154	-17.00	-14.26	-11.43	-1.74	4	-2.97

160	152	-4.50	-4.18	-17.70	-22.22	4	-2.96
162	152	-4.62	-4.10	-16.98	-21.92	4	-2.90
164	152	-4.73	-4.01	-16.31	-21.41	4	-2.80
166	152	-4.85	-3.91	-15.69	-20.76	4	-2.70
168	152	-4.96	-3.80	-15.10	-20.04	4	-2.58
170	152	-5.07	-3.68	-14.55	-19.29	4	-2.45
172	152	-5.18	-3.57	-14.03	-18.55	4	-2.32
174	152	-5.29	-3.45	-13.54	-17.85	4	-2.19
176	152	-5.40	-3.34	-13.08	-17.18	4	-2.06
178	152	-5.50	-3.23	-12.64	-16.56	4	-1.93
0	154	-6.73	-13.59	-13.02	-2.64	4	-1.77
2	154	-6.61	-13.51	-12.29	-2.70	4	-1.65
4	154	-6.50	-13.43	-11.66	-2.77	4	-1.55
6	154	-6.39	-13.34	-11.12	-2.85	4	-1.45
8	154	-6.27	-13.24	-10.65	-2.94	4	-1.36
10	154	-6.16	-13.13	-10.24	-3.04	4	-1.28
12	154	-6.04	-13.01	-9.87	-3.14	4	-1.21
14	154	-5.92	-12.87	-9.54	-3.25	4	-1.14
16	154	-5.81	-12.70	-9.25	-3.36	4	-1.07
18	154	-5.69	-12.50	-8.98	-3.48	4	-1.00
20	154	-5.57	-12.27	-8.74	-3.60	4	-0.93
22	154	-5.45	-12.00	-8.51	-3.73	4	-0.86
24	154	-5.34	-11.69	-8.30	-3.86	4	-0.78
26	154	-5.22	-11.35	-8.10	-3.98	4	-0.70
28	154	-5.10	-10.96	-7.92	-4.11	4	-0.61
30	154	-4.98	-10.55	-7.74	-4.24	4	-0.52
32	154	-4.87	-10.12	-7.57	-4.36	4	-0.41
34	154	-4.75	-9.66	-7.40	-4.48	4	-0.31
36	154	-4.64	-9.19	-7.23	-4.60	4	-0.19
38	154	-4.53	-8.72	-7.07	-4.73	4	-0.07
40	154	-4.43	-8.25	-6.90	-4.84	4	0.05
42	154	-4.32	-7.79	-6.74	-4.96	4	0.18
44	154	-4.22	-7.33	-6.58	-5.08	4	0.30
46	154	-4.13	-6.89	-6.43	-5.19	4	0.43
48	154	-4.04	-6.47	-6.27	-5.31	4	0.55
50	154	-3.95	-6.07	-6.12	-5.42	4	0.67
52	154	-3.86	-5.70	-5.98	-5.54	4	0.79
54	154	-3.78	-5.34	-5.84	-5.65	4	0.91
56	154	-3.70	-5.01	-5.71	-5.77	4	1.01
58	154	-3.63	-4.70	-5.59	-5.89	4	1.11
60	154	-3.56	-4.42	-5.48	-6.00	4	1.21
62	154	-3.48	-4.16	-5.38	-6.12	4	1.29
64	154	-3.41	-3.93	-5.31	-6.25	4	1.37
66	154	-3.34	-3.72	-5.25	-6.37	4	1.44
68	154	-3.27	-3.53	-5.20	-6.50	4	1.49
70	154	-3.21	-3.36	-5.18	-6.63	4	1.54
72	154	-3.14	-3.22	-5.19	-6.76	4	1.57
74	154	-3.07	-3.09	-5.21	-6.90	4	1.60
76	154	-3.00	-2.99	-5.26	-7.05	4	1.61
78	154	-2.93	-2.90	-5.34	-7.20	4	1.61
80	154	-2.87	-2.82	-5.45	-7.36	4	1.60
82	154	-2.80	-2.76	-5.58	-7.53	4	1.58
84	154	-2.74	-2.72	-5.74	-7.71	4	1.54
86	154	-2.69	-2.69	-5.94	-7.89	4	1.50
88	154	-2.63	-2.67	-6.16	-8.09	4	1.44
90	154	-2.59	-2.66	-6.42	-8.30	4	1.37

92	154	-17.20	-14.81	-10.98	-1.79	4	-3.00
94	154	-17.42	-15.18	-10.60	-1.86	4	-3.03
96	154	-17.66	-15.31	-10.29	-1.94	4	-3.05
98	154	-17.90	-15.20	-10.05	-2.05	4	-3.06
100	154	-18.12	-14.89	-9.87	-2.17	4	-3.07
102	154	-18.31	-14.43	-9.75	-2.31	4	-3.08
104	154	-18.43	-13.89	-9.68	-2.47	4	-3.08
106	154	-18.49	-13.30	-9.66	-2.66	4	-3.09
108	154	-18.45	-12.70	-9.69	-2.87	4	-3.11
110	154	-18.31	-12.12	-9.75	-3.10	4	-3.13
112	154	-18.08	-11.56	-9.86	-3.36	4	-3.17
114	154	-17.77	-11.04	-10.00	-3.65	4	-3.20
116	154	-17.39	-10.55	-10.17	-3.96	4	-3.25
118	154	-16.96	-10.10	-10.36	-4.31	4	-3.31
120	154	-16.51	-9.68	-10.56	-4.68	4	-3.37
122	154	-16.03	-9.31	-10.76	-5.09	4	-3.43
124	154	-15.56	-8.96	-10.95	-5.53	4	-3.50
126	154	-15.10	-8.65	-11.12	-6.00	4	-3.58
128	154	-14.65	-8.37	-11.26	-6.50	4	-3.65
130	154	-14.23	-8.11	-11.35	-7.05	4	-3.73
132	154	-13.82	-7.89	-11.39	-7.63	4	-3.80
134	154	-13.45	-7.69	-11.38	-8.24	4	-3.86
136	154	-13.10	-7.51	-11.30	-8.90	4	-3.92
138	154	-12.78	-7.36	-11.18	-9.59	4	-3.97
140	154	-12.48	-7.23	-11.01	-10.33	4	-4.02
142	154	-12.22	-7.11	-10.80	-11.10	4	-4.06
144	154	-11.98	-7.01	-10.57	-11.91	4	-4.10
146	154	-11.77	-6.93	-10.32	-12.75	4	-4.13
148	154	-11.59	-6.86	-10.07	-13.62	4	-4.16
150	154	-11.44	-6.80	-9.82	-14.51	4	-4.18
152	154	-11.31	-6.74	-9.58	-15.42	4	-4.20
154	154	-11.21	-6.69	-9.35	-16.32	4	-4.21
156	154	-11.13	-6.65	-9.14	-17.20	4	-4.22
158	154	-11.08	-6.61	-8.94	-18.04	4	-4.23
160	154	-11.05	-6.57	-8.77	-18.83	4	-4.23
162	154	-11.05	-6.52	-8.61	-19.54	4	-4.23
164	154	-11.07	-6.47	-8.47	-20.15	4	-4.23
166	154	-11.13	-6.41	-8.36	-20.66	4	-4.22
168	154	-11.20	-6.35	-8.26	-21.06	4	-4.21
170	154	-11.30	-6.27	-8.17	-21.36	4	-4.19
172	154	-11.42	-6.18	-8.10	-21.55	4	-4.18
174	154	-11.57	-6.08	-8.04	-21.63	4	-4.16
176	154	-11.74	-5.97	-8.00	-21.61	4	-4.13
178	154	-11.93	-5.84	-7.96	-21.47	4	-4.10
0	156	-18.01	-6.86	-2.51	-6.28	4	-0.85
2	156	-17.96	-6.68	-2.68	-6.03	4	-0.80
4	156	-17.93	-6.50	-2.85	-5.79	4	-0.76
6	156	-17.91	-6.32	-3.03	-5.57	4	-0.71
8	156	-17.91	-6.13	-3.23	-5.36	4	-0.68
10	156	-17.93	-5.94	-3.43	-5.16	4	-0.64
12	156	-17.97	-5.75	-3.64	-4.98	4	-0.61
14	156	-18.04	-5.56	-3.87	-4.81	4	-0.59
16	156	-18.13	-5.37	-4.10	-4.65	4	-0.57
18	156	-18.25	-5.19	-4.35	-4.50	4	-0.56
20	156	-18.40	-5.01	-4.60	-4.36	4	-0.56
22	156	-18.58	-4.84	-4.88	-4.23	4	-0.56

92	154	-2.55	-2.65	-6.70	-8.52	4	1.29
94	154	-2.51	-2.66	-7.02	-8.75	4	1.20
96	154	-2.49	-2.67	-7.38	-8.99	4	1.10
98	154	-2.47	-2.69	-7.77	-9.24	4	0.98
100	154	-2.46	-2.72	-8.19	-9.50	4	0.86
102	154	-2.46	-2.75	-8.66	-9.77	4	0.73
104	154	-2.47	-2.79	-9.15	-10.05	4	0.59
106	154	-2.49	-2.84	-9.68	-10.34	4	0.44
108	154	-2.51	-2.89	-10.26	-10.63	4	0.28
110	154	-2.55	-2.95	-10.87	-10.93	4	0.12
112	154	-2.60	-3.02	-11.52	-11.23	4	-0.05
114	154	-2.65	-3.09	-12.21	-11.53	4	-0.23
116	154	-2.71	-3.17	-12.95	-11.83	4	-0.41
118	154	-2.78	-3.26	-13.74	-12.13	4	-0.60
120	154	-2.85	-3.36	-14.57	-12.43	4	-0.79
122	154	-2.93	-3.46	-15.45	-12.73	4	-0.99
124	154	-3.02	-3.57	-16.39	-13.02	4	-1.19
126	154	-3.11	-3.68	-17.39	-13.31	4	-1.39
128	154	-3.21	-3.80	-18.45	-13.61	4	-1.59
130	154	-3.31	-3.92	-19.59	-13.91	4	-1.80
132	154	-3.42	-4.04	-20.80	-14.22	4	-2.00
134	154	-3.53	-4.16	-22.09	-14.53	4	-2.20
136	154	-3.64	-4.27	-23.45	-14.85	4	-2.40
138	154	-3.76	-4.38	-24.82	-15.18	4	-2.59
140	154	-3.88	-4.48	-26.10	-15.52	4	-2.77
142	154	-4.00	-4.58	-27.07	-15.89	4	-2.93
144	154	-4.12	-4.65	-27.44	-16.26	4	-3.07
146	154	-4.24	-4.71	-27.10	-16.64	4	-3.18
148	154	-4.36	-4.75	-26.21	-17.03	4	-3.26
150	154	-4.48	-4.77	-25.05	-17.42	4	-3.32
152	154	-4.61	-4.76	-23.81	-17.79	4	-3.35
154	154	-4.73	-4.74	-22.62	-18.15	4	-3.37
156	154	-4.85	-4.69	-21.49	-18.46	4	-3.36
158	154	-4.97	-4.63	-20.46	-18.70	4	-3.34
160	154	-5.09	-4.55	-19.50	-18.85	4	-3.29
162	154	-5.21	-4.45	-18.62	-18.91	4	-3.23
164	154	-5.33	-4.34	-17.82	-18.87	4	-3.16
166	154	-5.45	-4.22	-17.07	-18.71	4	-3.07
168	154	-5.56	-4.10	-16.37	-18.46	4	-2.96
170	154	-5.68	-3.98	-15.72	-18.13	4	-2.85
172	154	-5.79	-3.85	-15.12	-17.74	4	-2.73
174	154	-5.89	-3.73	-14.55	-17.31	4	-2.60
176	154	-6.00	-3.61	-14.01	-16.88	4	-2.48
178	154	-6.10	-3.50	-13.50	-16.43	4	-2.35
0	156	-7.63	-13.77	-14.07	-2.81	4	-2.26
2	156	-7.51	-13.63	-13.13	-2.84	4	-2.10
4	156	-7.38	-13.47	-12.33	-2.89	4	-1.95
6	156	-7.26	-13.31	-11.65	-2.94	4	-1.81
8	156	-7.13	-13.13	-11.05	-3.01	4	-1.68
10	156	-6.99	-12.95	-10.52	-3.08	4	-1.56
12	156	-6.86	-12.75	-10.06	-3.15	4	-1.44
14	156	-6.73	-12.52	-9.64	-3.24	4	-1.33
16	156	-6.59	-12.29	-9.26	-3.33	4	-1.22
18	156	-6.46	-12.03	-8.92	-3.42	4	-1.12
20	156	-6.32	-11.74	-8.60	-3.52	4	-1.01
22	156	-6.19	-11.44	-8.32	-3.62	4	-0.91

24	156	-18.78	-4.69	-5.16	-4.11	4	-0.57
26	156	-19.03	-4.54	-5.46	-4.00	4	-0.59
28	156	-19.32	-4.42	-5.78	-3.89	4	-0.62
30	156	-19.64	-4.30	-6.12	-3.78	4	-0.65
32	156	-19.99	-4.21	-6.48	-3.68	4	-0.70
34	156	-20.37	-4.14	-6.85	-3.58	4	-0.76
36	156	-20.78	-4.08	-7.26	-3.48	4	-0.82
38	156	-21.20	-4.06	-7.69	-3.39	4	-0.90
40	156	-21.61	-4.05	-8.15	-3.29	4	-0.98
42	156	-21.98	-4.07	-8.65	-3.19	4	-1.08
44	156	-22.29	-4.12	-9.19	-3.09	4	-1.18
46	156	-22.49	-4.20	-9.77	-3.00	4	-1.29
48	156	-22.56	-4.31	-10.40	-2.90	4	-1.40
50	156	-22.47	-4.45	-11.10	-2.80	4	-1.52
52	156	-22.22	-4.62	-11.86	-2.69	4	-1.65
54	156	-21.85	-4.82	-12.70	-2.59	4	-1.78
56	156	-21.39	-5.06	-13.62	-2.49	4	-1.92
58	156	-20.87	-5.33	-14.63	-2.40	4	-2.07
60	156	-20.33	-5.64	-15.73	-2.30	4	-2.21
62	156	-19.79	-5.98	-16.90	-2.21	4	-2.36
64	156	-19.28	-6.36	-18.05	-2.11	4	-2.51
66	156	-18.81	-6.79	-19.07	-2.03	4	-2.64
68	156	-18.38	-7.25	-19.70	-1.95	4	-2.75
70	156	-18.01	-7.75	-19.75	-1.87	4	-2.83
72	156	-17.69	-8.29	-19.21	-1.81	4	-2.87
74	156	-17.42	-8.87	-18.28	-1.75	4	-2.89
76	156	-17.21	-9.49	-17.19	-1.70	4	-2.89
78	156	-17.05	-10.14	-16.10	-1.65	4	-2.88
80	156	-16.95	-10.82	-15.07	-1.62	4	-2.88
82	156	-16.89	-11.50	-14.15	-1.60	4	-2.87
84	156	-16.89	-12.18	-13.33	-1.59	4	-2.87
86	156	-16.93	-12.83	-12.60	-1.60	4	-2.87
88	156	-17.01	-13.41	-11.98	-1.61	4	-2.87
90	156	-17.13	-13.87	-11.43	-1.65	4	-2.87
92	156	-17.28	-14.19	-10.97	-1.70	4	-2.87
94	156	-17.46	-14.33	-10.57	-1.76	4	-2.86
96	156	-17.64	-14.29	-10.25	-1.84	4	-2.85
98	156	-17.83	-14.08	-9.98	-1.94	4	-2.84
100	156	-18.01	-13.76	-9.78	-2.06	4	-2.83
102	156	-18.16	-13.34	-9.62	-2.20	4	-2.82
104	156	-18.27	-12.87	-9.52	-2.36	4	-2.82
106	156	-18.31	-12.38	-9.47	-2.54	4	-2.83
108	156	-18.28	-11.89	-9.45	-2.74	4	-2.84
110	156	-18.17	-11.41	-9.48	-2.97	4	-2.86
112	156	-17.99	-10.96	-9.54	-3.22	4	-2.90
114	156	-17.73	-10.52	-9.63	-3.50	4	-2.94
116	156	-17.41	-10.12	-9.75	-3.81	4	-2.99
118	156	-17.04	-9.75	-9.89	-4.14	4	-3.05
120	156	-16.64	-9.40	-10.04	-4.50	4	-3.12
122	156	-16.22	-9.09	-10.20	-4.89	4	-3.20
124	156	-15.79	-8.80	-10.36	-5.31	4	-3.28
126	156	-15.38	-8.53	-10.51	-5.77	4	-3.36
128	156	-14.96	-8.29	-10.64	-6.25	4	-3.45
130	156	-14.57	-8.08	-10.74	-6.77	4	-3.54
132	156	-14.20	-7.89	-10.81	-7.33	4	-3.63
134	156	-13.84	-7.71	-10.83	-7.92	4	-3.72

24	156	-6.05	-11.11	-8.04	-3.72	4	-0.80
26	156	-5.92	-10.76	-7.79	-3.82	4	-0.69
28	156	-5.79	-10.39	-7.56	-3.93	4	-0.58
30	156	-5.65	-10.00	-7.33	-4.04	4	-0.46
32	156	-5.53	-9.60	-7.12	-4.14	4	-0.35
34	156	-5.40	-9.18	-6.91	-4.25	4	-0.22
36	156	-5.28	-8.77	-6.71	-4.35	4	-0.10
38	156	-5.16	-8.35	-6.52	-4.46	4	0.02
40	156	-5.04	-7.93	-6.34	-4.56	4	0.15
42	156	-4.93	-7.52	-6.16	-4.67	4	0.27
44	156	-4.83	-7.12	-5.99	-4.77	4	0.40
46	156	-4.73	-6.73	-5.82	-4.88	4	0.52
48	156	-4.63	-6.36	-5.66	-4.98	4	0.64
50	156	-4.54	-6.00	-5.51	-5.09	4	0.75
52	156	-4.45	-5.67	-5.37	-5.20	4	0.86
54	156	-4.36	-5.35	-5.24	-5.31	4	0.96
56	156	-4.28	-5.06	-5.12	-5.42	4	1.06
58	156	-4.21	-4.78	-5.01	-5.54	4	1.15
60	156	-4.13	-4.53	-4.92	-5.66	4	1.23
62	156	-4.06	-4.30	-4.84	-5.78	4	1.30
64	156	-3.99	-4.09	-4.77	-5.91	4	1.36
66	156	-3.92	-3.91	-4.73	-6.05	4	1.41
68	156	-3.85	-3.74	-4.70	-6.19	4	1.45
70	156	-3.78	-3.60	-4.70	-6.34	4	1.48
72	156	-3.72	-3.48	-4.71	-6.49	4	1.50
74	156	-3.65	-3.38	-4.75	-6.65	4	1.51
76	156	-3.58	-3.29	-4.81	-6.82	4	1.50
78	156	-3.52	-3.23	-4.90	-6.99	4	1.48
80	156	-3.46	-3.18	-5.01	-7.18	4	1.45
82	156	-3.40	-3.15	-5.15	-7.37	4	1.41
84	156	-3.34	-3.13	-5.31	-7.58	4	1.36
86	156	-3.28	-3.13	-5.50	-7.80	4	1.29
88	156	-3.23	-3.13	-5.72	-8.02	4	1.22
90	156	-3.19	-3.15	-5.96	-8.26	4	1.13
92	156	-3.15	-3.18	-6.24	-8.50	4	1.03
94	156	-3.12	-3.22	-6.55	-8.76	4	0.92
96	156	-3.09	-3.27	-6.88	-9.02	4	0.80
98	156	-3.07	-3.33	-7.24	-9.28	4	0.67
100	156	-3.06	-3.39	-7.64	-9.56	4	0.54
102	156	-3.06	-3.46	-8.07	-9.83	4	0.39
104	156	-3.07	-3.54	-8.53	-10.11	4	0.24
106	156	-3.08	-3.62	-9.02	-10.39	4	0.07
108	156	-3.11	-3.70	-9.55	-10.66	4	-0.09
110	156	-3.14	-3.79	-10.10	-10.93	4	-0.27
112	156	-3.18	-3.89	-10.69	-11.19	4	-0.45
114	156	-3.23	-3.99	-11.32	-11.45	4	-0.63
116	156	-3.29	-4.09	-11.98	-11.69	4	-0.81
118	156	-3.36	-4.20	-12.68	-11.92	4	-1.00
120	156	-3.43	-4.31	-13.42	-12.13	4	-1.19
122	156	-3.51	-4.42	-14.20	-12.34	4	-1.39
124	156	-3.60	-4.53	-15.03	-12.55	4	-1.58
126	156	-3.69	-4.65	-15.90	-12.74	4	-1.77
128	156	-3.79	-4.76	-16.83	-12.92	4	-1.97
130	156	-3.89	-4.86	-17.81	-13.11	4	-2.16
132	156	-4.00	-4.97	-18.87	-13.29	4	-2.35
134	156	-4.11	-5.06	-20.02	-13.48	4	-2.54

136	156	-13.51	-7.56	-10.82	-8.55	4	-3.80
138	156	-13.21	-7.42	-10.76	-9.22	4	-3.88
140	156	-12.93	-7.30	-10.66	-9.93	4	-3.95
142	156	-12.68	-7.19	-10.53	-10.68	4	-4.02
144	156	-12.45	-7.09	-10.37	-11.47	4	-4.08
146	156	-12.25	-7.01	-10.19	-12.30	4	-4.14
148	156	-12.08	-6.93	-10.00	-13.17	4	-4.19
150	156	-11.93	-6.87	-9.80	-14.08	4	-4.23
152	156	-11.81	-6.80	-9.60	-15.03	4	-4.28
154	156	-11.71	-6.74	-9.40	-16.00	4	-4.31
156	156	-11.63	-6.69	-9.21	-16.99	4	-4.34
158	156	-11.59	-6.63	-9.03	-18.00	4	-4.37
160	156	-11.56	-6.57	-8.86	-18.99	4	-4.39
162	156	-11.56	-6.50	-8.71	-19.96	4	-4.40
164	156	-11.58	-6.43	-8.57	-20.88	4	-4.41
166	156	-11.63	-6.35	-8.45	-21.71	4	-4.41
168	156	-11.70	-6.27	-8.33	-22.42	4	-4.40
170	156	-11.80	-6.17	-8.24	-22.99	4	-4.39
172	156	-11.91	-6.06	-8.15	-23.38	4	-4.36
174	156	-12.05	-5.94	-8.08	-23.57	4	-4.33
176	156	-12.21	-5.82	-8.02	-23.56	4	-4.29
178	156	-12.39	-5.67	-7.97	-23.34	4	-4.24
0	158	-18.05	-6.58	-2.20	-7.22	4	-0.89
2	158	-18.00	-6.44	-2.37	-6.93	4	-0.85
4	158	-17.95	-6.29	-2.54	-6.66	4	-0.81
6	158	-17.94	-6.14	-2.72	-6.40	4	-0.77
8	158	-17.94	-5.99	-2.91	-6.15	4	-0.74
10	158	-17.96	-5.84	-3.12	-5.91	4	-0.72
12	158	-18.00	-5.69	-3.33	-5.69	4	-0.69
14	158	-18.07	-5.53	-3.56	-5.48	4	-0.68
16	158	-18.16	-5.39	-3.79	-5.29	4	-0.67
18	158	-18.28	-5.25	-4.04	-5.10	4	-0.67
20	158	-18.43	-5.11	-4.30	-4.93	4	-0.67
22	158	-18.61	-4.99	-4.58	-4.76	4	-0.68
24	158	-18.82	-4.87	-4.87	-4.60	4	-0.70
26	158	-19.06	-4.77	-5.18	-4.45	4	-0.73
28	158	-19.34	-4.68	-5.51	-4.31	4	-0.77
30	158	-19.66	-4.60	-5.85	-4.17	4	-0.81
32	158	-20.01	-4.54	-6.22	-4.04	4	-0.87
34	158	-20.39	-4.50	-6.61	-3.91	4	-0.94
36	158	-20.78	-4.48	-7.03	-3.78	4	-1.01
38	158	-21.19	-4.49	-7.48	-3.65	4	-1.10
40	158	-21.60	-4.51	-7.96	-3.53	4	-1.19
42	158	-21.97	-4.56	-8.48	-3.41	4	-1.29
44	158	-22.28	-4.63	-9.05	-3.29	4	-1.40
46	158	-22.51	-4.73	-9.66	-3.16	4	-1.52
48	158	-22.60	-4.86	-10.33	-3.04	4	-1.65
50	158	-22.56	-5.02	-11.07	-2.92	4	-1.78
52	158	-22.38	-5.21	-11.88	-2.81	4	-1.92
54	158	-22.07	-5.42	-12.77	-2.69	4	-2.06
56	158	-21.67	-5.68	-13.76	-2.57	4	-2.21
58	158	-21.20	-5.96	-14.86	-2.46	4	-2.36
60	158	-20.71	-6.28	-16.06	-2.35	4	-2.51
62	158	-20.21	-6.63	-17.35	-2.25	4	-2.67
64	158	-19.72	-7.02	-18.66	-2.15	4	-2.81
66	158	-19.27	-7.45	-19.81	-2.05	4	-2.95

136	156	-4.23	-5.15	-21.26	-13.68	4	-2.73
138	156	-4.35	-5.23	-22.61	-13.88	4	-2.91
140	156	-4.47	-5.29	-24.09	-14.09	4	-3.09
142	156	-4.59	-5.34	-25.68	-14.32	4	-3.26
144	156	-4.71	-5.37	-27.30	-14.56	4	-3.41
146	156	-4.84	-5.38	-28.69	-14.81	4	-3.55
148	156	-4.97	-5.37	-29.36	-15.07	4	-3.65
150	156	-5.10	-5.34	-28.96	-15.33	4	-3.72
152	156	-5.22	-5.29	-27.73	-15.60	4	-3.75
154	156	-5.35	-5.22	-26.19	-15.86	4	-3.75
156	156	-5.48	-5.14	-24.66	-16.12	4	-3.74
158	156	-5.60	-5.04	-23.24	-16.35	4	-3.70
160	156	-5.72	-4.92	-21.95	-16.55	4	-3.65
162	156	-5.85	-4.80	-20.80	-16.72	4	-3.59
164	156	-5.97	-4.67	-19.75	-16.83	4	-3.52
166	156	-6.09	-4.53	-18.80	-16.89	4	-3.43
168	156	-6.20	-4.40	-17.94	-16.88	4	-3.33
170	156	-6.31	-4.26	-17.14	-16.81	4	-3.23
172	156	-6.42	-4.13	-16.40	-16.68	4	-3.12
174	156	-6.53	-4.00	-15.72	-16.50	4	-3.00
176	156	-6.63	-3.87	-15.07	-16.29	4	-2.88
178	156	-6.72	-3.76	-14.47	-16.04	4	-2.76
0	158	-8.54	-13.56	-14.96	-2.97	4	-2.66
2	158	-8.41	-13.39	-13.82	-2.98	4	-2.46
4	158	-8.28	-13.19	-12.86	-3.01	4	-2.27
6	158	-8.14	-12.99	-12.03	-3.03	4	-2.10
8	158	-8.00	-12.77	-11.32	-3.07	4	-1.93
10	158	-7.85	-12.54	-10.69	-3.12	4	-1.77
12	158	-7.71	-12.29	-10.13	-3.17	4	-1.62
14	158	-7.56	-12.03	-9.63	-3.23	4	-1.47
16	158	-7.41	-11.75	-9.18	-3.29	4	-1.33
18	158	-7.26	-11.46	-8.77	-3.36	4	-1.19
20	158	-7.11	-11.15	-8.39	-3.43	4	-1.05
22	158	-6.96	-10.83	-8.05	-3.51	4	-0.92
24	158	-6.80	-10.50	-7.73	-3.59	4	-0.78
26	158	-6.66	-10.16	-7.43	-3.67	4	-0.65
28	158	-6.51	-9.81	-7.15	-3.76	4	-0.52
30	158	-6.37	-9.44	-6.89	-3.84	4	-0.39
32	158	-6.23	-9.07	-6.65	-3.93	4	-0.26
34	158	-6.09	-8.70	-6.41	-4.02	4	-0.13
36	158	-5.96	-8.33	-6.19	-4.11	4	0.00
38	158	-5.83	-7.96	-5.98	-4.20	4	0.13
40	158	-5.71	-7.59	-5.79	-4.30	4	0.25
42	158	-5.59	-7.23	-5.60	-4.39	4	0.37
44	158	-5.48	-6.89	-5.42	-4.49	4	0.49
46	158	-5.38	-6.55	-5.25	-4.59	4	0.61
48	158	-5.27	-6.22	-5.10	-4.69	4	0.72
50	158	-5.18	-5.91	-4.95	-4.80	4	0.82
52	158	-5.09	-5.62	-4.82	-4.91	4	0.92
54	158	-5.00	-5.35	-4.70	-5.02	4	1.01
56	158	-4.91	-5.09	-4.59	-5.14	4	1.09
58	158	-4.84	-4.85	-4.50	-5.26	4	1.16
60	158	-4.76	-4.63	-4.42	-5.39	4	1.23
62	158	-4.69	-4.44	-4.35	-5.52	4	1.28
64	158	-4.62	-4.26	-4.31	-5.67	4	1.33
66	158	-4.55	-4.10	-4.28	-5.81	4	1.36

68	158	-18.85	-7.91	-20.51	-1.96	4	-3.05
70	158	-18.48	-8.41	-20.49	-1.88	4	-3.11
72	158	-18.16	-8.93	-19.78	-1.81	4	-3.12
74	158	-17.88	-9.50	-18.67	-1.74	4	-3.11
76	158	-17.65	-10.08	-17.45	-1.69	4	-3.09
78	158	-17.48	-10.69	-16.27	-1.64	4	-3.05
80	158	-17.35	-11.30	-15.19	-1.61	4	-3.02
82	158	-17.27	-11.89	-14.23	-1.58	4	-2.98
84	158	-17.23	-12.46	-13.38	-1.57	4	-2.94
86	158	-17.23	-12.96	-12.63	-1.57	4	-2.91
88	158	-17.26	-13.36	-11.99	-1.59	4	-2.87
90	158	-17.34	-13.64	-11.42	-1.62	4	-2.84
92	158	-17.44	-13.78	-10.94	-1.66	4	-2.80
94	158	-17.55	-13.77	-10.53	-1.72	4	-2.76
96	158	-17.68	-13.62	-10.18	-1.80	4	-2.72
98	158	-17.81	-13.37	-9.89	-1.90	4	-2.69
100	158	-17.93	-13.03	-9.66	-2.01	4	-2.66
102	158	-18.03	-12.64	-9.48	-2.15	4	-2.64
104	158	-18.09	-12.22	-9.34	-2.30	4	-2.63
106	158	-18.11	-11.80	-9.25	-2.48	4	-2.63
108	158	-18.07	-11.38	-9.19	-2.67	4	-2.63
110	158	-17.98	-10.97	-9.18	-2.89	4	-2.65
112	158	-17.82	-10.59	-9.19	-3.13	4	-2.69
114	158	-17.60	-10.22	-9.24	-3.40	4	-2.73
116	158	-17.34	-9.89	-9.31	-3.69	4	-2.78
118	158	-17.03	-9.57	-9.40	-4.01	4	-2.84
120	158	-16.69	-9.28	-9.50	-4.35	4	-2.91
122	158	-16.33	-9.01	-9.61	-4.73	4	-2.99
124	158	-15.96	-8.77	-9.73	-5.13	4	-3.07
126	158	-15.60	-8.55	-9.84	-5.56	4	-3.16
128	158	-15.24	-8.34	-9.94	-6.01	4	-3.26
130	158	-14.88	-8.16	-10.03	-6.51	4	-3.36
132	158	-14.55	-7.99	-10.10	-7.03	4	-3.46
134	158	-14.23	-7.84	-10.14	-7.59	4	-3.56
136	158	-13.93	-7.71	-10.16	-8.18	4	-3.66
138	158	-13.65	-7.59	-10.15	-8.81	4	-3.75
140	158	-13.39	-7.48	-10.10	-9.48	4	-3.84
142	158	-13.16	-7.38	-10.03	-10.18	4	-3.93
144	158	-12.95	-7.30	-9.93	-10.93	4	-4.01
146	158	-12.77	-7.22	-9.81	-11.71	4	-4.09
148	158	-12.61	-7.14	-9.68	-12.54	4	-4.17
150	158	-12.47	-7.07	-9.53	-13.41	4	-4.23
152	158	-12.36	-7.00	-9.38	-14.32	4	-4.30
154	158	-12.26	-6.93	-9.23	-15.28	4	-4.35
156	158	-12.20	-6.86	-9.07	-16.28	4	-4.40
158	158	-12.15	-6.79	-8.92	-17.33	4	-4.45
160	158	-12.13	-6.72	-8.77	-18.42	4	-4.49
162	158	-12.14	-6.64	-8.63	-19.55	4	-4.52
164	158	-12.16	-6.55	-8.50	-20.71	4	-4.55
166	158	-12.20	-6.46	-8.38	-21.90	4	-4.57
168	158	-12.27	-6.35	-8.27	-23.09	4	-4.58
170	158	-12.36	-6.24	-8.16	-24.23	4	-4.58
172	158	-12.47	-6.11	-8.07	-25.25	4	-4.57
174	158	-12.60	-5.98	-7.99	-26.05	4	-4.54
176	158	-12.75	-5.83	-7.92	-26.48	4	-4.50
178	158	-12.91	-5.68	-7.85	-26.46	4	-4.45

68	158	-4.48	-3.97	-4.27	-5.97	4	1.38
70	158	-4.42	-3.85	-4.28	-6.13	4	1.39
72	158	-4.35	-3.75	-4.31	-6.31	4	1.39
74	158	-4.29	-3.68	-4.36	-6.49	4	1.38
76	158	-4.23	-3.62	-4.43	-6.68	4	1.36
78	158	-4.17	-3.58	-4.52	-6.89	4	1.32
80	158	-4.11	-3.56	-4.64	-7.10	4	1.27
82	158	-4.05	-3.55	-4.78	-7.32	4	1.21
84	158	-3.99	-3.56	-4.94	-7.55	4	1.14
86	158	-3.94	-3.59	-5.13	-7.80	4	1.05
88	158	-3.90	-3.62	-5.35	-8.05	4	0.96
90	158	-3.85	-3.68	-5.58	-8.31	4	0.85
92	158	-3.82	-3.74	-5.85	-8.57	4	0.74
94	158	-3.79	-3.82	-6.14	-8.85	4	0.61
96	158	-3.76	-3.90	-6.46	-9.12	4	0.47
98	158	-3.74	-3.99	-6.80	-9.40	4	0.33
100	158	-3.73	-4.09	-7.18	-9.68	4	0.17
102	158	-3.73	-4.20	-7.57	-9.96	4	0.01
104	158	-3.74	-4.32	-8.00	-10.22	4	-0.15
106	158	-3.75	-4.44	-8.46	-10.48	4	-0.33
108	158	-3.77	-4.56	-8.94	-10.73	4	-0.50
110	158	-3.80	-4.69	-9.45	-10.97	4	-0.69
112	158	-3.84	-4.82	-9.99	-11.18	4	-0.87
114	158	-3.89	-4.95	-10.56	-11.38	4	-1.06
116	158	-3.95	-5.08	-11.16	-11.56	4	-1.24
118	158	-4.01	-5.21	-11.79	-11.72	4	-1.43
120	158	-4.08	-5.33	-12.45	-11.87	4	-1.62
122	158	-4.16	-5.46	-13.14	-12.00	4	-1.81
124	158	-4.25	-5.58	-13.88	-12.11	4	-1.99
126	158	-4.34	-5.69	-14.64	-12.22	4	-2.18
128	158	-4.43	-5.80	-15.45	-12.32	4	-2.36
130	158	-4.54	-5.89	-16.32	-12.42	4	-2.54
132	158	-4.65	-5.97	-17.23	-12.52	4	-2.72
134	158	-4.76	-6.04	-18.21	-12.62	4	-2.89
136	158	-4.88	-6.09	-19.28	-12.73	4	-3.06
138	158	-4.99	-6.13	-20.44	-12.85	4	-3.23
140	158	-5.12	-6.14	-21.74	-12.98	4	-3.39
142	158	-5.24	-6.14	-23.20	-13.12	4	-3.54
144	158	-5.37	-6.11	-24.88	-13.28	4	-3.69
146	158	-5.50	-6.07	-26.84	-13.45	4	-3.84
148	158	-5.63	-6.01	-29.13	-13.64	4	-3.97
150	158	-5.76	-5.92	-31.55	-13.84	4	-4.08
152	158	-5.89	-5.82	-33.07	-14.04	4	-4.15
154	158	-6.02	-5.71	-32.22	-14.25	4	-4.18
156	158	-6.15	-5.58	-29.91	-14.47	4	-4.16
158	158	-6.28	-5.44	-27.55	-14.68	4	-4.11
160	158	-6.40	-5.30	-25.50	-14.89	4	-4.05
162	158	-6.53	-5.15	-23.76	-15.08	4	-3.97
164	158	-6.65	-4.99	-22.27	-15.25	4	-3.89
166	158	-6.77	-4.84	-20.96	-15.39	4	-3.80
168	158	-6.88	-4.68	-19.81	-15.49	4	-3.70
170	158	-6.99	-4.53	-18.78	-15.56	4	-3.59
172	158	-7.10	-4.39	-17.85	-15.59	4	-3.48
174	158	-7.20	-4.25	-16.99	-15.57	4	-3.37
176	158	-7.30	-4.13	-16.21	-15.52	4	-3.25
178	158	-7.39	-4.01	-15.47	-15.43	4	-3.13

0	160	-18.13	-6.44	-1.95	-8.40	4	-1.01
2	160	-18.07	-6.33	-2.11	-8.06	4	-0.98
4	160	-18.03	-6.22	-2.28	-7.73	4	-0.94
6	160	-18.01	-6.11	-2.46	-7.42	4	-0.91
8	160	-18.00	-5.99	-2.65	-7.13	4	-0.89
10	160	-18.02	-5.88	-2.85	-6.84	4	-0.87
12	160	-18.07	-5.77	-3.06	-6.57	4	-0.86
14	160	-18.13	-5.66	-3.29	-6.32	4	-0.85
16	160	-18.22	-5.56	-3.53	-6.08	4	-0.85
18	160	-18.35	-5.46	-3.78	-5.85	4	-0.86
20	160	-18.50	-5.37	-4.04	-5.63	4	-0.87
22	160	-18.67	-5.28	-4.33	-5.42	4	-0.89
24	160	-18.89	-5.21	-4.63	-5.22	4	-0.92
26	160	-19.13	-5.14	-4.94	-5.03	4	-0.96
28	160	-19.41	-5.09	-5.28	-4.84	4	-1.01
30	160	-19.72	-5.06	-5.64	-4.67	4	-1.07
32	160	-20.06	-5.04	-6.02	-4.49	4	-1.13
34	160	-20.42	-5.03	-6.42	-4.33	4	-1.21
36	160	-20.81	-5.05	-6.86	-4.17	4	-1.29
38	160	-21.21	-5.08	-7.33	-4.01	4	-1.39
40	160	-21.61	-5.14	-7.83	-3.85	4	-1.49
42	160	-21.98	-5.22	-8.38	-3.70	4	-1.61
44	160	-22.31	-5.32	-8.97	-3.55	4	-1.73
46	160	-22.56	-5.45	-9.61	-3.41	4	-1.86
48	160	-22.70	-5.60	-10.32	-3.26	4	-1.99
50	160	-22.72	-5.78	-11.09	-3.12	4	-2.14
52	160	-22.62	-5.99	-11.95	-2.99	4	-2.29
54	160	-22.38	-6.23	-12.90	-2.85	4	-2.44
56	160	-22.06	-6.50	-13.96	-2.72	4	-2.60
58	160	-21.65	-6.80	-15.14	-2.60	4	-2.76
60	160	-21.21	-7.14	-16.46	-2.48	4	-2.92
62	160	-20.75	-7.50	-17.89	-2.36	4	-3.08
64	160	-20.30	-7.90	-19.38	-2.25	4	-3.23
66	160	-19.86	-8.34	-20.70	-2.15	4	-3.36
68	160	-19.45	-8.80	-21.47	-2.05	4	-3.45
70	160	-19.08	-9.29	-21.33	-1.96	4	-3.49
72	160	-18.75	-9.81	-20.38	-1.88	4	-3.48
74	160	-18.47	-10.35	-19.07	-1.81	4	-3.44
76	160	-18.22	-10.91	-17.70	-1.75	4	-3.38
78	160	-18.02	-11.46	-16.43	-1.70	4	-3.31
80	160	-17.86	-12.00	-15.29	-1.66	4	-3.24
82	160	-17.74	-12.51	-14.29	-1.63	4	-3.17
84	160	-17.66	-12.94	-13.41	-1.62	4	-3.10
86	160	-17.62	-13.30	-12.65	-1.62	4	-3.03
88	160	-17.60	-13.54	-11.98	-1.63	4	-2.96
90	160	-17.61	-13.65	-11.40	-1.66	4	-2.89
92	160	-17.65	-13.64	-10.90	-1.70	4	-2.82
94	160	-17.70	-13.51	-10.47	-1.76	4	-2.75
96	160	-17.76	-13.28	-10.10	-1.83	4	-2.68
98	160	-17.82	-12.98	-9.79	-1.92	4	-2.63
100	160	-17.87	-12.63	-9.53	-2.03	4	-2.58
102	160	-17.91	-12.25	-9.31	-2.16	4	-2.54
104	160	-17.92	-11.86	-9.14	-2.31	4	-2.51
106	160	-17.90	-11.48	-9.01	-2.48	4	-2.50
108	160	-17.84	-11.11	-8.92	-2.66	4	-2.50
110	160	-17.74	-10.75	-8.86	-2.87	4	-2.50

0	160	-9.45	-12.99	-15.60	-3.15	4	-2.96
2	160	-9.32	-12.81	-14.28	-3.14	4	-2.73
4	160	-9.18	-12.62	-13.18	-3.14	4	-2.51
6	160	-9.03	-12.40	-12.24	-3.15	4	-2.31
8	160	-8.88	-12.17	-11.43	-3.16	4	-2.11
10	160	-8.73	-11.93	-10.72	-3.18	4	-1.92
12	160	-8.57	-11.67	-10.08	-3.21	4	-1.73
14	160	-8.41	-11.40	-9.52	-3.24	4	-1.56
16	160	-8.25	-11.11	-9.00	-3.28	4	-1.38
18	160	-8.08	-10.82	-8.54	-3.33	4	-1.22
20	160	-7.92	-10.52	-8.12	-3.38	4	-1.06
22	160	-7.75	-10.21	-7.73	-3.43	4	-0.90
24	160	-7.59	-9.89	-7.38	-3.49	4	-0.75
26	160	-7.44	-9.56	-7.05	-3.55	4	-0.60
28	160	-7.28	-9.24	-6.74	-3.62	4	-0.46
30	160	-7.13	-8.91	-6.45	-3.69	4	-0.32
32	160	-6.98	-8.57	-6.19	-3.76	4	-0.18
34	160	-6.83	-8.24	-5.94	-3.84	4	-0.04
36	160	-6.69	-7.91	-5.70	-3.92	4	0.09
38	160	-6.56	-7.59	-5.48	-4.00	4	0.21
40	160	-6.43	-7.27	-5.28	-4.09	4	0.34
42	160	-6.31	-6.96	-5.09	-4.18	4	0.45
44	160	-6.19	-6.66	-4.91	-4.27	4	0.57
46	160	-6.08	-6.37	-4.75	-4.37	4	0.67
48	160	-5.97	-6.09	-4.60	-4.47	4	0.77
50	160	-5.87	-5.82	-4.46	-4.58	4	0.86
52	160	-5.78	-5.58	-4.34	-4.69	4	0.95
54	160	-5.69	-5.34	-4.23	-4.81	4	1.02
56	160	-5.60	-5.13	-4.13	-4.94	4	1.09
58	160	-5.52	-4.93	-4.06	-5.07	4	1.14
60	160	-5.44	-4.74	-3.99	-5.21	4	1.19
62	160	-5.37	-4.58	-3.94	-5.36	4	1.23
64	160	-5.30	-4.44	-3.91	-5.51	4	1.25
66	160	-5.23	-4.31	-3.90	-5.68	4	1.27
68	160	-5.17	-4.21	-3.90	-5.85	4	1.27
70	160	-5.10	-4.12	-3.92	-6.04	4	1.27
72	160	-5.04	-4.05	-3.96	-6.23	4	1.25
74	160	-4.98	-4.00	-4.02	-6.44	4	1.21
76	160	-4.92	-3.97	-4.10	-6.65	4	1.17
78	160	-4.87	-3.96	-4.21	-6.88	4	1.11
80	160	-4.81	-3.96	-4.33	-7.12	4	1.05
82	160	-4.76	-3.98	-4.47	-7.37	4	0.97
84	160	-4.71	-4.02	-4.63	-7.63	4	0.88
86	160	-4.67	-4.08	-4.82	-7.90	4	0.77
88	160	-4.63	-4.15	-5.03	-8.17	4	0.66
90	160	-4.59	-4.23	-5.26	-8.45	4	0.54
92	160	-4.55	-4.33	-5.52	-8.74	4	0.40
94	160	-4.53	-4.44	-5.80	-9.03	4	0.26
96	160	-4.50	-4.56	-6.10	-9.32	4	0.11
98	160	-4.49	-4.69	-6.43	-9.61	4	-0.06
100	160	-4.48	-4.83	-6.78	-9.89	4	-0.22
102	160	-4.48	-4.98	-7.15	-10.16	4	-0.40
104	160	-4.48	-5.14	-7.55	-10.42	4	-0.58
106	160	-4.50	-5.30	-7.97	-10.66	4	-0.76
108	160	-4.52	-5.46	-8.42	-10.87	4	-0.95
110	160	-4.55	-5.63	-8.89	-11.07	4	-1.14

112	160	-17.60	-10.41	-8.83	-3.10	4	-2.53
114	160	-17.41	-10.09	-8.82	-3.35	4	-2.56
116	160	-17.19	-9.80	-8.84	-3.63	4	-2.61
118	160	-16.94	-9.53	-8.88	-3.93	4	-2.66
120	160	-16.66	-9.28	-8.93	-4.25	4	-2.73
122	160	-16.36	-9.06	-8.99	-4.60	4	-2.80
124	160	-16.06	-8.85	-9.06	-4.97	4	-2.89
126	160	-15.75	-8.67	-9.14	-5.37	4	-2.98
128	160	-15.45	-8.50	-9.21	-5.80	4	-3.07
130	160	-15.14	-8.34	-9.27	-6.26	4	-3.17
132	160	-14.85	-8.20	-9.33	-6.74	4	-3.28
134	160	-14.58	-8.08	-9.37	-7.26	4	-3.38
136	160	-14.31	-7.97	-9.39	-7.81	4	-3.49
138	160	-14.07	-7.87	-9.39	-8.39	4	-3.59
140	160	-13.84	-7.77	-9.38	-9.00	4	-3.70
142	160	-13.64	-7.69	-9.34	-9.64	4	-3.80
144	160	-13.45	-7.61	-9.29	-10.32	4	-3.90
146	160	-13.29	-7.54	-9.22	-11.04	4	-3.99
148	160	-13.15	-7.47	-9.13	-11.80	4	-4.08
150	160	-13.03	-7.40	-9.03	-12.59	4	-4.17
152	160	-12.93	-7.33	-8.92	-13.43	4	-4.25
154	160	-12.85	-7.26	-8.81	-14.31	4	-4.32
156	160	-12.79	-7.19	-8.69	-15.24	4	-4.39
158	160	-12.75	-7.11	-8.57	-16.22	4	-4.45
160	160	-12.73	-7.03	-8.45	-17.26	4	-4.50
162	160	-12.74	-6.94	-8.33	-18.36	4	-4.55
164	160	-12.76	-6.84	-8.22	-19.54	4	-4.59
166	160	-12.81	-6.73	-8.11	-20.81	4	-4.63
168	160	-12.88	-6.61	-8.01	-22.20	4	-4.66
170	160	-12.96	-6.48	-7.91	-23.72	4	-4.68
172	160	-13.06	-6.34	-7.82	-25.40	4	-4.70
174	160	-13.18	-6.19	-7.74	-27.27	4	-4.71
176	160	-13.32	-6.03	-7.66	-29.24	4	-4.70
178	160	-13.47	-5.86	-7.60	-30.96	4	-4.68
0	162	-18.23	-6.43	-1.77	-9.88	4	-1.23
2	162	-18.17	-6.36	-1.92	-9.47	4	-1.20
4	162	-18.13	-6.29	-2.08	-9.07	4	-1.17
6	162	-18.11	-6.22	-2.26	-8.70	4	-1.15
8	162	-18.11	-6.15	-2.44	-8.34	4	-1.14
10	162	-18.14	-6.08	-2.64	-7.99	4	-1.13
12	162	-18.18	-6.01	-2.86	-7.66	4	-1.12
14	162	-18.25	-5.94	-3.08	-7.35	4	-1.12
16	162	-18.34	-5.88	-3.32	-7.05	4	-1.13
18	162	-18.47	-5.83	-3.58	-6.76	4	-1.15
20	162	-18.62	-5.78	-3.85	-6.49	4	-1.18
22	162	-18.79	-5.74	-4.14	-6.23	4	-1.21
24	162	-19.00	-5.71	-4.44	-5.98	4	-1.25
26	162	-19.25	-5.69	-4.77	-5.74	4	-1.30
28	162	-19.52	-5.68	-5.12	-5.51	4	-1.36
30	162	-19.82	-5.68	-5.49	-5.29	4	-1.42
32	162	-20.15	-5.70	-5.88	-5.07	4	-1.50
34	162	-20.51	-5.74	-6.30	-4.87	4	-1.59
36	162	-20.89	-5.80	-6.75	-4.67	4	-1.69
38	162	-21.28	-5.87	-7.24	-4.47	4	-1.79
40	162	-21.67	-5.96	-7.77	-4.28	4	-1.91
42	162	-22.05	-6.08	-8.34	-4.10	4	-2.04

112	160	-4.59	-5.79	-9.38	-11.24	4	-1.33
114	160	-4.63	-5.96	-9.90	-11.39	4	-1.52
116	160	-4.69	-6.12	-10.45	-11.52	4	-1.71
118	160	-4.75	-6.28	-11.02	-11.61	4	-1.89
120	160	-4.82	-6.42	-11.61	-11.69	4	-2.08
122	160	-4.89	-6.56	-12.24	-11.75	4	-2.26
124	160	-4.98	-6.69	-12.89	-11.80	4	-2.44
126	160	-5.07	-6.80	-13.57	-11.84	4	-2.61
128	160	-5.16	-6.89	-14.29	-11.87	4	-2.78
130	160	-5.26	-6.97	-15.04	-11.90	4	-2.95
132	160	-5.37	-7.03	-15.84	-11.94	4	-3.11
134	160	-5.48	-7.06	-16.69	-11.98	4	-3.26
136	160	-5.60	-7.07	-17.61	-12.03	4	-3.41
138	160	-5.72	-7.05	-18.60	-12.09	4	-3.56
140	160	-5.84	-7.01	-19.68	-12.16	4	-3.70
142	160	-5.97	-6.95	-20.89	-12.25	4	-3.83
144	160	-6.10	-6.87	-22.28	-12.35	4	-3.96
146	160	-6.22	-6.76	-23.89	-12.47	4	-4.09
148	160	-6.36	-6.64	-25.85	-12.61	4	-4.21
150	160	-6.49	-6.50	-28.35	-12.75	4	-4.33
152	160	-6.62	-6.35	-31.82	-12.92	4	-4.44
154	160	-6.75	-6.18	-37.37	-13.09	4	-4.54
156	160	-6.88	-6.01	-44.00	-13.27	4	-4.61
158	160	-7.01	-5.84	-36.35	-13.46	4	-4.55
160	160	-7.13	-5.66	-31.16	-13.64	4	-4.46
162	160	-7.26	-5.48	-27.83	-13.83	4	-4.36
164	160	-7.37	-5.30	-25.38	-14.01	4	-4.26
166	160	-7.49	-5.12	-23.45	-14.18	4	-4.16
168	160	-7.60	-4.95	-21.85	-14.33	4	-4.05
170	160	-7.71	-4.79	-20.48	-14.46	4	-3.94
172	160	-7.82	-4.64	-19.28	-14.56	4	-3.82
174	160	-7.91	-4.50	-18.21	-14.64	4	-3.70
176	160	-8.01	-4.36	-17.24	-14.70	4	-3.58
178	160	-8.09	-4.24	-16.36	-14.72	4	-3.46
0	162	-10.35	-12.17	-15.90	-3.37	4	-3.17
2	162	-10.22	-12.01	-14.47	-3.34	4	-2.92
4	162	-10.07	-11.83	-13.27	-3.31	4	-2.68
6	162	-9.92	-11.63	-12.25	-3.30	4	-2.44
8	162	-9.76	-11.42	-11.37	-3.29	4	-2.22
10	162	-9.60	-11.18	-10.60	-3.28	4	-2.01
12	162	-9.43	-10.94	-9.92	-3.29	4	-1.80
14	162	-9.26	-10.68	-9.31	-3.30	4	-1.60
16	162	-9.09	-10.42	-8.76	-3.32	4	-1.41
18	162	-8.92	-10.14	-8.26	-3.34	4	-1.23
20	162	-8.75	-9.86	-7.80	-3.37	4	-1.05
22	162	-8.58	-9.57	-7.39	-3.41	4	-0.88
24	162	-8.41	-9.28	-7.01	-3.45	4	-0.72
26	162	-8.24	-8.99	-6.66	-3.50	4	-0.56
28	162	-8.08	-8.69	-6.33	-3.55	4	-0.40
30	162	-7.92	-8.40	-6.03	-3.61	4	-0.26
32	162	-7.76	-8.11	-5.75	-3.67	4	-0.12
34	162	-7.61	-7.82	-5.49	-3.73	4	0.02
36	162	-7.47	-7.53	-5.26	-3.80	4	0.15
38	162	-7.33	-7.25	-5.04	-3.88	4	0.27
40	162	-7.19	-6.98	-4.83	-3.96	4	0.39
42	162	-7.07	-6.71	-4.64	-4.05	4	0.50

44	162	-22.39	-6.22	-8.96	-3.92	4	-2.17
46	162	-22.67	-6.38	-9.63	-3.75	4	-2.31
48	162	-22.87	-6.57	-10.37	-3.58	4	-2.46
50	162	-22.96	-6.78	-11.19	-3.42	4	-2.62
52	162	-22.93	-7.02	-12.09	-3.26	4	-2.78
54	162	-22.79	-7.29	-13.10	-3.11	4	-2.94
56	162	-22.54	-7.59	-14.23	-2.96	4	-3.11
58	162	-22.21	-7.92	-15.51	-2.82	4	-3.29
60	162	-21.83	-8.28	-16.96	-2.69	4	-3.46
62	162	-21.42	-8.67	-18.56	-2.56	4	-3.63
64	162	-20.99	-9.09	-20.27	-2.44	4	-3.79
66	162	-20.58	-9.54	-21.83	-2.33	4	-3.92
68	162	-20.18	-10.01	-22.68	-2.22	4	-4.00
70	162	-19.80	-10.51	-22.34	-2.13	4	-4.02
72	162	-19.47	-11.03	-21.06	-2.04	4	-3.97
74	162	-19.16	-11.56	-19.49	-1.97	4	-3.89
76	162	-18.89	-12.07	-17.96	-1.90	4	-3.79
78	162	-18.66	-12.57	-16.59	-1.85	4	-3.69
80	162	-18.46	-13.03	-15.39	-1.80	4	-3.58
82	162	-18.30	-13.42	-14.35	-1.77	4	-3.47
84	162	-18.17	-13.72	-13.44	-1.76	4	-3.35
86	162	-18.07	-13.91	-12.66	-1.75	4	-3.24
88	162	-18.00	-13.98	-11.98	-1.76	4	-3.13
90	162	-17.95	-13.92	-11.38	-1.78	4	-3.02
92	162	-17.91	-13.76	-10.85	-1.82	4	-2.91
94	162	-17.89	-13.51	-10.40	-1.87	4	-2.81
96	162	-17.87	-13.20	-10.01	-1.94	4	-2.72
98	162	-17.86	-12.85	-9.67	-2.03	4	-2.64
100	162	-17.84	-12.47	-9.38	-2.13	4	-2.57
102	162	-17.82	-12.09	-9.13	-2.25	4	-2.51
104	162	-17.77	-11.71	-8.93	-2.39	4	-2.46
106	162	-17.71	-11.35	-8.76	-2.55	4	-2.43
108	162	-17.62	-11.00	-8.63	-2.72	4	-2.41
110	162	-17.51	-10.67	-8.53	-2.92	4	-2.41
112	162	-17.36	-10.37	-8.45	-3.13	4	-2.42
114	162	-17.20	-10.09	-8.40	-3.37	4	-2.44
116	162	-17.00	-9.83	-8.37	-3.62	4	-2.47
118	162	-16.79	-9.60	-8.36	-3.90	4	-2.52
120	162	-16.56	-9.38	-8.36	-4.20	4	-2.58
122	162	-16.32	-9.19	-8.38	-4.52	4	-2.64
124	162	-16.07	-9.02	-8.40	-4.87	4	-2.72
126	162	-15.82	-8.86	-8.43	-5.24	4	-2.80
128	162	-15.57	-8.72	-8.46	-5.63	4	-2.89
130	162	-15.32	-8.60	-8.49	-6.05	4	-2.99
132	162	-15.08	-8.49	-8.52	-6.49	4	-3.09
134	162	-14.85	-8.39	-8.54	-6.96	4	-3.20
136	162	-14.63	-8.30	-8.56	-7.46	4	-3.30
138	162	-14.43	-8.22	-8.56	-7.98	4	-3.41
140	162	-14.24	-8.15	-8.55	-8.53	4	-3.52
142	162	-14.07	-8.09	-8.53	-9.11	4	-3.63
144	162	-13.91	-8.02	-8.50	-9.72	4	-3.74
146	162	-13.77	-7.97	-8.46	-10.36	4	-3.84
148	162	-13.65	-7.91	-8.40	-11.03	4	-3.94
150	162	-13.55	-7.85	-8.34	-11.74	4	-4.03
152	162	-13.47	-7.79	-8.26	-12.48	4	-4.12
154	162	-13.40	-7.73	-8.18	-13.26	4	-4.21

44	162	-6.95	-6.46	-4.47	-4.14	4	0.60
46	162	-6.83	-6.21	-4.31	-4.24	4	0.70
48	162	-6.72	-5.98	-4.17	-4.34	4	0.78
50	162	-6.62	-5.76	-4.04	-4.45	4	0.86
52	162	-6.52	-5.55	-3.93	-4.57	4	0.93
54	162	-6.43	-5.36	-3.83	-4.70	4	0.99
56	162	-6.34	-5.18	-3.75	-4.83	4	1.04
58	162	-6.26	-5.02	-3.69	-4.98	4	1.08
60	162	-6.19	-4.88	-3.63	-5.13	4	1.11
62	162	-6.11	-4.75	-3.60	-5.29	4	1.13
64	162	-6.04	-4.64	-3.58	-5.47	4	1.14
66	162	-5.98	-4.55	-3.58	-5.65	4	1.13
68	162	-5.91	-4.47	-3.59	-5.84	4	1.12
70	162	-5.85	-4.41	-3.63	-6.05	4	1.09
72	162	-5.80	-4.37	-3.68	-6.27	4	1.06
74	162	-5.74	-4.35	-3.75	-6.50	4	1.00
76	162	-5.69	-4.35	-3.83	-6.74	4	0.94
78	162	-5.64	-4.37	-3.94	-6.99	4	0.87
80	162	-5.59	-4.40	-4.07	-7.25	4	0.78
82	162	-5.54	-4.45	-4.21	-7.52	4	0.68
84	162	-5.50	-4.52	-4.38	-7.81	4	0.57
86	162	-5.46	-4.60	-4.56	-8.10	4	0.45
88	162	-5.42	-4.70	-4.76	-8.40	4	0.32
90	162	-5.39	-4.82	-4.99	-8.70	4	0.18
92	162	-5.36	-4.95	-5.24	-9.01	4	0.03
94	162	-5.34	-5.10	-5.50	-9.32	4	-0.13
96	162	-5.32	-5.25	-5.79	-9.62	4	-0.30
98	162	-5.31	-5.42	-6.10	-9.92	4	-0.48
100	162	-5.30	-5.60	-6.43	-10.20	4	-0.66
102	162	-5.31	-5.79	-6.78	-10.47	4	-0.85
104	162	-5.31	-5.99	-7.15	-10.71	4	-1.04
106	162	-5.33	-6.19	-7.54	-10.93	4	-1.23
108	162	-5.35	-6.40	-7.95	-11.12	4	-1.43
110	162	-5.38	-6.61	-8.39	-11.29	4	-1.62
112	162	-5.42	-6.82	-8.84	-11.42	4	-1.82
114	162	-5.46	-7.02	-9.32	-11.52	4	-2.01
116	162	-5.52	-7.21	-9.82	-11.59	4	-2.20
118	162	-5.58	-7.40	-10.34	-11.63	4	-2.39
120	162	-5.64	-7.57	-10.88	-11.65	4	-2.57
122	162	-5.72	-7.72	-11.44	-11.66	4	-2.74
124	162	-5.80	-7.85	-12.03	-11.65	4	-2.91
126	162	-5.88	-7.95	-12.64	-11.63	4	-3.08
128	162	-5.98	-8.03	-13.29	-11.61	4	-3.23
130	162	-6.08	-8.08	-13.96	-11.59	4	-3.38
132	162	-6.18	-8.10	-14.67	-11.57	4	-3.53
134	162	-6.29	-8.09	-15.41	-11.57	4	-3.66
136	162	-6.41	-8.04	-16.21	-11.57	4	-3.79
138	162	-6.53	-7.97	-17.07	-11.58	4	-3.91
140	162	-6.65	-7.87	-17.99	-11.61	4	-4.03
142	162	-6.77	-7.74	-19.00	-11.66	4	-4.14
144	162	-6.90	-7.59	-20.13	-11.72	4	-4.24
146	162	-7.03	-7.42	-21.40	-11.79	4	-4.34
148	162	-7.16	-7.23	-22.87	-11.88	4	-4.44
150	162	-7.29	-7.04	-24.62	-11.99	4	-4.53
152	162	-7.42	-6.83	-26.78	-12.11	4	-4.62
154	162	-7.55	-6.62	-29.57	-12.25	4	-4.71

156	162	-13.36	-7.66	-8.10	-14.07	4	-4.29
158	162	-13.33	-7.58	-8.01	-14.93	4	-4.36
160	162	-13.32	-7.49	-7.92	-15.85	4	-4.43
162	162	-13.33	-7.40	-7.83	-16.81	4	-4.49
164	162	-13.36	-7.29	-7.74	-17.85	4	-4.54
166	162	-13.40	-7.17	-7.65	-18.96	4	-4.59
168	162	-13.47	-7.04	-7.56	-20.18	4	-4.63
170	162	-13.55	-6.90	-7.48	-21.53	4	-4.67
172	162	-13.64	-6.75	-7.40	-23.07	4	-4.70
174	162	-13.76	-6.58	-7.33	-24.87	4	-4.72
176	162	-13.89	-6.41	-7.26	-27.07	4	-4.74
178	162	-14.03	-6.22	-7.20	-29.94	4	-4.76
0	164	-18.34	-6.57	-1.65	-11.77	4	-1.54
2	164	-18.29	-6.54	-1.80	-11.25	4	-1.52
4	164	-18.26	-6.51	-1.96	-10.76	4	-1.50
6	164	-18.24	-6.48	-2.13	-10.29	4	-1.49
8	164	-18.25	-6.45	-2.32	-9.84	4	-1.48
10	164	-18.28	-6.43	-2.51	-9.41	4	-1.48
12	164	-18.33	-6.41	-2.73	-9.00	4	-1.49
14	164	-18.41	-6.39	-2.95	-8.61	4	-1.50
16	164	-18.51	-6.37	-3.20	-8.24	4	-1.52
18	164	-18.63	-6.36	-3.46	-7.89	4	-1.55
20	164	-18.78	-6.36	-3.73	-7.55	4	-1.59
22	164	-18.96	-6.37	-4.02	-7.23	4	-1.63
24	164	-19.17	-6.39	-4.34	-6.92	4	-1.69
26	164	-19.41	-6.42	-4.67	-6.62	4	-1.75
28	164	-19.68	-6.46	-5.03	-6.34	4	-1.82
30	164	-19.98	-6.52	-5.41	-6.06	4	-1.90
32	164	-20.30	-6.58	-5.81	-5.80	4	-1.99
34	164	-20.65	-6.67	-6.25	-5.55	4	-2.09
36	164	-21.02	-6.77	-6.72	-5.31	4	-2.20
38	164	-21.41	-6.89	-7.23	-5.07	4	-2.33
40	164	-21.80	-7.03	-7.77	-4.85	4	-2.46
42	164	-22.19	-7.20	-8.37	-4.63	4	-2.60
44	164	-22.55	-7.38	-9.01	-4.42	4	-2.75
46	164	-22.86	-7.59	-9.71	-4.22	4	-2.90
48	164	-23.11	-7.82	-10.49	-4.02	4	-3.07
50	164	-23.27	-8.08	-11.34	-3.83	4	-3.24
52	164	-23.33	-8.37	-12.29	-3.65	4	-3.42
54	164	-23.27	-8.68	-13.36	-3.48	4	-3.60
56	164	-23.12	-9.03	-14.57	-3.31	4	-3.79
58	164	-22.87	-9.40	-15.95	-3.16	4	-3.98
60	164	-22.55	-9.81	-17.54	-3.01	4	-4.17
62	164	-22.19	-10.24	-19.36	-2.87	4	-4.35
64	164	-21.80	-10.70	-21.39	-2.74	4	-4.52
66	164	-21.40	-11.19	-23.33	-2.61	4	-4.66
68	164	-21.01	-11.70	-24.31	-2.50	4	-4.73
70	164	-20.63	-12.22	-23.60	-2.40	4	-4.71
72	164	-20.27	-12.74	-21.84	-2.30	4	-4.62
74	164	-19.94	-13.25	-19.94	-2.22	4	-4.49
76	164	-19.65	-13.72	-18.22	-2.15	4	-4.34
78	164	-19.37	-14.14	-16.75	-2.09	4	-4.19
80	164	-19.13	-14.47	-15.49	-2.04	4	-4.03
82	164	-18.92	-14.70	-14.41	-2.01	4	-3.87
84	164	-18.73	-14.80	-13.47	-1.99	4	-3.71
86	164	-18.57	-14.77	-12.67	-1.98	4	-3.55

156	162	-7.68	-6.41	-33.33	-12.39	4	-4.78
158	162	-7.80	-6.20	-37.33	-12.55	4	-4.83
160	162	-7.92	-5.99	-35.61	-12.71	4	-4.79
162	162	-8.05	-5.78	-31.28	-12.88	4	-4.70
164	162	-8.16	-5.58	-27.93	-13.04	4	-4.59
166	162	-8.28	-5.39	-25.39	-13.21	4	-4.47
168	162	-8.39	-5.21	-23.37	-13.36	4	-4.35
170	162	-8.49	-5.03	-21.70	-13.51	4	-4.23
172	162	-8.59	-4.87	-20.27	-13.65	4	-4.10
174	162	-8.69	-4.72	-19.01	-13.77	4	-3.98
176	162	-8.77	-4.58	-17.90	-13.87	4	-3.85
178	162	-8.86	-4.46	-16.89	-13.95	4	-3.72
0	164	-11.24	-11.25	-15.84	-3.63	4	-3.30
2	164	-11.10	-11.10	-14.36	-3.58	4	-3.03
4	164	-10.96	-10.95	-13.12	-3.53	4	-2.77
6	164	-10.80	-10.77	-12.07	-3.50	4	-2.52
8	164	-10.64	-10.58	-11.16	-3.47	4	-2.29
10	164	-10.47	-10.38	-10.36	-3.44	4	-2.06
12	164	-10.30	-10.16	-9.66	-3.43	4	-1.84
14	164	-10.13	-9.94	-9.02	-3.42	4	-1.63
16	164	-9.95	-9.70	-8.46	-3.42	4	-1.42
18	164	-9.78	-9.46	-7.94	-3.43	4	-1.23
20	164	-9.60	-9.21	-7.47	-3.44	4	-1.04
22	164	-9.43	-8.96	-7.04	-3.46	4	-0.86
24	164	-9.25	-8.70	-6.65	-3.49	4	-0.69
26	164	-9.08	-8.45	-6.29	-3.52	4	-0.53
28	164	-8.91	-8.19	-5.95	-3.56	4	-0.37
30	164	-8.75	-7.94	-5.65	-3.60	4	-0.23
32	164	-8.59	-7.68	-5.37	-3.65	4	-0.09
34	164	-8.44	-7.44	-5.11	-3.71	4	0.05
36	164	-8.29	-7.19	-4.87	-3.78	4	0.17
38	164	-8.14	-6.96	-4.65	-3.85	4	0.29
40	164	-8.01	-6.73	-4.45	-3.93	4	0.40
42	164	-7.88	-6.51	-4.26	-4.01	4	0.50
44	164	-7.76	-6.30	-4.10	-4.11	4	0.59
46	164	-7.64	-6.10	-3.95	-4.21	4	0.67
48	164	-7.53	-5.91	-3.82	-4.32	4	0.75
50	164	-7.42	-5.73	-3.70	-4.44	4	0.81
52	164	-7.32	-5.56	-3.60	-4.56	4	0.87
54	164	-7.23	-5.41	-3.51	-4.70	4	0.91
56	164	-7.14	-5.27	-3.44	-4.84	4	0.95
58	164	-7.06	-5.15	-3.38	-5.00	4	0.97
60	164	-6.99	-5.04	-3.34	-5.16	4	0.98
62	164	-6.91	-4.95	-3.32	-5.34	4	0.98
64	164	-6.85	-4.87	-3.31	-5.53	4	0.97
66	164	-6.78	-4.82	-3.32	-5.73	4	0.95
68	164	-6.72	-4.77	-3.34	-5.95	4	0.92
70	164	-6.67	-4.75	-3.38	-6.17	4	0.87
72	164	-6.61	-4.74	-3.44	-6.41	4	0.82
74	164	-6.56	-4.75	-3.52	-6.66	4	0.75
76	164	-6.51	-4.77	-3.61	-6.92	4	0.67
78	164	-6.47	-4.82	-3.72	-7.20	4	0.58
80	164	-6.43	-4.88	-3.84	-7.49	4	0.47
82	164	-6.39	-4.96	-3.99	-7.79	4	0.36
84	164	-6.35	-5.06	-4.15	-8.09	4	0.23
86	164	-6.32	-5.17	-4.33	-8.41	4	0.09

88	164	-18.43	-14.62	-11.96	-1.98	4	-3.39
90	164	-18.30	-14.37	-11.34	-2.00	4	-3.23
92	164	-18.20	-14.05	-10.80	-2.03	4	-3.09
94	164	-18.10	-13.67	-10.32	-2.08	4	-2.95
96	164	-18.01	-13.27	-9.90	-2.14	4	-2.83
98	164	-17.92	-12.85	-9.54	-2.22	4	-2.71
100	164	-17.84	-12.44	-9.22	-2.31	4	-2.62
102	164	-17.75	-12.04	-8.94	-2.42	4	-2.54
104	164	-17.64	-11.67	-8.70	-2.55	4	-2.47
106	164	-17.54	-11.31	-8.50	-2.69	4	-2.42
108	164	-17.42	-10.98	-8.33	-2.85	4	-2.38
110	164	-17.28	-10.67	-8.19	-3.03	4	-2.36
112	164	-17.13	-10.40	-8.07	-3.23	4	-2.35
114	164	-16.98	-10.14	-7.97	-3.44	4	-2.36
116	164	-16.80	-9.91	-7.90	-3.68	4	-2.37
118	164	-16.62	-9.70	-7.84	-3.93	4	-2.41
120	164	-16.42	-9.52	-7.80	-4.21	4	-2.45
122	164	-16.22	-9.36	-7.77	-4.50	4	-2.50
124	164	-16.02	-9.21	-7.75	-4.81	4	-2.56
126	164	-15.82	-9.08	-7.74	-5.15	4	-2.64
128	164	-15.61	-8.98	-7.73	-5.50	4	-2.72
130	164	-15.42	-8.88	-7.73	-5.88	4	-2.80
132	164	-15.22	-8.80	-7.72	-6.28	4	-2.90
134	164	-15.04	-8.73	-7.72	-6.70	4	-3.00
136	164	-14.87	-8.67	-7.72	-7.15	4	-3.10
138	164	-14.70	-8.62	-7.71	-7.61	4	-3.21
140	164	-14.55	-8.58	-7.69	-8.10	4	-3.31
142	164	-14.41	-8.54	-7.67	-8.62	4	-3.42
144	164	-14.28	-8.50	-7.65	-9.16	4	-3.53
146	164	-14.18	-8.47	-7.61	-9.72	4	-3.64
148	164	-14.09	-8.43	-7.57	-10.31	4	-3.74
150	164	-14.00	-8.40	-7.53	-10.92	4	-3.85
152	164	-13.94	-8.35	-7.48	-11.57	4	-3.94
154	164	-13.89	-8.30	-7.42	-12.24	4	-4.04
156	164	-13.86	-8.25	-7.36	-12.94	4	-4.13
158	164	-13.85	-8.18	-7.29	-13.67	4	-4.21
160	164	-13.85	-8.10	-7.23	-14.44	4	-4.29
162	164	-13.87	-8.01	-7.16	-15.26	4	-4.36
164	164	-13.90	-7.91	-7.09	-16.12	4	-4.42
166	164	-13.95	-7.79	-7.03	-17.03	4	-4.48
168	164	-14.01	-7.66	-6.96	-18.01	4	-4.53
170	164	-14.09	-7.51	-6.90	-19.07	4	-4.57
172	164	-14.19	-7.34	-6.83	-20.23	4	-4.60
174	164	-14.29	-7.17	-6.78	-21.52	4	-4.63
176	164	-14.41	-6.98	-6.73	-22.98	4	-4.66
178	164	-14.54	-6.78	-6.68	-24.68	4	-4.67
0	166	-18.42	-6.85	-1.61	-14.25	4	-1.94
2	166	-18.39	-6.87	-1.75	-13.57	4	-1.93
4	166	-18.37	-6.88	-1.91	-12.92	4	-1.93
6	166	-18.38	-6.90	-2.08	-12.31	4	-1.93
8	166	-18.40	-6.92	-2.26	-11.73	4	-1.93
10	166	-18.44	-6.95	-2.46	-11.19	4	-1.95
12	166	-18.51	-6.98	-2.67	-10.67	4	-1.97
14	166	-18.59	-7.01	-2.90	-10.18	4	-1.99
16	166	-18.70	-7.05	-3.14	-9.71	4	-2.03
18	166	-18.83	-7.10	-3.40	-9.27	4	-2.07

88	164	-6.29	-5.30	-4.53	-8.74	4	-0.06
90	164	-6.27	-5.45	-4.75	-9.06	4	-0.21
92	164	-6.25	-5.62	-4.98	-9.39	4	-0.38
94	164	-6.23	-5.80	-5.23	-9.72	4	-0.56
96	164	-6.22	-5.99	-5.51	-10.04	4	-0.74
98	164	-6.21	-6.20	-5.80	-10.34	4	-0.93
100	164	-6.21	-6.42	-6.11	-10.63	4	-1.13
102	164	-6.22	-6.65	-6.43	-10.90	4	-1.33
104	164	-6.23	-6.88	-6.78	-11.14	4	-1.53
106	164	-6.25	-7.13	-7.15	-11.34	4	-1.74
108	164	-6.27	-7.38	-7.53	-11.51	4	-1.94
110	164	-6.30	-7.63	-7.93	-11.64	4	-2.14
112	164	-6.34	-7.88	-8.35	-11.74	4	-2.34
114	164	-6.39	-8.12	-8.79	-11.80	4	-2.54
116	164	-6.44	-8.34	-9.25	-11.82	4	-2.73
118	164	-6.50	-8.55	-9.72	-11.82	4	-2.92
120	164	-6.57	-8.74	-10.22	-11.79	4	-3.09
122	164	-6.64	-8.90	-10.73	-11.74	4	-3.26
124	164	-6.72	-9.03	-11.27	-11.69	4	-3.42
126	164	-6.81	-9.12	-11.83	-11.62	4	-3.58
128	164	-6.90	-9.18	-12.41	-11.55	4	-3.72
130	164	-6.99	-9.19	-13.02	-11.49	4	-3.85
132	164	-7.10	-9.15	-13.66	-11.43	4	-3.97
134	164	-7.21	-9.08	-14.34	-11.38	4	-4.09
136	164	-7.32	-8.97	-15.05	-11.34	4	-4.19
138	164	-7.43	-8.83	-15.80	-11.31	4	-4.29
140	164	-7.55	-8.65	-16.61	-11.30	4	-4.38
142	164	-7.67	-8.45	-17.49	-11.31	4	-4.46
144	164	-7.80	-8.23	-18.43	-11.33	4	-4.54
146	164	-7.92	-8.00	-19.47	-11.36	4	-4.61
148	164	-8.05	-7.76	-20.63	-11.41	4	-4.68
150	164	-8.18	-7.51	-21.93	-11.48	4	-4.75
152	164	-8.31	-7.25	-23.40	-11.56	4	-4.81
154	164	-8.43	-7.00	-25.05	-11.66	4	-4.86
156	164	-8.56	-6.75	-26.83	-11.77	4	-4.91
158	164	-8.68	-6.51	-28.46	-11.89	4	-4.93
160	164	-8.80	-6.27	-29.26	-12.01	4	-4.93
162	164	-8.92	-6.05	-28.65	-12.15	4	-4.88
164	164	-9.03	-5.83	-27.03	-12.29	4	-4.79
166	164	-9.14	-5.62	-25.15	-12.43	4	-4.68
168	164	-9.25	-5.43	-23.36	-12.57	4	-4.56
170	164	-9.35	-5.25	-21.76	-12.71	4	-4.43
172	164	-9.44	-5.08	-20.34	-12.84	4	-4.30
174	164	-9.53	-4.93	-19.06	-12.97	4	-4.17
176	164	-9.62	-4.79	-17.92	-13.08	4	-4.04
178	164	-9.69	-4.66	-16.88	-13.18	4	-3.91
0	166	-12.14	-10.30	-15.46	-3.95	4	-3.38
2	166	-12.00	-10.18	-14.00	-3.88	4	-3.10
4	166	-11.85	-10.05	-12.78	-3.81	4	-2.83
6	166	-11.69	-9.90	-11.74	-3.76	4	-2.57
8	166	-11.52	-9.74	-10.84	-3.71	4	-2.32
10	166	-11.35	-9.57	-10.04	-3.67	4	-2.09
12	166	-11.18	-9.39	-9.33	-3.64	4	-1.86
14	166	-11.00	-9.20	-8.70	-3.61	4	-1.64
16	166	-10.83	-9.00	-8.13	-3.59	4	-1.43
18	166	-10.65	-8.80	-7.61	-3.59	4	-1.23

20	166	-19.00	-7.15	-3.68	-8.85	4	-2.12
22	166	-19.18	-7.21	-3.98	-8.44	4	-2.18
24	166	-19.39	-7.29	-4.30	-8.06	4	-2.25
26	166	-19.63	-7.38	-4.64	-7.70	4	-2.32
28	166	-19.90	-7.48	-5.00	-7.35	4	-2.41
30	166	-20.19	-7.59	-5.39	-7.02	4	-2.51
32	166	-20.52	-7.72	-5.81	-6.70	4	-2.62
34	166	-20.86	-7.87	-6.26	-6.40	4	-2.73
36	166	-21.23	-8.03	-6.74	-6.10	4	-2.86
38	166	-21.62	-8.22	-7.26	-5.83	4	-3.00
40	166	-22.01	-8.42	-7.83	-5.56	4	-3.15
42	166	-22.41	-8.65	-8.44	-5.30	4	-3.30
44	166	-22.79	-8.90	-9.10	-5.05	4	-3.47
46	166	-23.14	-9.18	-9.83	-4.82	4	-3.65
48	166	-23.44	-9.48	-10.63	-4.59	4	-3.83
50	166	-23.67	-9.81	-11.53	-4.38	4	-4.03
52	166	-23.81	-10.17	-12.52	-4.17	4	-4.23
54	166	-23.84	-10.57	-13.64	-3.98	4	-4.43
56	166	-23.78	-10.99	-14.92	-3.79	4	-4.64
58	166	-23.61	-11.45	-16.42	-3.62	4	-4.85
60	166	-23.36	-11.94	-18.16	-3.45	4	-5.06
62	166	-23.05	-12.45	-20.25	-3.30	4	-5.27
64	166	-22.69	-13.00	-22.73	-3.15	4	-5.47
66	166	-22.31	-13.56	-25.34	-3.02	4	-5.62
68	166	-21.92	-14.12	-26.64	-2.89	4	-5.68
70	166	-21.52	-14.68	-25.23	-2.78	4	-5.60
72	166	-21.14	-15.20	-22.73	-2.68	4	-5.44
74	166	-20.78	-15.66	-20.43	-2.59	4	-5.24
76	166	-20.44	-16.03	-18.51	-2.51	4	-5.03
78	166	-20.12	-16.26	-16.92	-2.44	4	-4.81
80	166	-19.82	-16.34	-15.60	-2.39	4	-4.58
82	166	-19.55	-16.26	-14.48	-2.35	4	-4.36
84	166	-19.30	-16.03	-13.51	-2.32	4	-4.13
86	166	-19.07	-15.69	-12.67	-2.30	4	-3.91
88	166	-18.86	-15.26	-11.95	-2.30	4	-3.70
90	166	-18.67	-14.79	-11.30	-2.31	4	-3.49
92	166	-18.48	-14.29	-10.74	-2.33	4	-3.31
94	166	-18.31	-13.79	-10.24	-2.37	4	-3.13
96	166	-18.15	-13.30	-9.79	-2.42	4	-2.97
98	166	-18.00	-12.84	-9.40	-2.49	4	-2.83
100	166	-17.85	-12.39	-9.05	-2.58	4	-2.71
102	166	-17.70	-11.98	-8.75	-2.67	4	-2.60
104	166	-17.55	-11.60	-8.48	-2.79	4	-2.51
106	166	-17.40	-11.25	-8.24	-2.92	4	-2.44
108	166	-17.25	-10.94	-8.03	-3.06	4	-2.38
110	166	-17.09	-10.65	-7.85	-3.22	4	-2.34
112	166	-16.93	-10.39	-7.69	-3.40	4	-2.31
114	166	-16.77	-10.16	-7.56	-3.59	4	-2.29
116	166	-16.60	-9.95	-7.44	-3.80	4	-2.29
118	166	-16.43	-9.77	-7.34	-4.03	4	-2.31
120	166	-16.26	-9.62	-7.26	-4.28	4	-2.33
122	166	-16.09	-9.48	-7.19	-4.54	4	-2.37
124	166	-15.92	-9.37	-7.13	-4.82	4	-2.42
126	166	-15.75	-9.27	-7.08	-5.12	4	-2.47
128	166	-15.59	-9.19	-7.03	-5.44	4	-2.54
130	166	-15.43	-9.12	-6.99	-5.78	4	-2.61

20	166	-10.47	-8.59	-7.13	-3.59	4	-1.05
22	166	-10.29	-8.37	-6.70	-3.59	4	-0.86
24	166	-10.12	-8.16	-6.31	-3.61	4	-0.69
26	166	-9.95	-7.95	-5.95	-3.63	4	-0.53
28	166	-9.78	-7.73	-5.62	-3.66	4	-0.38
30	166	-9.61	-7.52	-5.31	-3.70	4	-0.23
32	166	-9.45	-7.31	-5.03	-3.74	4	-0.10
34	166	-9.30	-7.11	-4.78	-3.79	4	0.03
36	166	-9.15	-6.91	-4.54	-3.85	4	0.15
38	166	-9.01	-6.72	-4.33	-3.92	4	0.26
40	166	-8.87	-6.53	-4.13	-4.00	4	0.36
42	166	-8.74	-6.36	-3.95	-4.09	4	0.45
44	166	-8.61	-6.19	-3.80	-4.18	4	0.53
46	166	-8.50	-6.03	-3.65	-4.29	4	0.60
48	166	-8.38	-5.88	-3.53	-4.40	4	0.66
50	166	-8.28	-5.75	-3.42	-4.53	4	0.71
52	166	-8.18	-5.62	-3.33	-4.66	4	0.75
54	166	-8.09	-5.51	-3.25	-4.81	4	0.78
56	166	-8.00	-5.41	-3.19	-4.96	4	0.80
58	166	-7.92	-5.32	-3.14	-5.13	4	0.80
60	166	-7.85	-5.25	-3.11	-5.31	4	0.80
62	166	-7.78	-5.20	-3.09	-5.50	4	0.79
64	166	-7.71	-5.16	-3.09	-5.71	4	0.76
66	166	-7.65	-5.13	-3.11	-5.93	4	0.72
68	166	-7.59	-5.12	-3.14	-6.16	4	0.67
70	166	-7.54	-5.13	-3.18	-6.40	4	0.61
72	166	-7.49	-5.15	-3.25	-6.66	4	0.54
74	166	-7.45	-5.19	-3.32	-6.93	4	0.45
76	166	-7.41	-5.25	-3.42	-7.22	4	0.35
78	166	-7.37	-5.32	-3.53	-7.52	4	0.24
80	166	-7.34	-5.41	-3.65	-7.83	4	0.12
82	166	-7.31	-5.52	-3.79	-8.16	4	-0.01
84	166	-7.28	-5.65	-3.95	-8.49	4	-0.15
86	166	-7.26	-5.79	-4.12	-8.84	4	-0.31
88	166	-7.24	-5.96	-4.31	-9.18	4	-0.47
90	166	-7.22	-6.14	-4.52	-9.54	4	-0.65
92	166	-7.21	-6.33	-4.74	-9.89	4	-0.83
94	166	-7.20	-6.55	-4.98	-10.24	4	-1.02
96	166	-7.20	-6.77	-5.24	-10.58	4	-1.22
98	166	-7.20	-7.02	-5.51	-10.90	4	-1.42
100	166	-7.21	-7.28	-5.80	-11.20	4	-1.63
102	166	-7.22	-7.55	-6.11	-11.47	4	-1.85
104	166	-7.24	-7.82	-6.43	-11.71	4	-2.06
106	166	-7.26	-8.11	-6.77	-11.91	4	-2.27
108	166	-7.29	-8.40	-7.12	-12.07	4	-2.49
110	166	-7.33	-8.69	-7.49	-12.18	4	-2.70
112	166	-7.37	-8.97	-7.88	-12.24	4	-2.90
114	166	-7.42	-9.24	-8.29	-12.27	4	-3.10
116	166	-7.47	-9.50	-8.71	-12.25	4	-3.29
118	166	-7.53	-9.73	-9.15	-12.20	4	-3.48
120	166	-7.60	-9.93	-9.61	-12.13	4	-3.65
122	166	-7.68	-10.09	-10.09	-12.04	4	-3.81
124	166	-7.76	-10.20	-10.58	-11.94	4	-3.96
126	166	-7.84	-10.26	-11.10	-11.83	4	-4.10
128	166	-7.93	-10.27	-11.64	-11.71	4	-4.23
130	166	-8.03	-10.22	-12.20	-11.61	4	-4.34

132	166	-15.28	-9.08	-6.96	-6.13	4	-2.70
134	166	-15.14	-9.04	-6.93	-6.51	4	-2.78
136	166	-15.00	-9.01	-6.90	-6.90	4	-2.88
138	166	-14.87	-9.00	-6.87	-7.31	4	-2.98
140	166	-14.76	-8.99	-6.84	-7.74	4	-3.08
142	166	-14.65	-8.98	-6.81	-8.19	4	-3.18
144	166	-14.56	-8.98	-6.78	-8.66	4	-3.29
146	166	-14.48	-8.99	-6.75	-9.15	4	-3.40
148	166	-14.41	-8.98	-6.71	-9.66	4	-3.50
150	166	-14.35	-8.98	-6.67	-10.19	4	-3.61
152	166	-14.31	-8.97	-6.63	-10.75	4	-3.71
154	166	-14.28	-8.96	-6.59	-11.32	4	-3.81
156	166	-14.27	-8.93	-6.54	-11.92	4	-3.91
158	166	-14.27	-8.89	-6.50	-12.54	4	-4.00
160	166	-14.28	-8.84	-6.45	-13.19	4	-4.09
162	166	-14.31	-8.76	-6.40	-13.87	4	-4.17
164	166	-14.35	-8.68	-6.36	-14.58	4	-4.24
166	166	-14.40	-8.57	-6.31	-15.33	4	-4.31
168	166	-14.47	-8.44	-6.26	-16.12	4	-4.37
170	166	-14.55	-8.30	-6.22	-16.95	4	-4.42
172	166	-14.64	-8.13	-6.18	-17.84	4	-4.46
174	166	-14.74	-7.95	-6.14	-18.79	4	-4.50
176	166	-14.86	-7.75	-6.11	-19.82	4	-4.53
178	166	-14.99	-7.54	-6.08	-20.94	4	-4.55
0	168	-18.44	-7.28	-1.63	-17.64	4	-2.43
2	168	-18.44	-7.35	-1.76	-16.68	4	-2.43
4	168	-18.46	-7.42	-1.92	-15.78	4	-2.44
6	168	-18.49	-7.50	-2.08	-14.95	4	-2.46
8	168	-18.53	-7.57	-2.26	-14.17	4	-2.48
10	168	-18.60	-7.66	-2.46	-13.44	4	-2.51
12	168	-18.68	-7.74	-2.67	-12.76	4	-2.54
14	168	-18.78	-7.84	-2.90	-12.12	4	-2.59
16	168	-18.91	-7.94	-3.14	-11.52	4	-2.64
18	168	-19.06	-8.05	-3.40	-10.96	4	-2.70
20	168	-19.23	-8.17	-3.69	-10.43	4	-2.76
22	168	-19.42	-8.30	-3.99	-9.93	4	-2.84
24	168	-19.64	-8.45	-4.31	-9.46	4	-2.93
26	168	-19.89	-8.61	-4.66	-9.01	4	-3.02
28	168	-20.17	-8.78	-5.02	-8.58	4	-3.13
30	168	-20.46	-8.97	-5.42	-8.18	4	-3.25
32	168	-20.79	-9.18	-5.85	-7.79	4	-3.37
34	168	-21.14	-9.41	-6.30	-7.43	4	-3.51
36	168	-21.51	-9.66	-6.80	-7.08	4	-3.66
38	168	-21.90	-9.94	-7.33	-6.75	4	-3.82
40	168	-22.31	-10.24	-7.90	-6.44	4	-3.99
42	168	-22.72	-10.57	-8.53	-6.14	4	-4.17
44	168	-23.12	-10.92	-9.21	-5.85	4	-4.36
46	168	-23.51	-11.32	-9.96	-5.58	4	-4.57
48	168	-23.86	-11.74	-10.78	-5.32	4	-4.78
50	168	-24.15	-12.20	-11.70	-5.08	4	-5.00
52	168	-24.36	-12.70	-12.72	-4.84	4	-5.22
54	168	-24.48	-13.24	-13.89	-4.62	4	-5.46
56	168	-24.50	-13.82	-15.23	-4.41	4	-5.70
58	168	-24.41	-14.45	-16.81	-4.22	4	-5.94
60	168	-24.22	-15.11	-18.71	-4.03	4	-6.18
62	168	-23.95	-15.81	-21.08	-3.86	4	-6.42

132	166	-8.13	-10.13	-12.80	-11.50	4	-4.44
134	166	-8.23	-9.98	-13.41	-11.41	4	-4.53
136	166	-8.34	-9.79	-14.06	-11.33	4	-4.61
138	166	-8.46	-9.57	-14.75	-11.26	4	-4.68
140	166	-8.57	-9.32	-15.49	-11.21	4	-4.75
142	166	-8.69	-9.05	-16.27	-11.17	4	-4.80
144	166	-8.81	-8.77	-17.11	-11.15	4	-4.86
146	166	-8.94	-8.48	-18.01	-11.15	4	-4.90
148	166	-9.06	-8.18	-18.98	-11.16	4	-4.95
150	166	-9.18	-7.88	-20.03	-11.18	4	-4.99
152	166	-9.31	-7.59	-21.16	-11.22	4	-5.02
154	166	-9.43	-7.31	-22.34	-11.27	4	-5.05
156	166	-9.55	-7.03	-23.49	-11.34	4	-5.07
158	166	-9.67	-6.76	-24.49	-11.42	4	-5.07
160	166	-9.78	-6.51	-25.07	-11.50	4	-5.05
162	166	-9.90	-6.27	-25.03	-11.60	4	-5.00
164	166	-10.00	-6.04	-24.36	-11.70	4	-4.92
166	166	-10.11	-5.82	-23.27	-11.80	4	-4.81
168	166	-10.21	-5.62	-22.02	-11.91	4	-4.69
170	166	-10.30	-5.44	-20.75	-12.02	4	-4.57
172	166	-10.39	-5.27	-19.53	-12.13	4	-4.43
174	166	-10.48	-5.11	-18.39	-12.24	4	-4.30
176	166	-10.56	-4.97	-17.33	-12.34	4	-4.16
178	166	-10.63	-4.84	-16.34	-12.44	4	-4.03
0	168	-13.08	-9.42	-14.85	-4.33	4	-3.42
2	168	-12.92	-9.31	-13.48	-4.24	4	-3.14
4	168	-12.77	-9.20	-12.32	-4.16	4	-2.86
6	168	-12.60	-9.08	-11.32	-4.08	4	-2.60
8	168	-12.43	-8.94	-10.45	-4.02	4	-2.35
10	168	-12.26	-8.80	-9.67	-3.96	4	-2.11
12	168	-12.08	-8.65	-8.98	-3.92	4	-1.88
14	168	-11.91	-8.50	-8.36	-3.88	4	-1.66
16	168	-11.73	-8.34	-7.80	-3.85	4	-1.46
18	168	-11.55	-8.17	-7.29	-3.83	4	-1.26
20	168	-11.37	-8.00	-6.83	-3.82	4	-1.07
22	168	-11.19	-7.84	-6.40	-3.81	4	-0.89
24	168	-11.02	-7.66	-6.01	-3.82	4	-0.73
26	168	-10.85	-7.49	-5.66	-3.83	4	-0.57
28	168	-10.68	-7.32	-5.33	-3.86	4	-0.42
30	168	-10.51	-7.16	-5.03	-3.89	4	-0.28
32	168	-10.36	-6.99	-4.76	-3.93	4	-0.15
34	168	-10.20	-6.84	-4.51	-3.98	4	-0.04
36	168	-10.05	-6.68	-4.28	-4.04	4	0.07
38	168	-9.91	-6.53	-4.07	-4.11	4	0.17
40	168	-9.77	-6.39	-3.88	-4.19	4	0.26
42	168	-9.65	-6.26	-3.71	-4.27	4	0.34
44	168	-9.52	-6.13	-3.56	-4.37	4	0.41
46	168	-9.41	-6.02	-3.42	-4.48	4	0.46
48	168	-9.30	-5.91	-3.31	-4.60	4	0.51
50	168	-9.19	-5.82	-3.20	-4.73	4	0.55
52	168	-9.10	-5.73	-3.12	-4.88	4	0.57
54	168	-9.01	-5.66	-3.05	-5.03	4	0.59
56	168	-8.92	-5.60	-2.99	-5.20	4	0.59
58	168	-8.84	-5.55	-2.95	-5.38	4	0.59
60	168	-8.77	-5.52	-2.92	-5.57	4	0.57
62	168	-8.70	-5.50	-2.91	-5.78	4	0.54

64	168	-23.62	-16.53	-24.15	-3.70	4	-6.65
66	168	-23.25	-17.24	-28.03	-3.55	4	-6.84
68	168	-22.85	-17.90	-30.32	-3.42	4	-6.89
70	168	-22.43	-18.47	-27.35	-3.29	4	-6.72
72	168	-22.02	-18.86	-23.73	-3.18	4	-6.45
74	168	-21.62	-19.03	-20.95	-3.08	4	-6.14
76	168	-21.23	-18.95	-18.82	-2.99	4	-5.82
78	168	-20.85	-18.63	-17.13	-2.91	4	-5.50
80	168	-20.49	-18.12	-15.74	-2.85	4	-5.18
82	168	-20.16	-17.50	-14.57	-2.80	4	-4.86
84	168	-19.84	-16.81	-13.57	-2.76	4	-4.56
86	168	-19.54	-16.11	-12.70	-2.74	4	-4.27
88	168	-19.26	-15.42	-11.94	-2.72	4	-4.00
90	168	-19.00	-14.77	-11.28	-2.73	4	-3.75
92	168	-18.75	-14.16	-10.69	-2.74	4	-3.52
94	168	-18.51	-13.59	-10.16	-2.77	4	-3.32
96	168	-18.29	-13.06	-9.69	-2.81	4	-3.13
98	168	-18.08	-12.58	-9.27	-2.86	4	-2.96
100	168	-17.87	-12.14	-8.89	-2.93	4	-2.81
102	168	-17.68	-11.73	-8.55	-3.02	4	-2.68
104	168	-17.48	-11.37	-8.25	-3.11	4	-2.56
106	168	-17.30	-11.04	-7.98	-3.23	4	-2.47
108	168	-17.12	-10.75	-7.74	-3.35	4	-2.39
110	168	-16.94	-10.48	-7.52	-3.49	4	-2.32
112	168	-16.76	-10.25	-7.33	-3.65	4	-2.27
114	168	-16.59	-10.05	-7.16	-3.82	4	-2.24
116	168	-16.43	-9.87	-7.00	-4.01	4	-2.22
118	168	-16.26	-9.72	-6.87	-4.21	4	-2.21
120	168	-16.11	-9.59	-6.75	-4.43	4	-2.22
122	168	-15.96	-9.48	-6.64	-4.66	4	-2.24
124	168	-15.81	-9.39	-6.54	-4.91	4	-2.27
126	168	-15.66	-9.33	-6.45	-5.17	4	-2.31
128	168	-15.53	-9.28	-6.38	-5.45	4	-2.36
130	168	-15.40	-9.25	-6.31	-5.75	4	-2.42
132	168	-15.27	-9.23	-6.25	-6.06	4	-2.48
134	168	-15.16	-9.23	-6.19	-6.38	4	-2.56
136	168	-15.05	-9.24	-6.14	-6.73	4	-2.64
138	168	-14.96	-9.27	-6.09	-7.09	4	-2.73
140	168	-14.87	-9.30	-6.04	-7.46	4	-2.82
142	168	-14.79	-9.34	-6.00	-7.85	4	-2.92
144	168	-14.73	-9.39	-5.96	-8.26	4	-3.02
146	168	-14.67	-9.43	-5.92	-8.68	4	-3.12
148	168	-14.62	-9.48	-5.88	-9.12	4	-3.23
150	168	-14.59	-9.53	-5.84	-9.58	4	-3.33
152	168	-14.57	-9.57	-5.80	-10.06	4	-3.44
154	168	-14.56	-9.61	-5.76	-10.55	4	-3.55
156	168	-14.56	-9.63	-5.73	-11.06	4	-3.65
158	168	-14.57	-9.64	-5.69	-11.59	4	-3.75
160	168	-14.60	-9.63	-5.66	-12.14	4	-3.85
162	168	-14.64	-9.60	-5.62	-12.72	4	-3.94
164	168	-14.69	-9.56	-5.59	-13.32	4	-4.02
166	168	-14.75	-9.48	-5.56	-13.94	4	-4.10
168	168	-14.82	-9.38	-5.54	-14.59	4	-4.18
170	168	-14.90	-9.26	-5.51	-15.27	4	-4.24
172	168	-15.00	-9.11	-5.49	-15.98	4	-4.30
174	168	-15.11	-8.93	-5.47	-16.74	4	-4.35

64	168	-8.64	-5.49	-2.92	-6.00	4	0.49
66	168	-8.59	-5.50	-2.94	-6.23	4	0.44
68	168	-8.54	-5.52	-2.97	-6.48	4	0.38
70	168	-8.49	-5.56	-3.02	-6.75	4	0.30
72	168	-8.45	-5.62	-3.08	-7.02	4	0.21
74	168	-8.41	-5.69	-3.16	-7.32	4	0.11
76	168	-8.38	-5.77	-3.25	-7.63	4	0.00
78	168	-8.35	-5.88	-3.35	-7.95	4	-0.13
80	168	-8.32	-6.00	-3.47	-8.29	4	-0.26
82	168	-8.30	-6.14	-3.61	-8.64	4	-0.41
84	168	-8.28	-6.30	-3.76	-9.00	4	-0.57
86	168	-8.27	-6.47	-3.92	-9.37	4	-0.74
88	168	-8.26	-6.67	-4.10	-9.75	4	-0.92
90	168	-8.26	-6.88	-4.30	-10.14	4	-1.11
92	168	-8.26	-7.11	-4.51	-10.52	4	-1.31
94	168	-8.26	-7.35	-4.73	-10.90	4	-1.51
96	168	-8.27	-7.62	-4.97	-11.27	4	-1.73
98	168	-8.28	-7.90	-5.22	-11.62	4	-1.94
100	168	-8.30	-8.19	-5.49	-11.94	4	-2.17
102	168	-8.32	-8.50	-5.78	-12.23	4	-2.39
104	168	-8.35	-8.81	-6.08	-12.48	4	-2.62
106	168	-8.38	-9.14	-6.39	-12.68	4	-2.84
108	168	-8.42	-9.46	-6.72	-12.83	4	-3.07
110	168	-8.46	-9.78	-7.07	-12.93	4	-3.28
112	168	-8.51	-10.10	-7.43	-12.97	4	-3.49
114	168	-8.57	-10.39	-7.81	-12.97	4	-3.70
116	168	-8.63	-10.66	-8.20	-12.92	4	-3.89
118	168	-8.69	-10.89	-8.61	-12.83	4	-4.07
120	168	-8.76	-11.08	-9.04	-12.71	4	-4.23
122	168	-8.84	-11.22	-9.49	-12.57	4	-4.39
124	168	-8.92	-11.29	-9.95	-12.42	4	-4.53
126	168	-9.01	-11.30	-10.44	-12.26	4	-4.65
128	168	-9.10	-11.24	-10.94	-12.10	4	-4.76
130	168	-9.20	-11.12	-11.48	-11.95	4	-4.85
132	168	-9.30	-10.94	-12.03	-11.80	4	-4.93
134	168	-9.40	-10.71	-12.62	-11.66	4	-5.00
136	168	-9.51	-10.45	-13.23	-11.53	4	-5.05
138	168	-9.63	-10.15	-13.88	-11.42	4	-5.10
140	168	-9.74	-9.83	-14.57	-11.32	4	-5.14
142	168	-9.86	-9.50	-15.29	-11.24	4	-5.17
144	168	-9.97	-9.16	-16.07	-11.17	4	-5.20
146	168	-10.09	-8.82	-16.89	-11.11	4	-5.22
148	168	-10.21	-8.49	-17.77	-11.08	4	-5.24
150	168	-10.33	-8.16	-18.68	-11.05	4	-5.26
152	168	-10.45	-7.84	-19.63	-11.05	4	-5.27
154	168	-10.57	-7.53	-20.59	-11.05	4	-5.27
156	168	-10.68	-7.24	-21.47	-11.07	4	-5.26
158	168	-10.80	-6.96	-22.19	-11.10	4	-5.24
160	168	-10.90	-6.69	-22.59	-11.13	4	-5.20
162	168	-11.01	-6.44	-22.58	-11.18	4	-5.13
164	168	-11.12	-6.21	-22.14	-11.24	4	-5.04
166	168	-11.21	-5.99	-21.38	-11.30	4	-4.93
168	168	-11.31	-5.79	-20.43	-11.37	4	-4.80
170	168	-11.40	-5.60	-19.40	-11.43	4	-4.66
172	168	-11.48	-5.43	-18.37	-11.51	4	-4.52
174	168	-11.56	-5.27	-17.37	-11.58	4	-4.38

176	168	-15.23	-8.73	-5.46	-17.54	4	-4.40
178	168	-15.35	-8.52	-5.45	-18.39	4	-4.44
0	170	-18.39	-7.89	-1.69	-22.69	4	-2.97
2	170	-18.42	-8.02	-1.83	-21.20	4	-3.01
4	170	-18.48	-8.15	-1.98	-19.82	4	-3.04
6	170	-18.54	-8.28	-2.14	-18.56	4	-3.08
8	170	-18.62	-8.43	-2.32	-17.42	4	-3.12
10	170	-18.71	-8.57	-2.51	-16.39	4	-3.17
12	170	-18.82	-8.73	-2.72	-15.45	4	-3.22
14	170	-18.95	-8.90	-2.95	-14.58	4	-3.28
16	170	-19.10	-9.08	-3.19	-13.79	4	-3.35
18	170	-19.27	-9.27	-3.45	-13.05	4	-3.43
20	170	-19.46	-9.47	-3.73	-12.37	4	-3.52
22	170	-19.68	-9.69	-4.04	-11.74	4	-3.62
24	170	-19.92	-9.92	-4.36	-11.15	4	-3.72
26	170	-20.18	-10.18	-4.71	-10.59	4	-3.84
28	170	-20.46	-10.46	-5.08	-10.07	4	-3.97
30	170	-20.77	-10.75	-5.48	-9.58	4	-4.11
32	170	-21.11	-11.08	-5.90	-9.11	4	-4.26
34	170	-21.47	-11.43	-6.36	-8.68	4	-4.43
36	170	-21.85	-11.81	-6.86	-8.26	4	-4.60
38	170	-22.25	-12.23	-7.40	-7.87	4	-4.79
40	170	-22.67	-12.69	-7.98	-7.51	4	-4.99
42	170	-23.10	-13.19	-8.61	-7.16	4	-5.20
44	170	-23.53	-13.74	-9.29	-6.83	4	-5.42
46	170	-23.95	-14.34	-10.04	-6.51	4	-5.66
48	170	-24.34	-15.01	-10.88	-6.22	4	-5.91
50	170	-24.68	-15.74	-11.80	-5.94	4	-6.17
52	170	-24.96	-16.55	-12.84	-5.68	4	-6.43
54	170	-25.15	-17.45	-14.02	-5.43	4	-6.71
56	170	-25.23	-18.45	-15.39	-5.19	4	-6.99
58	170	-25.21	-19.55	-17.01	-4.97	4	-7.28
60	170	-25.07	-20.75	-19.00	-4.77	4	-7.56
62	170	-24.84	-21.99	-21.54	-4.58	4	-7.84
64	170	-24.52	-23.16	-25.09	-4.40	4	-8.10
66	170	-24.14	-24.02	-30.81	-4.23	4	-8.31
68	170	-23.72	-24.29	-37.96	-4.08	4	-8.36
70	170	-23.28	-23.83	-29.87	-3.94	4	-7.96
72	170	-22.83	-22.84	-24.73	-3.82	4	-7.46
74	170	-22.37	-21.62	-21.49	-3.70	4	-6.97
76	170	-21.93	-20.35	-19.17	-3.60	4	-6.50
78	170	-21.50	-19.15	-17.37	-3.51	4	-6.05
80	170	-21.08	-18.06	-15.91	-3.44	4	-5.62
82	170	-20.68	-17.06	-14.69	-3.38	4	-5.23
84	170	-20.31	-16.16	-13.66	-3.33	4	-4.87
86	170	-19.95	-15.36	-12.76	-3.29	4	-4.54
88	170	-19.61	-14.63	-11.97	-3.27	4	-4.23
90	170	-19.29	-13.97	-11.27	-3.25	4	-3.95
92	170	-18.98	-13.38	-10.66	-3.26	4	-3.69
94	170	-18.69	-12.84	-10.10	-3.27	4	-3.46
96	170	-18.42	-12.36	-9.60	-3.30	4	-3.25
98	170	-18.16	-11.92	-9.15	-3.34	4	-3.06
100	170	-17.91	-11.52	-8.75	-3.39	4	-2.89
102	170	-17.67	-11.16	-8.38	-3.46	4	-2.73
104	170	-17.45	-10.85	-8.05	-3.54	4	-2.60
106	170	-17.23	-10.56	-7.75	-3.63	4	-2.49

176	168	-11.64	-5.13	-16.42	-11.65	4	-4.23
178	168	-11.70	-5.00	-15.52	-11.72	4	-4.09
0	170	-14.10	-8.62	-14.15	-4.76	4	-3.47
2	170	-13.93	-8.52	-12.89	-4.66	4	-3.18
4	170	-13.76	-8.42	-11.81	-4.56	4	-2.90
6	170	-13.58	-8.32	-10.87	-4.48	4	-2.64
8	170	-13.40	-8.21	-10.04	-4.40	4	-2.39
10	170	-13.22	-8.10	-9.31	-4.34	4	-2.15
12	170	-13.03	-7.98	-8.64	-4.28	4	-1.92
14	170	-12.85	-7.86	-8.04	-4.23	4	-1.71
16	170	-12.67	-7.73	-7.50	-4.19	4	-1.50
18	170	-12.49	-7.61	-7.01	-4.16	4	-1.31
20	170	-12.31	-7.48	-6.56	-4.14	4	-1.13
22	170	-12.13	-7.35	-6.15	-4.13	4	-0.96
24	170	-11.96	-7.22	-5.77	-4.13	4	-0.80
26	170	-11.78	-7.09	-5.42	-4.14	4	-0.65
28	170	-11.62	-6.97	-5.10	-4.16	4	-0.51
30	170	-11.46	-6.85	-4.81	-4.19	4	-0.38
32	170	-11.30	-6.73	-4.55	-4.23	4	-0.26
34	170	-11.15	-6.61	-4.30	-4.27	4	-0.15
36	170	-11.00	-6.50	-4.08	-4.33	4	-0.06
38	170	-10.86	-6.40	-3.88	-4.40	4	0.03
40	170	-10.73	-6.30	-3.69	-4.48	4	0.11
42	170	-10.60	-6.21	-3.53	-4.57	4	0.17
44	170	-10.48	-6.13	-3.38	-4.68	4	0.23
46	170	-10.37	-6.06	-3.25	-4.79	4	0.27
48	170	-10.26	-6.00	-3.14	-4.92	4	0.31
50	170	-10.16	-5.94	-3.04	-5.06	4	0.33
52	170	-10.07	-5.90	-2.96	-5.21	4	0.34
54	170	-9.98	-5.87	-2.89	-5.37	4	0.35
56	170	-9.90	-5.84	-2.84	-5.55	4	0.34
58	170	-9.83	-5.83	-2.80	-5.74	4	0.32
60	170	-9.76	-5.84	-2.78	-5.94	4	0.28
62	170	-9.70	-5.85	-2.77	-6.16	4	0.24
64	170	-9.64	-5.88	-2.78	-6.40	4	0.18
66	170	-9.59	-5.93	-2.79	-6.65	4	0.12
68	170	-9.55	-5.98	-2.83	-6.91	4	0.04
70	170	-9.51	-6.06	-2.87	-7.19	4	-0.05
72	170	-9.48	-6.14	-2.93	-7.49	4	-0.16
74	170	-9.45	-6.25	-3.00	-7.81	4	-0.27
76	170	-9.42	-6.37	-3.09	-8.14	4	-0.40
78	170	-9.41	-6.51	-3.19	-8.49	4	-0.53
80	170	-9.39	-6.66	-3.30	-8.85	4	-0.68
82	170	-9.38	-6.83	-3.43	-9.23	4	-0.85
84	170	-9.38	-7.02	-3.57	-9.62	4	-1.02
86	170	-9.38	-7.23	-3.72	-10.02	4	-1.20
88	170	-9.38	-7.45	-3.89	-10.44	4	-1.39
90	170	-9.39	-7.69	-4.07	-10.86	4	-1.60
92	170	-9.40	-7.96	-4.26	-11.29	4	-1.81
94	170	-9.42	-8.24	-4.47	-11.71	4	-2.03
96	170	-9.44	-8.53	-4.69	-12.12	4	-2.26
98	170	-9.47	-8.84	-4.93	-12.51	4	-2.49
100	170	-9.50	-9.17	-5.18	-12.88	4	-2.73
102	170	-9.54	-9.51	-5.44	-13.20	4	-2.97
104	170	-9.57	-9.85	-5.72	-13.48	4	-3.20
106	170	-9.62	-10.21	-6.01	-13.71	4	-3.44

108	170	-17.03	-10.31	-7.47	-3.74	4	-2.39
110	170	-16.83	-10.08	-7.22	-3.86	4	-2.30
112	170	-16.65	-9.89	-6.99	-3.99	4	-2.23
114	170	-16.47	-9.72	-6.79	-4.13	4	-2.18
116	170	-16.30	-9.57	-6.60	-4.30	4	-2.14
118	170	-16.14	-9.45	-6.43	-4.47	4	-2.12
120	170	-15.98	-9.35	-6.27	-4.66	4	-2.10
122	170	-15.84	-9.28	-6.13	-4.86	4	-2.10
124	170	-15.70	-9.22	-6.00	-5.07	4	-2.11
126	170	-15.57	-9.19	-5.89	-5.30	4	-2.13
128	170	-15.45	-9.17	-5.78	-5.54	4	-2.16
130	170	-15.34	-9.18	-5.68	-5.80	4	-2.20
132	170	-15.24	-9.20	-5.59	-6.06	4	-2.26
134	170	-15.14	-9.23	-5.51	-6.35	4	-2.31
136	170	-15.06	-9.28	-5.44	-6.64	4	-2.38
138	170	-14.98	-9.35	-5.37	-6.95	4	-2.46
140	170	-14.92	-9.42	-5.31	-7.28	4	-2.54
142	170	-14.86	-9.51	-5.25	-7.62	4	-2.63
144	170	-14.81	-9.61	-5.19	-7.97	4	-2.72
146	170	-14.78	-9.71	-5.15	-8.34	4	-2.82
148	170	-14.75	-9.82	-5.10	-8.72	4	-2.92
150	170	-14.73	-9.93	-5.06	-9.11	4	-3.03
152	170	-14.73	-10.04	-5.02	-9.52	4	-3.14
154	170	-14.73	-10.14	-4.98	-9.95	4	-3.25
156	170	-14.75	-10.24	-4.95	-10.39	4	-3.36
158	170	-14.78	-10.32	-4.92	-10.85	4	-3.47
160	170	-14.81	-10.39	-4.89	-11.32	4	-3.58
162	170	-14.86	-10.43	-4.87	-11.81	4	-3.68
164	170	-14.92	-10.45	-4.85	-12.33	4	-3.78
166	170	-14.99	-10.44	-4.83	-12.86	4	-3.88
168	170	-15.07	-10.40	-4.82	-13.42	4	-3.98
170	170	-15.17	-10.33	-4.81	-14.00	4	-4.06
172	170	-15.27	-10.22	-4.81	-14.60	4	-4.14
174	170	-15.39	-10.08	-4.81	-15.24	4	-4.22
176	170	-15.51	-9.91	-4.82	-15.91	4	-4.28
178	170	-15.65	-9.70	-4.83	-16.62	4	-4.34
0	172	-18.24	-8.68	-1.80	-28.59	4	-3.47
2	172	-18.32	-8.87	-1.93	-27.78	4	-3.59
4	172	-18.41	-9.08	-2.08	-25.96	4	-3.68
6	172	-18.51	-9.29	-2.24	-23.97	4	-3.75
8	172	-18.63	-9.51	-2.41	-22.13	4	-3.82
10	172	-18.76	-9.73	-2.60	-20.51	4	-3.90
12	172	-18.90	-9.98	-2.81	-19.08	4	-3.98
14	172	-19.07	-10.24	-3.03	-17.83	4	-4.06
16	172	-19.25	-10.51	-3.27	-16.71	4	-4.16
18	172	-19.45	-10.80	-3.53	-15.71	4	-4.26
20	172	-19.67	-11.11	-3.81	-14.80	4	-4.37
22	172	-19.91	-11.44	-4.11	-13.97	4	-4.49
24	172	-20.17	-11.80	-4.43	-13.21	4	-4.63
26	172	-20.45	-12.18	-4.77	-12.51	4	-4.77
28	172	-20.76	-12.60	-5.14	-11.86	4	-4.93
30	172	-21.09	-13.06	-5.54	-11.26	4	-5.09
32	172	-21.44	-13.55	-5.96	-10.70	4	-5.27
34	172	-21.82	-14.10	-6.42	-10.17	4	-5.46
36	172	-22.22	-14.69	-6.91	-9.68	4	-5.67
38	172	-22.64	-15.35	-7.44	-9.22	4	-5.89

108	170	-9.67	-10.56	-6.32	-13.87	4	-3.67
110	170	-9.72	-10.90	-6.64	-13.96	4	-3.89
112	170	-9.79	-11.23	-6.98	-13.99	4	-4.11
114	170	-9.85	-11.53	-7.33	-13.96	4	-4.31
116	170	-9.92	-11.79	-7.70	-13.87	4	-4.50
118	170	-9.99	-12.00	-8.09	-13.74	4	-4.68
120	170	-10.07	-12.15	-8.49	-13.57	4	-4.83
122	170	-10.16	-12.23	-8.91	-13.38	4	-4.98
124	170	-10.25	-12.24	-9.35	-13.17	4	-5.10
126	170	-10.34	-12.16	-9.82	-12.95	4	-5.20
128	170	-10.44	-12.02	-10.30	-12.73	4	-5.29
130	170	-10.54	-11.81	-10.81	-12.52	4	-5.36
132	170	-10.64	-11.54	-11.35	-12.31	4	-5.42
134	170	-10.75	-11.23	-11.91	-12.11	4	-5.46
136	170	-10.86	-10.89	-12.50	-11.93	4	-5.50
138	170	-10.97	-10.53	-13.13	-11.76	4	-5.52
140	170	-11.08	-10.16	-13.80	-11.61	4	-5.54
142	170	-11.20	-9.78	-14.50	-11.46	4	-5.55
144	170	-11.32	-9.41	-15.25	-11.34	4	-5.56
146	170	-11.43	-9.04	-16.04	-11.24	4	-5.57
148	170	-11.55	-8.68	-16.87	-11.14	4	-5.57
150	170	-11.67	-8.33	-17.73	-11.06	4	-5.57
152	170	-11.78	-8.00	-18.61	-11.00	4	-5.56
154	170	-11.89	-7.68	-19.47	-10.95	4	-5.54
156	170	-12.00	-7.38	-20.23	-10.91	4	-5.51
158	170	-12.11	-7.10	-20.82	-10.88	4	-5.46
160	170	-12.21	-6.83	-21.11	-10.87	4	-5.39
162	170	-12.31	-6.58	-21.06	-10.86	4	-5.30
164	170	-12.41	-6.34	-20.65	-10.86	4	-5.19
166	170	-12.50	-6.13	-19.97	-10.87	4	-5.06
168	170	-12.58	-5.93	-19.13	-10.89	4	-4.91
170	170	-12.66	-5.74	-18.21	-10.91	4	-4.76
172	170	-12.74	-5.57	-17.28	-10.94	4	-4.60
174	170	-12.81	-5.42	-16.36	-10.97	4	-4.44
176	170	-12.88	-5.28	-15.48	-11.00	4	-4.28
178	170	-12.94	-5.16	-14.65	-11.04	4	-4.13
0	172	-15.25	-7.91	-13.46	-5.26	4	-3.52
2	172	-15.05	-7.83	-12.32	-5.14	4	-3.23
4	172	-14.85	-7.74	-11.32	-5.03	4	-2.96
6	172	-14.65	-7.65	-10.45	-4.94	4	-2.70
8	172	-14.45	-7.56	-9.67	-4.85	4	-2.45
10	172	-14.25	-7.47	-8.97	-4.78	4	-2.22
12	172	-14.05	-7.38	-8.35	-4.71	4	-1.99
14	172	-13.86	-7.29	-7.78	-4.66	4	-1.79
16	172	-13.67	-7.19	-7.26	-4.61	4	-1.59
18	172	-13.48	-7.10	-6.78	-4.58	4	-1.40
20	172	-13.30	-7.01	-6.35	-4.56	4	-1.23
22	172	-13.12	-6.92	-5.95	-4.54	4	-1.07
24	172	-12.94	-6.83	-5.58	-4.54	4	-0.92
26	172	-12.77	-6.75	-5.25	-4.54	4	-0.78
28	172	-12.60	-6.66	-4.94	-4.56	4	-0.65
30	172	-12.44	-6.59	-4.66	-4.59	4	-0.53
32	172	-12.29	-6.51	-4.40	-4.63	4	-0.42
34	172	-12.14	-6.44	-4.16	-4.68	4	-0.32
36	172	-12.00	-6.37	-3.94	-4.74	4	-0.24
38	172	-11.86	-6.32	-3.75	-4.81	4	-0.16

40	172	-23.07	-16.09	-8.01	-8.79	4	-6.13
42	172	-23.52	-16.92	-8.64	-8.38	4	-6.37
44	172	-23.97	-17.86	-9.32	-8.00	4	-6.64
46	172	-24.42	-18.94	-10.06	-7.64	4	-6.92
48	172	-24.84	-20.20	-10.88	-7.30	4	-7.21
50	172	-25.23	-21.71	-11.79	-6.99	4	-7.52
52	172	-25.55	-23.57	-12.81	-6.69	4	-7.84
54	172	-25.78	-25.98	-13.98	-6.41	4	-8.18
56	172	-25.91	-29.37	-15.32	-6.15	4	-8.53
58	172	-25.93	-35.04	-16.91	-5.90	4	-8.90
60	172	-25.82	-48.77	-18.84	-5.67	4	-9.25
62	172	-25.59	-35.69	-21.32	-5.45	4	-9.26
64	172	-25.27	-29.62	-24.77	-5.25	4	-9.23
66	172	-24.88	-26.05	-30.43	-5.07	4	-9.18
68	172	-24.43	-23.53	-43.58	-4.90	4	-9.09
70	172	-23.95	-21.58	-31.53	-4.74	4	-8.49
72	172	-23.46	-20.00	-25.49	-4.60	4	-7.86
74	172	-22.96	-18.67	-21.98	-4.47	4	-7.28
76	172	-22.47	-17.54	-19.52	-4.35	4	-6.75
78	172	-21.99	-16.55	-17.64	-4.25	4	-6.26
80	172	-21.53	-15.67	-16.12	-4.16	4	-5.81
82	172	-21.08	-14.89	-14.86	-4.08	4	-5.40
84	172	-20.66	-14.19	-13.78	-4.02	4	-5.02
86	172	-20.25	-13.57	-12.85	-3.97	4	-4.67
88	172	-19.87	-13.00	-12.03	-3.93	4	-4.35
90	172	-19.50	-12.49	-11.30	-3.90	4	-4.06
92	172	-19.16	-12.02	-10.65	-3.89	4	-3.79
94	172	-18.83	-11.60	-10.07	-3.88	4	-3.54
96	172	-18.52	-11.22	-9.54	-3.90	4	-3.31
98	172	-18.23	-10.87	-9.06	-3.92	4	-3.11
100	172	-17.95	-10.56	-8.63	-3.95	4	-2.93
102	172	-17.69	-10.27	-8.23	-4.00	4	-2.76
104	172	-17.44	-10.02	-7.87	-4.06	4	-2.61
106	172	-17.21	-9.80	-7.53	-4.13	4	-2.48
108	172	-16.99	-9.60	-7.23	-4.21	4	-2.36
110	172	-16.78	-9.42	-6.95	-4.31	4	-2.26
112	172	-16.58	-9.27	-6.69	-4.42	4	-2.18
114	172	-16.40	-9.15	-6.45	-4.54	4	-2.11
116	172	-16.23	-9.04	-6.23	-4.67	4	-2.05
118	172	-16.06	-8.96	-6.03	-4.82	4	-2.01
120	172	-15.91	-8.90	-5.85	-4.97	4	-1.97
122	172	-15.77	-8.86	-5.68	-5.14	4	-1.96
124	172	-15.64	-8.83	-5.52	-5.32	4	-1.95
126	172	-15.51	-8.83	-5.38	-5.51	4	-1.95
128	172	-15.41	-8.84	-5.24	-5.72	4	-1.96
130	172	-15.30	-8.88	-5.12	-5.94	4	-1.99
132	172	-15.21	-8.93	-5.01	-6.17	4	-2.02
134	172	-15.13	-9.00	-4.91	-6.41	4	-2.07
136	172	-15.06	-9.08	-4.81	-6.66	4	-2.12
138	172	-14.99	-9.18	-4.73	-6.93	4	-2.18
140	172	-14.94	-9.30	-4.65	-7.21	4	-2.25
142	172	-14.90	-9.43	-4.58	-7.50	4	-2.33
144	172	-14.87	-9.57	-4.51	-7.80	4	-2.41
146	172	-14.84	-9.73	-4.45	-8.12	4	-2.50
148	172	-14.83	-9.89	-4.40	-8.45	4	-2.60
150	172	-14.82	-10.06	-4.35	-8.79	4	-2.71

40	172	-11.73	-6.26	-3.57	-4.89	4	-0.10
42	172	-11.61	-6.22	-3.41	-4.99	4	-0.04
44	172	-11.49	-6.18	-3.27	-5.10	4	0.00
46	172	-11.39	-6.15	-3.14	-5.22	4	0.03
48	172	-11.29	-6.13	-3.03	-5.35	4	0.05
50	172	-11.19	-6.12	-2.93	-5.49	4	0.07
52	172	-11.10	-6.12	-2.85	-5.65	4	0.07
54	172	-11.02	-6.12	-2.78	-5.82	4	0.05
56	172	-10.95	-6.14	-2.73	-6.01	4	0.03
58	172	-10.88	-6.17	-2.69	-6.21	4	0.00
60	172	-10.82	-6.21	-2.67	-6.43	4	-0.05
62	172	-10.77	-6.27	-2.65	-6.66	4	-0.10
64	172	-10.72	-6.34	-2.66	-6.90	4	-0.17
66	172	-10.68	-6.42	-2.67	-7.17	4	-0.25
68	172	-10.64	-6.51	-2.70	-7.45	4	-0.34
70	172	-10.61	-6.62	-2.74	-7.75	4	-0.44
72	172	-10.59	-6.74	-2.79	-8.06	4	-0.55
74	172	-10.57	-6.88	-2.85	-8.40	4	-0.68
76	172	-10.56	-7.03	-2.93	-8.75	4	-0.82
78	172	-10.55	-7.20	-3.02	-9.12	4	-0.97
80	172	-10.55	-7.39	-3.12	-9.51	4	-1.13
82	172	-10.56	-7.60	-3.24	-9.92	4	-1.30
84	172	-10.57	-7.82	-3.37	-10.35	4	-1.49
86	172	-10.58	-8.06	-3.51	-10.79	4	-1.68
88	172	-10.60	-8.32	-3.66	-11.25	4	-1.89
90	172	-10.63	-8.59	-3.82	-11.72	4	-2.11
92	172	-10.65	-8.88	-4.00	-12.20	4	-2.33
94	172	-10.69	-9.20	-4.19	-12.68	4	-2.57
96	172	-10.73	-9.52	-4.40	-13.15	4	-2.81
98	172	-10.77	-9.86	-4.61	-13.62	4	-3.05
100	172	-10.82	-10.22	-4.84	-14.05	4	-3.30
102	172	-10.88	-10.59	-5.08	-14.45	4	-3.56
104	172	-10.93	-10.95	-5.34	-14.79	4	-3.81
106	172	-11.00	-11.33	-5.61	-15.07	4	-4.06
108	172	-11.07	-11.69	-5.90	-15.26	4	-4.29
110	172	-11.14	-12.03	-6.20	-15.37	4	-4.52
112	172	-11.21	-12.35	-6.51	-15.40	4	-4.74
114	172	-11.30	-12.62	-6.85	-15.34	4	-4.94
116	172	-11.38	-12.84	-7.19	-15.21	4	-5.13
118	172	-11.47	-12.99	-7.56	-15.01	4	-5.29
120	172	-11.57	-13.06	-7.94	-14.77	4	-5.44
122	172	-11.66	-13.05	-8.35	-14.50	4	-5.56
124	172	-11.76	-12.95	-8.77	-14.21	4	-5.66
126	172	-11.87	-12.78	-9.22	-13.91	4	-5.75
128	172	-11.98	-12.53	-9.69	-13.61	4	-5.81
130	172	-12.09	-12.23	-10.19	-13.32	4	-5.86
132	172	-12.20	-11.89	-10.71	-13.03	4	-5.90
134	172	-12.32	-11.51	-11.26	-12.76	4	-5.92
136	172	-12.43	-11.12	-11.85	-12.50	4	-5.94
138	172	-12.55	-10.72	-12.47	-12.26	4	-5.95
140	172	-12.67	-10.31	-13.14	-12.04	4	-5.95
142	172	-12.79	-9.91	-13.84	-11.83	4	-5.95
144	172	-12.91	-9.52	-14.59	-11.64	4	-5.94
146	172	-13.03	-9.14	-15.38	-11.46	4	-5.94
148	172	-13.14	-8.77	-16.21	-11.31	4	-5.92
150	172	-13.26	-8.42	-17.08	-11.17	4	-5.91

152	172	-14.84	-10.24	-4.31	-9.15	4	-2.81
154	172	-14.85	-10.42	-4.27	-9.52	4	-2.93
156	172	-14.88	-10.60	-4.24	-9.91	4	-3.04
158	172	-14.92	-10.77	-4.21	-10.31	4	-3.16
160	172	-14.97	-10.93	-4.19	-10.73	4	-3.28
162	172	-15.02	-11.08	-4.18	-11.16	4	-3.41
164	172	-15.09	-11.21	-4.17	-11.61	4	-3.53
166	172	-15.18	-11.30	-4.16	-12.09	4	-3.64
168	172	-15.27	-11.37	-4.16	-12.58	4	-3.76
170	172	-15.37	-11.39	-4.17	-13.09	4	-3.87
172	172	-15.48	-11.37	-4.18	-13.63	4	-3.98
174	172	-15.60	-11.31	-4.19	-14.20	4	-4.08
176	172	-15.74	-11.20	-4.22	-14.80	4	-4.18
178	172	-15.89	-11.05	-4.25	-15.43	4	-4.27
0	174	-18.01	-9.67	-1.95	-24.50	4	-3.65
2	174	-18.13	-9.94	-2.07	-26.64	4	-3.90
4	174	-18.26	-10.22	-2.22	-28.85	4	-4.14
6	174	-18.40	-10.52	-2.37	-30.03	4	-4.36
8	174	-18.55	-10.83	-2.54	-29.00	4	-4.53
10	174	-18.72	-11.16	-2.73	-26.72	4	-4.66
12	174	-18.90	-11.50	-2.93	-24.41	4	-4.78
14	174	-19.10	-11.87	-3.15	-22.39	4	-4.90
16	174	-19.32	-12.26	-3.38	-20.68	4	-5.02
18	174	-19.55	-12.67	-3.63	-19.20	4	-5.15
20	174	-19.80	-13.12	-3.90	-17.91	4	-5.29
22	174	-20.07	-13.59	-4.20	-16.78	4	-5.43
24	174	-20.36	-14.10	-4.51	-15.77	4	-5.59
26	174	-20.67	-14.65	-4.84	-14.86	4	-5.76
28	174	-21.00	-15.24	-5.20	-14.04	4	-5.93
30	174	-21.36	-15.89	-5.59	-13.29	4	-6.12
32	174	-21.73	-16.60	-6.00	-12.60	4	-6.33
34	174	-22.13	-17.38	-6.45	-11.96	4	-6.54
36	174	-22.55	-18.22	-6.93	-11.37	4	-6.77
38	174	-22.99	-19.16	-7.44	-10.83	4	-7.00
40	174	-23.45	-20.19	-8.00	-10.32	4	-7.25
42	174	-23.92	-21.30	-8.60	-9.84	4	-7.50
44	174	-24.39	-22.48	-9.26	-9.40	4	-7.76
46	174	-24.85	-23.66	-9.98	-8.99	4	-8.01
48	174	-25.29	-24.67	-10.77	-8.60	4	-8.25
50	174	-25.69	-25.26	-11.64	-8.24	4	-8.45
52	174	-26.03	-25.21	-12.62	-7.90	4	-8.62
54	174	-26.28	-24.51	-13.72	-7.58	4	-8.73
56	174	-26.42	-23.42	-14.99	-7.28	4	-8.80
58	174	-26.43	-22.17	-16.46	-7.00	4	-8.85
60	174	-26.32	-20.93	-18.22	-6.74	4	-8.86
62	174	-26.08	-19.76	-20.40	-6.50	4	-8.86
64	174	-25.74	-18.68	-23.22	-6.28	4	-8.85
66	174	-25.33	-17.70	-27.05	-6.07	4	-8.80
68	174	-24.85	-16.80	-31.37	-5.88	4	-8.67
70	174	-24.35	-15.98	-30.05	-5.70	4	-8.29
72	174	-23.83	-15.23	-25.67	-5.54	4	-7.76
74	174	-23.30	-14.55	-22.34	-5.39	4	-7.23
76	174	-22.78	-13.92	-19.87	-5.25	4	-6.73
78	174	-22.27	-13.34	-17.94	-5.13	4	-6.26
80	174	-21.78	-12.81	-16.38	-5.02	4	-5.82
82	174	-21.31	-12.32	-15.08	-4.93	4	-5.42

152	172	-13.37	-8.09	-17.95	-11.04	4	-5.88
154	172	-13.47	-7.78	-18.80	-10.92	4	-5.85
156	172	-13.58	-7.48	-19.54	-10.82	4	-5.80
158	172	-13.67	-7.19	-20.09	-10.74	4	-5.73
160	172	-13.77	-6.93	-20.33	-10.66	4	-5.64
162	172	-13.86	-6.69	-20.22	-10.59	4	-5.52
164	172	-13.94	-6.46	-19.78	-10.54	4	-5.38
166	172	-14.02	-6.24	-19.08	-10.49	4	-5.22
168	172	-14.09	-6.05	-18.24	-10.46	4	-5.05
170	172	-14.15	-5.87	-17.34	-10.43	4	-4.87
172	172	-14.21	-5.70	-16.43	-10.40	4	-4.69
174	172	-14.26	-5.56	-15.54	-10.39	4	-4.51
176	172	-14.31	-5.42	-14.69	-10.38	4	-4.33
178	172	-14.36	-5.31	-13.89	-10.38	4	-4.16
0	174	-16.54	-7.31	-12.86	-5.80	4	-3.61
2	174	-16.29	-7.23	-11.82	-5.68	4	-3.32
4	174	-16.05	-7.15	-10.91	-5.57	4	-3.05
6	174	-15.82	-7.07	-10.10	-5.47	4	-2.79
8	174	-15.59	-7.00	-9.37	-5.38	4	-2.55
10	174	-15.36	-6.93	-8.71	-5.30	4	-2.32
12	174	-15.15	-6.86	-8.12	-5.23	4	-2.10
14	174	-14.93	-6.79	-7.57	-5.17	4	-1.90
16	174	-14.73	-6.72	-7.08	-5.12	4	-1.71
18	174	-14.53	-6.66	-6.62	-5.09	4	-1.54
20	174	-14.33	-6.60	-6.21	-5.06	4	-1.37
22	174	-14.15	-6.55	-5.82	-5.05	4	-1.22
24	174	-13.97	-6.50	-5.47	-5.04	4	-1.08
26	174	-13.80	-6.45	-5.14	-5.05	4	-0.95
28	174	-13.63	-6.41	-4.84	-5.07	4	-0.83
30	174	-13.47	-6.37	-4.56	-5.10	4	-0.73
32	174	-13.32	-6.34	-4.31	-5.14	4	-0.63
34	174	-13.17	-6.31	-4.08	-5.19	4	-0.54
36	174	-13.03	-6.29	-3.87	-5.25	4	-0.47
38	174	-12.90	-6.27	-3.67	-5.33	4	-0.40
40	174	-12.78	-6.26	-3.50	-5.41	4	-0.35
42	174	-12.66	-6.26	-3.34	-5.51	4	-0.31
44	174	-12.55	-6.27	-3.19	-5.63	4	-0.28
46	174	-12.45	-6.28	-3.07	-5.75	4	-0.26
48	174	-12.36	-6.30	-2.96	-5.89	4	-0.25
50	174	-12.27	-6.33	-2.86	-6.04	4	-0.25
52	174	-12.19	-6.38	-2.77	-6.20	4	-0.26
54	174	-12.12	-6.43	-2.70	-6.38	4	-0.28
56	174	-12.06	-6.49	-2.65	-6.58	4	-0.31
58	174	-12.00	-6.56	-2.60	-6.79	4	-0.36
60	174	-11.95	-6.64	-2.57	-7.01	4	-0.41
62	174	-11.90	-6.74	-2.56	-7.25	4	-0.48
64	174	-11.87	-6.85	-2.55	-7.51	4	-0.55
66	174	-11.84	-6.97	-2.56	-7.79	4	-0.64
68	174	-11.81	-7.10	-2.58	-8.08	4	-0.74
70	174	-11.80	-7.25	-2.61	-8.40	4	-0.86
72	174	-11.79	-7.41	-2.65	-8.73	4	-0.98
74	174	-11.79	-7.58	-2.70	-9.08	4	-1.11
76	174	-11.79	-7.78	-2.77	-9.46	4	-1.26
78	174	-11.80	-7.98	-2.85	-9.85	4	-1.42
80	174	-11.81	-8.21	-2.94	-10.27	4	-1.59
82	174	-11.84	-8.45	-3.04	-10.71	4	-1.78

84	174	-20.86	-11.87	-13.96	-4.84	4	-5.05
86	174	-20.44	-11.46	-12.99	-4.77	4	-4.70
88	174	-20.03	-11.07	-12.13	-4.72	4	-4.38
90	174	-19.64	-10.72	-11.37	-4.67	4	-4.09
92	174	-19.28	-10.40	-10.69	-4.64	4	-3.81
94	174	-18.93	-10.10	-10.07	-4.62	4	-3.56
96	174	-18.61	-9.83	-9.51	-4.61	4	-3.33
98	174	-18.30	-9.58	-9.00	-4.61	4	-3.12
100	174	-18.00	-9.36	-8.54	-4.62	4	-2.93
102	174	-17.73	-9.16	-8.11	-4.65	4	-2.75
104	174	-17.47	-8.98	-7.72	-4.68	4	-2.59
106	174	-17.23	-8.82	-7.35	-4.73	4	-2.45
108	174	-17.00	-8.68	-7.02	-4.79	4	-2.32
110	174	-16.78	-8.56	-6.71	-4.86	4	-2.21
112	174	-16.58	-8.47	-6.42	-4.94	4	-2.11
114	174	-16.39	-8.38	-6.16	-5.04	4	-2.02
116	174	-16.22	-8.32	-5.91	-5.14	4	-1.95
118	174	-16.06	-8.28	-5.69	-5.25	4	-1.89
120	174	-15.90	-8.25	-5.47	-5.38	4	-1.84
122	174	-15.76	-8.24	-5.28	-5.52	4	-1.81
124	174	-15.63	-8.25	-5.10	-5.67	4	-1.78
126	174	-15.51	-8.27	-4.93	-5.83	4	-1.77
128	174	-15.41	-8.32	-4.77	-6.00	4	-1.77
130	174	-15.31	-8.38	-4.63	-6.18	4	-1.77
132	174	-15.23	-8.45	-4.50	-6.37	4	-1.79
134	174	-15.15	-8.54	-4.38	-6.58	4	-1.82
136	174	-15.09	-8.66	-4.27	-6.79	4	-1.86
138	174	-15.03	-8.78	-4.16	-7.02	4	-1.91
140	174	-14.99	-8.93	-4.07	-7.26	4	-1.96
142	174	-14.96	-9.08	-3.99	-7.51	4	-2.03
144	174	-14.93	-9.26	-3.91	-7.78	4	-2.10
146	174	-14.92	-9.45	-3.84	-8.05	4	-2.19
148	174	-14.91	-9.66	-3.78	-8.34	4	-2.28
150	174	-14.92	-9.88	-3.73	-8.64	4	-2.38
152	174	-14.93	-10.10	-3.68	-8.96	4	-2.48
154	174	-14.96	-10.34	-3.64	-9.29	4	-2.60
156	174	-15.00	-10.59	-3.61	-9.63	4	-2.72
158	174	-15.05	-10.85	-3.59	-9.99	4	-2.84
160	174	-15.10	-11.10	-3.57	-10.37	4	-2.97
162	174	-15.17	-11.35	-3.56	-10.76	4	-3.11
164	174	-15.25	-11.60	-3.55	-11.17	4	-3.24
166	174	-15.34	-11.82	-3.56	-11.60	4	-3.39
168	174	-15.44	-12.02	-3.57	-12.06	4	-3.53
170	174	-15.55	-12.19	-3.58	-12.54	4	-3.67
172	174	-15.68	-12.32	-3.61	-13.03	4	-3.81
174	174	-15.81	-12.40	-3.64	-13.57	4	-3.95
176	174	-15.95	-12.43	-3.68	-14.12	4	-4.08
178	174	-16.11	-12.39	-3.72	-14.72	4	-4.21
0	176	-17.72	-10.84	-2.13	-20.14	4	-3.76
2	176	-17.87	-11.20	-2.25	-21.57	4	-4.03
4	176	-18.03	-11.58	-2.39	-23.29	4	-4.31
6	176	-18.21	-11.97	-2.54	-25.36	4	-4.62
8	176	-18.39	-12.38	-2.70	-27.83	4	-4.93
10	176	-18.60	-12.81	-2.88	-30.34	4	-5.23
12	176	-18.81	-13.26	-3.07	-31.16	4	-5.50
14	176	-19.05	-13.73	-3.28	-29.25	4	-5.70

84	174	-11.86	-8.71	-3.15	-11.18	4	-1.97
86	174	-11.90	-8.98	-3.27	-11.67	4	-2.18
88	174	-11.94	-9.27	-3.41	-12.18	4	-2.39
90	174	-11.99	-9.58	-3.56	-12.71	4	-2.62
92	174	-12.04	-9.91	-3.72	-13.26	4	-2.86
94	174	-12.09	-10.25	-3.89	-13.83	4	-3.11
96	174	-12.16	-10.61	-4.08	-14.40	4	-3.36
98	174	-12.22	-10.97	-4.27	-14.97	4	-3.63
100	174	-12.30	-11.35	-4.48	-15.52	4	-3.89
102	174	-12.38	-11.73	-4.71	-16.04	4	-4.16
104	174	-12.46	-12.11	-4.94	-16.51	4	-4.42
106	174	-12.55	-12.48	-5.19	-16.89	4	-4.68
108	174	-12.64	-12.82	-5.46	-17.17	4	-4.93
110	174	-12.74	-13.13	-5.74	-17.33	4	-5.17
112	174	-12.84	-13.39	-6.04	-17.36	4	-5.38
114	174	-12.95	-13.60	-6.35	-17.26	4	-5.57
116	174	-13.06	-13.72	-6.68	-17.05	4	-5.75
118	174	-13.18	-13.76	-7.03	-16.76	4	-5.89
120	174	-13.30	-13.72	-7.40	-16.40	4	-6.02
122	174	-13.42	-13.59	-7.79	-16.01	4	-6.12
124	174	-13.54	-13.38	-8.19	-15.58	4	-6.19
126	174	-13.67	-13.10	-8.63	-15.16	4	-6.25
128	174	-13.80	-12.77	-9.09	-14.73	4	-6.30
130	174	-13.93	-12.40	-9.58	-14.32	4	-6.33
132	174	-14.06	-12.00	-10.09	-13.92	4	-6.34
134	174	-14.20	-11.58	-10.64	-13.55	4	-6.35
136	174	-14.33	-11.16	-11.23	-13.20	4	-6.36
138	174	-14.46	-10.74	-11.86	-12.86	4	-6.35
140	174	-14.59	-10.33	-12.53	-12.55	4	-6.35
142	174	-14.72	-9.92	-13.25	-12.26	4	-6.34
144	174	-14.85	-9.54	-14.01	-11.99	4	-6.33
146	174	-14.97	-9.16	-14.83	-11.74	4	-6.31
148	174	-15.08	-8.80	-15.70	-11.51	4	-6.29
150	174	-15.20	-8.46	-16.62	-11.29	4	-6.27
152	174	-15.30	-8.14	-17.55	-11.10	4	-6.24
154	174	-15.40	-7.83	-18.46	-10.92	4	-6.20
156	174	-15.49	-7.54	-19.27	-10.75	4	-6.14
158	174	-15.58	-7.27	-19.86	-10.60	4	-6.06
160	174	-15.66	-7.02	-20.12	-10.46	4	-5.94
162	174	-15.72	-6.78	-19.97	-10.34	4	-5.80
164	174	-15.78	-6.56	-19.45	-10.23	4	-5.62
166	174	-15.84	-6.36	-18.68	-10.13	4	-5.43
168	174	-15.88	-6.17	-17.78	-10.03	4	-5.22
170	174	-15.91	-6.00	-16.82	-9.96	4	-5.01
172	174	-15.94	-5.84	-15.87	-9.88	4	-4.80
174	174	-15.95	-5.70	-14.97	-9.82	4	-4.59
176	174	-15.96	-5.57	-14.11	-9.77	4	-4.38
178	174	-15.97	-5.46	-13.30	-9.73	4	-4.19
0	176	-17.91	-6.80	-12.37	-6.39	4	-3.71
2	176	-17.61	-6.72	-11.43	-6.27	4	-3.43
4	176	-17.31	-6.65	-10.59	-6.15	4	-3.17
6	176	-17.04	-6.58	-9.84	-6.05	4	-2.92
8	176	-16.77	-6.52	-9.16	-5.96	4	-2.68
10	176	-16.52	-6.46	-8.54	-5.88	4	-2.46
12	176	-16.28	-6.41	-7.98	-5.81	4	-2.25
14	176	-16.04	-6.36	-7.46	-5.76	4	-2.06

16	176	-19.29	-14.23	-3.51	-26.56	4	-5.87
18	176	-19.56	-14.75	-3.75	-24.16	4	-6.02
20	176	-19.84	-15.29	-4.01	-22.16	4	-6.18
22	176	-20.14	-15.85	-4.29	-20.49	4	-6.33
24	176	-20.46	-16.43	-4.59	-19.06	4	-6.50
26	176	-20.79	-17.02	-4.91	-17.82	4	-6.66
28	176	-21.15	-17.60	-5.26	-16.73	4	-6.83
30	176	-21.53	-18.17	-5.63	-15.76	4	-7.00
32	176	-21.93	-18.70	-6.02	-14.89	4	-7.17
34	176	-22.35	-19.15	-6.45	-14.10	4	-7.33
36	176	-22.79	-19.49	-6.91	-13.38	4	-7.49
38	176	-23.24	-19.69	-7.40	-12.73	4	-7.64
40	176	-23.71	-19.72	-7.93	-12.12	4	-7.77
42	176	-24.18	-19.57	-8.50	-11.56	4	-7.89
44	176	-24.66	-19.26	-9.12	-11.05	4	-7.99
46	176	-25.12	-18.82	-9.80	-10.57	4	-8.07
48	176	-25.56	-18.30	-10.55	-10.12	4	-8.14
50	176	-25.94	-17.71	-11.36	-9.70	4	-8.20
52	176	-26.26	-17.09	-12.27	-9.32	4	-8.25
54	176	-26.48	-16.47	-13.29	-8.95	4	-8.28
56	176	-26.59	-15.85	-14.43	-8.62	4	-8.31
58	176	-26.57	-15.25	-15.75	-8.30	4	-8.32
60	176	-26.43	-14.67	-17.28	-8.01	4	-8.33
62	176	-26.17	-14.12	-19.10	-7.73	4	-8.32
64	176	-25.82	-13.59	-21.28	-7.48	4	-8.30
66	176	-25.39	-13.09	-23.85	-7.24	4	-8.25
68	176	-24.91	-12.62	-26.37	-7.02	4	-8.13
70	176	-24.40	-12.18	-27.04	-6.82	4	-7.88
72	176	-23.88	-11.76	-25.07	-6.63	4	-7.49
74	176	-23.36	-11.36	-22.47	-6.46	4	-7.04
76	176	-22.84	-10.99	-20.17	-6.30	4	-6.59
78	176	-22.33	-10.64	-18.28	-6.16	4	-6.16
80	176	-21.84	-10.32	-16.69	-6.03	4	-5.75
82	176	-21.38	-10.01	-15.35	-5.91	4	-5.36
84	176	-20.93	-9.73	-14.19	-5.80	4	-5.00
86	176	-20.50	-9.46	-13.18	-5.71	4	-4.67
88	176	-20.09	-9.21	-12.29	-5.63	4	-4.36
90	176	-19.70	-8.98	-11.49	-5.56	4	-4.07
92	176	-19.34	-8.77	-10.77	-5.51	4	-3.80
94	176	-18.99	-8.58	-10.12	-5.47	4	-3.55
96	176	-18.66	-8.40	-9.53	-5.43	4	-3.31
98	176	-18.35	-8.24	-8.99	-5.41	4	-3.10
100	176	-18.06	-8.10	-8.49	-5.40	4	-2.90
102	176	-17.78	-7.97	-8.03	-5.40	4	-2.72
104	176	-17.52	-7.85	-7.61	-5.41	4	-2.55
106	176	-17.28	-7.76	-7.22	-5.43	4	-2.40
108	176	-17.05	-7.67	-6.85	-5.47	4	-2.27
110	176	-16.84	-7.60	-6.52	-5.51	4	-2.14
112	176	-16.64	-7.55	-6.21	-5.57	4	-2.03
114	176	-16.45	-7.51	-5.91	-5.63	4	-1.93
116	176	-16.27	-7.49	-5.64	-5.71	4	-1.85
118	176	-16.11	-7.48	-5.39	-5.79	4	-1.78
120	176	-15.96	-7.49	-5.16	-5.89	4	-1.72
122	176	-15.83	-7.51	-4.94	-6.00	4	-1.67
124	176	-15.70	-7.54	-4.74	-6.11	4	-1.63
126	176	-15.58	-7.59	-4.55	-6.24	4	-1.60

16	176	-15.81	-6.32	-6.98	-5.71	4	-1.88
18	176	-15.60	-6.29	-6.55	-5.68	4	-1.71
20	176	-15.40	-6.26	-6.14	-5.65	4	-1.56
22	176	-15.20	-6.23	-5.77	-5.64	4	-1.42
24	176	-15.02	-6.21	-5.42	-5.64	4	-1.29
26	176	-14.84	-6.20	-5.11	-5.65	4	-1.17
28	176	-14.67	-6.19	-4.81	-5.67	4	-1.06
30	176	-14.52	-6.19	-4.54	-5.70	4	-0.96
32	176	-14.37	-6.20	-4.29	-5.75	4	-0.88
34	176	-14.23	-6.21	-4.06	-5.80	4	-0.80
36	176	-14.09	-6.23	-3.85	-5.87	4	-0.74
38	176	-13.97	-6.25	-3.65	-5.95	4	-0.69
40	176	-13.86	-6.29	-3.48	-6.04	4	-0.65
42	176	-13.75	-6.33	-3.31	-6.15	4	-0.61
44	176	-13.65	-6.38	-3.17	-6.26	4	-0.59
46	176	-13.56	-6.44	-3.04	-6.39	4	-0.58
48	176	-13.47	-6.50	-2.92	-6.54	4	-0.58
50	176	-13.40	-6.58	-2.82	-6.69	4	-0.59
52	176	-13.33	-6.66	-2.73	-6.86	4	-0.61
54	176	-13.27	-6.76	-2.65	-7.05	4	-0.64
56	176	-13.22	-6.87	-2.59	-7.25	4	-0.68
58	176	-13.17	-6.98	-2.54	-7.47	4	-0.74
60	176	-13.14	-7.11	-2.50	-7.70	4	-0.80
62	176	-13.11	-7.25	-2.47	-7.95	4	-0.88
64	176	-13.09	-7.40	-2.45	-8.22	4	-0.96
66	176	-13.08	-7.57	-2.45	-8.50	4	-1.06
68	176	-13.07	-7.75	-2.45	-8.81	4	-1.17
70	176	-13.07	-7.94	-2.47	-9.13	4	-1.29
72	176	-13.08	-8.14	-2.50	-9.48	4	-1.42
74	176	-13.10	-8.36	-2.54	-9.85	4	-1.56
76	176	-13.12	-8.60	-2.59	-10.24	4	-1.71
78	176	-13.16	-8.85	-2.66	-10.66	4	-1.88
80	176	-13.19	-9.11	-2.73	-11.11	4	-2.06
82	176	-13.24	-9.40	-2.82	-11.59	4	-2.25
84	176	-13.29	-9.69	-2.91	-12.10	4	-2.46
86	176	-13.35	-10.01	-3.02	-12.64	4	-2.67
88	176	-13.42	-10.34	-3.14	-13.21	4	-2.90
90	176	-13.49	-10.69	-3.27	-13.81	4	-3.14
92	176	-13.58	-11.04	-3.41	-14.46	4	-3.39
94	176	-13.66	-11.42	-3.56	-15.14	4	-3.65
96	176	-13.76	-11.80	-3.73	-15.85	4	-3.91
98	176	-13.86	-12.18	-3.91	-16.59	4	-4.19
100	176	-13.97	-12.57	-4.10	-17.34	4	-4.47
102	176	-14.08	-12.94	-4.31	-18.09	4	-4.76
104	176	-14.20	-13.30	-4.52	-18.80	4	-5.04
106	176	-14.33	-13.63	-4.76	-19.43	4	-5.31
108	176	-14.46	-13.91	-5.00	-19.91	4	-5.56
110	176	-14.60	-14.14	-5.26	-20.19	4	-5.80
112	176	-14.74	-14.30	-5.54	-20.24	4	-6.01
114	176	-14.89	-14.38	-5.84	-20.06	4	-6.19
116	176	-15.04	-14.37	-6.15	-19.68	4	-6.34
118	176	-15.20	-14.27	-6.48	-19.16	4	-6.45
120	176	-15.36	-14.09	-6.84	-18.55	4	-6.55
122	176	-15.52	-13.84	-7.21	-17.91	4	-6.61
124	176	-15.69	-13.52	-7.61	-17.26	4	-6.66
126	176	-15.86	-13.16	-8.03	-16.62	4	-6.70

128	176	-15.48	-7.66	-4.37	-6.38	4	-1.58
130	176	-15.39	-7.74	-4.21	-6.53	4	-1.58
132	176	-15.31	-7.83	-4.06	-6.69	4	-1.58
134	176	-15.24	-7.94	-3.92	-6.86	4	-1.60
136	176	-15.18	-8.07	-3.80	-7.05	4	-1.62
138	176	-15.14	-8.21	-3.68	-7.24	4	-1.66
140	176	-15.09	-8.37	-3.58	-7.45	4	-1.70
142	176	-15.06	-8.55	-3.48	-7.67	4	-1.76
144	176	-15.05	-8.74	-3.39	-7.90	4	-1.82
146	176	-15.04	-8.94	-3.32	-8.14	4	-1.89
148	176	-15.04	-9.17	-3.25	-8.40	4	-1.98
150	176	-15.05	-9.41	-3.19	-8.67	4	-2.07
152	176	-15.08	-9.66	-3.14	-8.95	4	-2.17
154	176	-15.11	-9.93	-3.10	-9.25	4	-2.28
156	176	-15.15	-10.22	-3.07	-9.57	4	-2.40
158	176	-15.21	-10.52	-3.04	-9.90	4	-2.52
160	176	-15.27	-10.83	-3.03	-10.25	4	-2.66
162	176	-15.35	-11.15	-3.02	-10.62	4	-2.80
164	176	-15.43	-11.48	-3.02	-11.00	4	-2.95
166	176	-15.53	-11.81	-3.03	-11.42	4	-3.11
168	176	-15.64	-12.13	-3.05	-11.85	4	-3.27
170	176	-15.75	-12.44	-3.07	-12.31	4	-3.44
172	176	-15.88	-12.73	-3.11	-12.80	4	-3.61
174	176	-16.02	-12.99	-3.15	-13.31	4	-3.78
176	176	-16.17	-13.21	-3.20	-13.87	4	-3.96
178	176	-16.33	-13.38	-3.26	-14.46	4	-4.13
0	178	-17.40	-12.14	-2.36	-17.59	4	-3.90
2	178	-17.57	-12.57	-2.47	-18.63	4	-4.17
4	178	-17.76	-13.02	-2.60	-19.83	4	-4.46
6	178	-17.96	-13.48	-2.74	-21.23	4	-4.77
8	178	-18.17	-13.95	-2.89	-22.90	4	-5.09
10	178	-18.40	-14.42	-3.06	-24.95	4	-5.43
12	178	-18.64	-14.90	-3.24	-27.51	4	-5.78
14	178	-18.89	-15.37	-3.44	-30.64	4	-6.14
16	178	-19.17	-15.82	-3.65	-33.17	4	-6.46
18	178	-19.46	-16.23	-3.88	-31.95	4	-6.69
20	178	-19.76	-16.60	-4.13	-28.72	4	-6.85
22	178	-20.08	-16.89	-4.39	-25.86	4	-6.97
24	178	-20.42	-17.11	-4.67	-23.57	4	-7.08
26	178	-20.78	-17.22	-4.98	-21.71	4	-7.18
28	178	-21.16	-17.22	-5.30	-20.16	4	-7.26
30	178	-21.55	-17.11	-5.65	-18.84	4	-7.34
32	178	-21.97	-16.91	-6.02	-17.69	4	-7.40
34	178	-22.39	-16.61	-6.42	-16.68	4	-7.46
36	178	-22.84	-16.26	-6.85	-15.78	4	-7.51
38	178	-23.30	-15.84	-7.31	-14.97	4	-7.55
40	178	-23.76	-15.40	-7.81	-14.24	4	-7.58
42	178	-24.22	-14.94	-8.34	-13.57	4	-7.61
44	178	-24.68	-14.46	-8.93	-12.96	4	-7.64
46	178	-25.11	-14.00	-9.56	-12.40	4	-7.66
48	178	-25.51	-13.53	-10.24	-11.88	4	-7.68
50	178	-25.84	-13.08	-10.99	-11.40	4	-7.70
52	178	-26.10	-12.64	-11.82	-10.95	4	-7.72
54	178	-26.27	-12.22	-12.74	-10.54	4	-7.73
56	178	-26.32	-11.81	-13.76	-10.15	4	-7.74
58	178	-26.26	-11.43	-14.91	-9.79	4	-7.74

128	176	-16.03	-12.77	-8.48	-16.01	4	-6.72
130	176	-16.20	-12.35	-8.96	-15.43	4	-6.73
132	176	-16.37	-11.93	-9.47	-14.89	4	-6.73
134	176	-16.53	-11.50	-10.02	-14.37	4	-6.73
136	176	-16.70	-11.08	-10.61	-13.90	4	-6.72
138	176	-16.86	-10.66	-11.24	-13.45	4	-6.71
140	176	-17.01	-10.26	-11.93	-13.04	4	-6.70
142	176	-17.16	-9.87	-12.66	-12.65	4	-6.69
144	176	-17.30	-9.49	-13.46	-12.30	4	-6.68
146	176	-17.43	-9.14	-14.31	-11.96	4	-6.67
148	176	-17.55	-8.80	-15.24	-11.66	4	-6.65
150	176	-17.66	-8.48	-16.23	-11.37	4	-6.63
152	176	-17.75	-8.17	-17.27	-11.11	4	-6.60
154	176	-17.83	-7.88	-18.32	-10.86	4	-6.56
156	176	-17.90	-7.61	-19.29	-10.63	4	-6.50
158	176	-17.94	-7.35	-20.05	-10.42	4	-6.41
160	176	-17.98	-7.11	-20.41	-10.23	4	-6.28
162	176	-18.00	-6.89	-20.27	-10.05	4	-6.11
164	176	-18.00	-6.69	-19.66	-9.88	4	-5.90
166	176	-17.99	-6.49	-18.76	-9.73	4	-5.67
168	176	-17.97	-6.32	-17.72	-9.59	4	-5.42
170	176	-17.93	-6.15	-16.66	-9.47	4	-5.17
172	176	-17.89	-6.00	-15.63	-9.35	4	-4.92
174	176	-17.83	-5.87	-14.66	-9.25	4	-4.68
176	176	-17.77	-5.75	-13.75	-9.16	4	-4.44
178	176	-17.69	-5.64	-12.91	-9.08	4	-4.22
0	178	-19.11	-6.38	-12.05	-7.02	4	-3.83
2	178	-18.76	-6.30	-11.18	-6.90	4	-3.56
4	178	-18.44	-6.24	-10.41	-6.79	4	-3.30
6	178	-18.13	-6.17	-9.70	-6.69	4	-3.06
8	178	-17.83	-6.12	-9.06	-6.60	4	-2.84
10	178	-17.56	-6.08	-8.48	-6.53	4	-2.63
12	178	-17.30	-6.04	-7.94	-6.47	4	-2.43
14	178	-17.05	-6.01	-7.44	-6.42	4	-2.25
16	178	-16.81	-5.98	-6.98	-6.38	4	-2.08
18	178	-16.59	-5.97	-6.56	-6.35	4	-1.92
20	178	-16.38	-5.96	-6.16	-6.33	4	-1.78
22	178	-16.19	-5.96	-5.80	-6.32	4	-1.65
24	178	-16.00	-5.97	-5.46	-6.33	4	-1.53
26	178	-15.83	-5.99	-5.15	-6.34	4	-1.42
28	178	-15.67	-6.01	-4.85	-6.37	4	-1.32
30	178	-15.52	-6.04	-4.58	-6.41	4	-1.24
32	178	-15.37	-6.08	-4.33	-6.46	4	-1.16
34	178	-15.24	-6.13	-4.10	-6.52	4	-1.10
36	178	-15.12	-6.18	-3.88	-6.59	4	-1.04
38	178	-15.01	-6.25	-3.68	-6.67	4	-1.00
40	178	-14.91	-6.32	-3.50	-6.77	4	-0.97
42	178	-14.81	-6.40	-3.33	-6.88	4	-0.94
44	178	-14.73	-6.50	-3.18	-7.00	4	-0.93
46	178	-14.65	-6.60	-3.04	-7.13	4	-0.93
48	178	-14.59	-6.71	-2.92	-7.28	4	-0.94
50	178	-14.53	-6.83	-2.80	-7.44	4	-0.95
52	178	-14.48	-6.96	-2.70	-7.62	4	-0.98
54	178	-14.44	-7.10	-2.62	-7.81	4	-1.02
56	178	-14.41	-7.26	-2.54	-8.01	4	-1.07
58	178	-14.39	-7.42	-2.48	-8.23	4	-1.13

60	178	-26.09	-11.06	-16.22	-9.46	4	-7.74
62	178	-25.82	-10.70	-17.72	-9.14	4	-7.73
64	178	-25.47	-10.37	-19.44	-8.85	4	-7.70
66	178	-25.06	-10.05	-21.34	-8.58	4	-7.66
68	178	-24.60	-9.75	-23.20	-8.33	4	-7.57
70	178	-24.12	-9.46	-24.32	-8.09	4	-7.40
72	178	-23.63	-9.19	-23.90	-7.88	4	-7.13
74	178	-23.14	-8.94	-22.29	-7.68	4	-6.77
76	178	-22.66	-8.70	-20.39	-7.49	4	-6.39
78	178	-22.18	-8.47	-18.61	-7.32	4	-6.00
80	178	-21.72	-8.26	-17.04	-7.16	4	-5.62
82	178	-21.28	-8.07	-15.68	-7.02	4	-5.26
84	178	-20.85	-7.88	-14.49	-6.89	4	-4.92
86	178	-20.45	-7.71	-13.43	-6.77	4	-4.60
88	178	-20.06	-7.56	-12.50	-6.67	4	-4.30
90	178	-19.69	-7.41	-11.66	-6.57	4	-4.01
92	178	-19.34	-7.28	-10.90	-6.49	4	-3.75
94	178	-19.01	-7.16	-10.22	-6.42	4	-3.50
96	178	-18.70	-7.05	-9.59	-6.36	4	-3.27
98	178	-18.40	-6.96	-9.02	-6.32	4	-3.06
100	178	-18.12	-6.88	-8.48	-6.28	4	-2.86
102	178	-17.85	-6.80	-8.00	-6.26	4	-2.67
104	178	-17.60	-6.74	-7.54	-6.24	4	-2.50
106	178	-17.37	-6.69	-7.12	-6.24	4	-2.35
108	178	-17.15	-6.66	-6.73	-6.24	4	-2.21
110	178	-16.94	-6.63	-6.37	-6.26	4	-2.08
112	178	-16.75	-6.62	-6.03	-6.28	4	-1.96
114	178	-16.57	-6.62	-5.72	-6.32	4	-1.85
116	178	-16.40	-6.63	-5.42	-6.37	4	-1.76
118	178	-16.25	-6.65	-5.15	-6.43	4	-1.68
120	178	-16.10	-6.68	-4.89	-6.50	4	-1.61
122	178	-15.98	-6.73	-4.66	-6.58	4	-1.55
124	178	-15.86	-6.79	-4.43	-6.67	4	-1.50
126	178	-15.75	-6.86	-4.23	-6.77	4	-1.46
128	178	-15.65	-6.94	-4.04	-6.88	4	-1.43
130	178	-15.56	-7.04	-3.86	-7.00	4	-1.41
132	178	-15.49	-7.15	-3.69	-7.13	4	-1.41
134	178	-15.42	-7.27	-3.54	-7.28	4	-1.41
136	178	-15.36	-7.41	-3.40	-7.43	4	-1.42
138	178	-15.32	-7.56	-3.28	-7.60	4	-1.45
140	178	-15.29	-7.72	-3.16	-7.78	4	-1.48
142	178	-15.27	-7.90	-3.05	-7.98	4	-1.53
144	178	-15.25	-8.10	-2.96	-8.18	4	-1.58
146	178	-15.25	-8.31	-2.88	-8.40	4	-1.64
148	178	-15.25	-8.53	-2.80	-8.64	4	-1.72
150	178	-15.27	-8.77	-2.74	-8.88	4	-1.80
152	178	-15.29	-9.03	-2.69	-9.15	4	-1.89
154	178	-15.33	-9.30	-2.64	-9.43	4	-2.00
156	178	-15.38	-9.59	-2.61	-9.73	4	-2.11
158	178	-15.43	-9.90	-2.58	-10.05	4	-2.24
160	178	-15.50	-10.22	-2.57	-10.38	4	-2.37
162	178	-15.58	-10.56	-2.56	-10.74	4	-2.51
164	178	-15.67	-10.91	-2.57	-11.12	4	-2.67
166	178	-15.77	-11.28	-2.58	-11.53	4	-2.83
168	178	-15.88	-11.66	-2.61	-11.96	4	-3.00
170	178	-16.00	-12.04	-2.64	-12.43	4	-3.19

60	178	-14.37	-7.60	-2.43	-8.47	4	-1.20
62	178	-14.37	-7.79	-2.39	-8.72	4	-1.28
64	178	-14.37	-7.99	-2.36	-9.00	4	-1.38
66	178	-14.38	-8.21	-2.34	-9.29	4	-1.48
68	178	-14.40	-8.44	-2.33	-9.60	4	-1.59
70	178	-14.43	-8.68	-2.33	-9.94	4	-1.72
72	178	-14.47	-8.93	-2.35	-10.30	4	-1.85
74	178	-14.51	-9.21	-2.37	-10.68	4	-2.00
76	178	-14.57	-9.49	-2.41	-11.10	4	-2.16
78	178	-14.63	-9.80	-2.45	-11.54	4	-2.34
80	178	-14.70	-10.11	-2.51	-12.01	4	-2.52
82	178	-14.78	-10.44	-2.58	-12.52	4	-2.72
84	178	-14.87	-10.79	-2.66	-13.07	4	-2.93
86	178	-14.96	-11.16	-2.74	-13.66	4	-3.15
88	178	-15.07	-11.53	-2.85	-14.29	4	-3.38
90	178	-15.18	-11.92	-2.96	-14.99	4	-3.63
92	178	-15.31	-12.31	-3.08	-15.74	4	-3.89
94	178	-15.44	-12.71	-3.22	-16.56	4	-4.16
96	178	-15.58	-13.11	-3.36	-17.46	4	-4.44
98	178	-15.73	-13.50	-3.52	-18.44	4	-4.72
100	178	-15.89	-13.87	-3.70	-19.51	4	-5.02
102	178	-16.06	-14.21	-3.88	-20.67	4	-5.32
104	178	-16.23	-14.51	-4.08	-21.91	4	-5.62
106	178	-16.42	-14.75	-4.30	-23.14	4	-5.91
108	178	-16.61	-14.92	-4.53	-24.24	4	-6.17
110	178	-16.81	-15.01	-4.77	-24.95	4	-6.41
112	178	-17.02	-15.01	-5.03	-25.04	4	-6.61
114	178	-17.24	-14.92	-5.31	-24.48	4	-6.75
116	178	-17.47	-14.75	-5.61	-23.48	4	-6.86
118	178	-17.70	-14.50	-5.92	-22.31	4	-6.93
120	178	-17.94	-14.19	-6.26	-21.12	4	-6.97
122	178	-18.18	-13.84	-6.62	-20.00	4	-7.00
124	178	-18.42	-13.44	-7.01	-18.96	4	-7.02
126	178	-18.67	-13.03	-7.42	-18.02	4	-7.02
128	178	-18.92	-12.60	-7.86	-17.15	4	-7.02
130	178	-19.17	-12.17	-8.33	-16.37	4	-7.02
132	178	-19.41	-11.75	-8.83	-15.65	4	-7.01
134	178	-19.65	-11.33	-9.38	-15.00	4	-7.00
136	178	-19.88	-10.92	-9.96	-14.40	4	-6.99
138	178	-20.09	-10.53	-10.60	-13.85	4	-6.99
140	178	-20.29	-10.15	-11.28	-13.34	4	-6.98
142	178	-20.47	-9.78	-12.03	-12.87	4	-6.97
144	178	-20.63	-9.44	-12.85	-12.44	4	-6.96
146	178	-20.76	-9.10	-13.74	-12.03	4	-6.95
148	178	-20.86	-8.79	-14.72	-11.66	4	-6.95
150	178	-20.93	-8.49	-15.80	-11.31	4	-6.93
152	178	-20.97	-8.21	-16.96	-10.99	4	-6.91
154	178	-20.97	-7.94	-18.20	-10.69	4	-6.88
156	178	-20.94	-7.69	-19.43	-10.41	4	-6.83
158	178	-20.88	-7.46	-20.50	-10.15	4	-6.75
160	178	-20.80	-7.24	-21.14	-9.91	4	-6.62
162	178	-20.68	-7.03	-21.12	-9.69	4	-6.43
164	178	-20.55	-6.84	-20.43	-9.48	4	-6.20
166	178	-20.39	-6.66	-19.34	-9.29	4	-5.92
168	178	-20.22	-6.49	-18.10	-9.11	4	-5.63
170	178	-20.03	-6.34	-16.85	-8.95	4	-5.34

172	178	-16.13	-12.43	-2.68	-12.92	4	-3.38
174	178	-16.28	-12.82	-2.73	-13.45	4	-3.58
176	178	-16.43	-13.20	-2.80	-14.03	4	-3.79
178	178	-16.60	-13.56	-2.87	-14.65	4	-4.00
0	180	-17.07	-13.31	-2.63	-16.10	4	-4.07
2	180	-17.26	-13.74	-2.73	-16.94	4	-4.33
4	180	-17.46	-14.17	-2.85	-17.89	4	-4.60
6	180	-17.68	-14.58	-2.98	-18.96	4	-4.88
8	180	-17.91	-14.95	-3.12	-20.19	4	-5.18
10	180	-18.15	-15.27	-3.28	-21.64	4	-5.47
12	180	-18.41	-15.52	-3.44	-23.37	4	-5.78
14	180	-18.68	-15.70	-3.63	-25.54	4	-6.09
16	180	-18.96	-15.79	-3.82	-28.39	4	-6.40
18	180	-19.26	-15.78	-4.03	-32.42	4	-6.71
20	180	-19.57	-15.68	-4.26	-37.63	4	-6.99
22	180	-19.91	-15.48	-4.51	-36.05	4	-7.13
24	180	-20.26	-15.21	-4.77	-30.97	4	-7.17
26	180	-20.62	-14.88	-5.05	-27.39	4	-7.18
28	180	-21.00	-14.51	-5.35	-24.79	4	-7.18
30	180	-21.40	-14.10	-5.67	-22.78	4	-7.17
32	180	-21.81	-13.67	-6.02	-21.15	4	-7.17
34	180	-22.23	-13.23	-6.39	-19.78	4	-7.16
36	180	-22.67	-12.80	-6.78	-18.61	4	-7.15
38	180	-23.10	-12.37	-7.21	-17.58	4	-7.14
40	180	-23.54	-11.94	-7.67	-16.67	4	-7.13
42	180	-23.97	-11.53	-8.16	-15.85	4	-7.13
44	180	-24.37	-11.14	-8.69	-15.12	4	-7.12
46	180	-24.75	-10.76	-9.27	-14.45	4	-7.12
48	180	-25.08	-10.39	-9.89	-13.84	4	-7.12
50	180	-25.35	-10.04	-10.58	-13.28	4	-7.12
52	180	-25.54	-9.71	-11.32	-12.76	4	-7.12
54	180	-25.64	-9.39	-12.14	-12.28	4	-7.12
56	180	-25.64	-9.09	-13.05	-11.84	4	-7.11
58	180	-25.55	-8.81	-14.07	-11.43	4	-7.11
60	180	-25.37	-8.54	-15.20	-11.04	4	-7.11
62	180	-25.11	-8.28	-16.45	-10.69	4	-7.10
64	180	-24.79	-8.04	-17.86	-10.35	4	-7.08
66	180	-24.42	-7.81	-19.39	-10.05	4	-7.05
68	180	-24.01	-7.60	-20.92	-9.75	4	-6.98
70	180	-23.59	-7.40	-22.13	-9.49	4	-6.87
72	180	-23.15	-7.21	-22.51	-9.23	4	-6.69
74	180	-22.72	-7.04	-21.84	-9.00	4	-6.43
76	180	-22.28	-6.87	-20.48	-8.78	4	-6.12
78	180	-21.86	-6.72	-18.93	-8.58	4	-5.79
80	180	-21.45	-6.58	-17.43	-8.40	4	-5.45
82	180	-21.05	-6.45	-16.06	-8.22	4	-5.12
84	180	-20.67	-6.33	-14.84	-8.06	4	-4.80
86	180	-20.30	-6.23	-13.75	-7.92	4	-4.49
88	180	-19.95	-6.13	-12.77	-7.79	4	-4.21
90	180	-19.61	-6.04	-11.89	-7.66	4	-3.93
92	180	-19.29	-5.96	-11.09	-7.56	4	-3.68
94	180	-18.99	-5.90	-10.37	-7.46	4	-3.44
96	180	-18.70	-5.84	-9.70	-7.37	4	-3.21
98	180	-18.43	-5.79	-9.09	-7.30	4	-3.00
100	180	-18.18	-5.76	-8.53	-7.24	4	-2.80
102	180	-17.93	-5.73	-8.01	-7.19	4	-2.62

172	178	-19.84	-6.20	-15.69	-8.80	4	-5.04
174	178	-19.63	-6.07	-14.62	-8.67	4	-4.76
176	178	-19.43	-5.96	-13.63	-8.54	4	-4.49
178	178	-19.22	-5.86	-12.74	-8.43	4	-4.23
0	180	-19.61	-6.04	-11.89	-7.66	4	-3.93
2	180	-19.29	-5.96	-11.09	-7.56	4	-3.68
4	180	-18.99	-5.90	-10.37	-7.46	4	-3.44
6	180	-18.70	-5.84	-9.70	-7.37	4	-3.21
8	180	-18.43	-5.79	-9.09	-7.30	4	-3.00
10	180	-18.18	-5.76	-8.53	-7.24	4	-2.80
12	180	-17.93	-5.73	-8.01	-7.19	4	-2.62
14	180	-17.70	-5.71	-7.53	-7.15	4	-2.45
16	180	-17.49	-5.70	-7.08	-7.11	4	-2.29
18	180	-17.28	-5.70	-6.66	-7.10	4	-2.15
20	180	-17.10	-5.71	-6.27	-7.09	4	-2.02
22	180	-16.92	-5.73	-5.91	-7.09	4	-1.89
24	180	-16.75	-5.76	-5.57	-7.10	4	-1.78
26	180	-16.60	-5.80	-5.26	-7.12	4	-1.69
28	180	-16.46	-5.85	-4.96	-7.16	4	-1.60
30	180	-16.33	-5.91	-4.69	-7.20	4	-1.52
32	180	-16.20	-5.98	-4.43	-7.26	4	-1.46
34	180	-16.10	-6.06	-4.19	-7.32	4	-1.40
36	180	-16.00	-6.14	-3.97	-7.40	4	-1.35
38	180	-15.91	-6.24	-3.76	-7.49	4	-1.32
40	180	-15.83	-6.35	-3.57	-7.59	4	-1.29
42	180	-15.76	-6.47	-3.39	-7.70	4	-1.28
44	180	-15.70	-6.60	-3.23	-7.83	4	-1.27
46	180	-15.66	-6.75	-3.08	-7.96	4	-1.28
48	180	-15.62	-6.90	-2.94	-8.11	4	-1.29
50	180	-15.59	-7.07	-2.81	-8.27	4	-1.32
52	180	-15.57	-7.24	-2.70	-8.45	4	-1.35
54	180	-15.56	-7.44	-2.60	-8.64	4	-1.40
56	180	-15.56	-7.64	-2.51	-8.85	4	-1.45
58	180	-15.56	-7.85	-2.43	-9.07	4	-1.52
60	180	-15.58	-8.08	-2.36	-9.31	4	-1.59
62	180	-15.61	-8.33	-2.31	-9.57	4	-1.68
64	180	-15.65	-8.58	-2.26	-9.85	4	-1.78
66	180	-15.70	-8.86	-2.22	-10.14	4	-1.88
68	180	-15.75	-9.14	-2.20	-10.46	4	-2.00
70	180	-15.82	-9.45	-2.18	-10.80	4	-2.13
72	180	-15.90	-9.77	-2.18	-11.16	4	-2.27
74	180	-15.99	-10.10	-2.19	-11.55	4	-2.42
76	180	-16.08	-10.45	-2.21	-11.98	4	-2.59
78	180	-16.19	-10.82	-2.23	-12.43	4	-2.76
80	180	-16.31	-11.21	-2.27	-12.92	4	-2.95
82	180	-16.44	-11.61	-2.32	-13.45	4	-3.15
84	180	-16.58	-12.01	-2.38	-14.03	4	-3.36
86	180	-16.74	-12.44	-2.45	-14.65	4	-3.59
88	180	-16.90	-12.87	-2.53	-15.35	4	-3.82
90	180	-17.07	-13.31	-2.63	-16.10	4	-4.07
92	180	-17.26	-13.74	-2.73	-16.94	4	-4.33
94	180	-17.46	-14.17	-2.85	-17.89	4	-4.60
96	180	-17.68	-14.58	-2.98	-18.96	4	-4.88
98	180	-17.91	-14.95	-3.12	-20.19	4	-5.18
100	180	-18.15	-15.27	-3.28	-21.64	4	-5.47
102	180	-18.41	-15.52	-3.44	-23.37	4	-5.78

104	180	-17.70	-5.71	-7.53	-7.15	4	-2.45
106	180	-17.49	-5.70	-7.08	-7.11	4	-2.29
108	180	-17.28	-5.70	-6.66	-7.10	4	-2.15
110	180	-17.10	-5.71	-6.27	-7.09	4	-2.02
112	180	-16.92	-5.73	-5.91	-7.09	4	-1.89
114	180	-16.75	-5.76	-5.57	-7.10	4	-1.78
116	180	-16.60	-5.80	-5.26	-7.12	4	-1.69
118	180	-16.46	-5.85	-4.96	-7.16	4	-1.60
120	180	-16.33	-5.91	-4.69	-7.20	4	-1.52
122	180	-16.20	-5.98	-4.43	-7.26	4	-1.46
124	180	-16.10	-6.06	-4.19	-7.32	4	-1.40
126	180	-16.00	-6.14	-3.97	-7.40	4	-1.35
128	180	-15.91	-6.24	-3.76	-7.49	4	-1.32
130	180	-15.83	-6.35	-3.57	-7.59	4	-1.29
132	180	-15.76	-6.47	-3.39	-7.70	4	-1.28
134	180	-15.70	-6.60	-3.23	-7.83	4	-1.27
136	180	-15.66	-6.75	-3.08	-7.96	4	-1.28
138	180	-15.62	-6.90	-2.94	-8.11	4	-1.29
140	180	-15.59	-7.07	-2.81	-8.27	4	-1.32
142	180	-15.57	-7.24	-2.70	-8.45	4	-1.35
144	180	-15.56	-7.44	-2.60	-8.64	4	-1.40
146	180	-15.56	-7.64	-2.51	-8.85	4	-1.45
148	180	-15.56	-7.85	-2.43	-9.07	4	-1.52
150	180	-15.58	-8.08	-2.36	-9.31	4	-1.59
152	180	-15.61	-8.33	-2.31	-9.57	4	-1.68
154	180	-15.65	-8.58	-2.26	-9.85	4	-1.78
156	180	-15.70	-8.86	-2.22	-10.14	4	-1.88
158	180	-15.75	-9.14	-2.20	-10.46	4	-2.00
160	180	-15.82	-9.45	-2.18	-10.80	4	-2.13
162	180	-15.90	-9.77	-2.18	-11.16	4	-2.27
164	180	-15.99	-10.10	-2.19	-11.55	4	-2.42
166	180	-16.08	-10.45	-2.21	-11.98	4	-2.59
168	180	-16.19	-10.82	-2.23	-12.43	4	-2.76
170	180	-16.31	-11.21	-2.27	-12.92	4	-2.95
172	180	-16.44	-11.61	-2.32	-13.45	4	-3.15
174	180	-16.58	-12.01	-2.38	-14.03	4	-3.36
176	180	-16.74	-12.44	-2.45	-14.65	4	-3.59
178	180	-16.90	-12.87	-2.53	-15.35	4	-3.82
0	182	-16.78	-13.89	-2.95	-15.33	4	-4.22
2	182	-16.97	-14.17	-3.04	-16.06	4	-4.44
4	182	-17.17	-14.40	-3.15	-16.87	4	-4.67
6	182	-17.39	-14.56	-3.26	-17.78	4	-4.90
8	182	-17.62	-14.63	-3.39	-18.78	4	-5.12
10	182	-17.86	-14.62	-3.53	-19.93	4	-5.35
12	182	-18.12	-14.52	-3.68	-21.26	4	-5.57
14	182	-18.40	-14.34	-3.85	-22.82	4	-5.79
16	182	-18.69	-14.09	-4.02	-24.74	4	-6.01
18	182	-18.99	-13.77	-4.21	-27.19	4	-6.23
20	182	-19.30	-13.42	-4.42	-30.62	4	-6.45
22	182	-19.63	-13.03	-4.64	-36.32	4	-6.66
24	182	-19.97	-12.62	-4.88	-51.75	4	-6.87
26	182	-20.33	-12.19	-5.14	-37.38	4	-6.85
28	182	-20.70	-11.77	-5.41	-31.21	4	-6.80
30	182	-21.08	-11.35	-5.70	-27.65	4	-6.75
32	182	-21.47	-10.93	-6.02	-25.13	4	-6.71
34	182	-21.87	-10.53	-6.35	-23.20	4	-6.67

104	180	-18.68	-15.70	-3.63	-25.54	4	-6.09
106	180	-18.96	-15.79	-3.82	-28.39	4	-6.40
108	180	-19.26	-15.78	-4.03	-32.42	4	-6.71
110	180	-19.57	-15.68	-4.26	-37.63	4	-6.99
112	180	-19.91	-15.48	-4.51	-36.05	4	-7.13
114	180	-20.26	-15.21	-4.77	-30.97	4	-7.17
116	180	-20.62	-14.88	-5.05	-27.39	4	-7.18
118	180	-21.00	-14.51	-5.35	-24.79	4	-7.18
120	180	-21.40	-14.10	-5.67	-22.78	4	-7.17
122	180	-21.81	-13.67	-6.02	-21.15	4	-7.17
124	180	-22.23	-13.23	-6.39	-19.78	4	-7.16
126	180	-22.67	-12.80	-6.78	-18.61	4	-7.15
128	180	-23.10	-12.37	-7.21	-17.58	4	-7.14
130	180	-23.54	-11.94	-7.67	-16.67	4	-7.13
132	180	-23.97	-11.53	-8.16	-15.85	4	-7.13
134	180	-24.37	-11.14	-8.69	-15.12	4	-7.12
136	180	-24.75	-10.76	-9.27	-14.45	4	-7.12
138	180	-25.08	-10.39	-9.89	-13.84	4	-7.12
140	180	-25.35	-10.04	-10.58	-13.28	4	-7.12
142	180	-25.54	-9.71	-11.32	-12.76	4	-7.12
144	180	-25.64	-9.39	-12.14	-12.28	4	-7.12
146	180	-25.64	-9.09	-13.05	-11.84	4	-7.11
148	180	-25.55	-8.81	-14.07	-11.43	4	-7.11
150	180	-25.37	-8.54	-15.20	-11.04	4	-7.11
152	180	-25.11	-8.28	-16.45	-10.69	4	-7.10
154	180	-24.79	-8.04	-17.86	-10.35	4	-7.08
156	180	-24.42	-7.81	-19.39	-10.05	4	-7.05
158	180	-24.01	-7.60	-20.92	-9.75	4	-6.98
160	180	-23.59	-7.40	-22.13	-9.49	4	-6.87
162	180	-23.15	-7.21	-22.51	-9.23	4	-6.69
164	180	-22.72	-7.04	-21.84	-9.00	4	-6.43
166	180	-22.28	-6.87	-20.48	-8.78	4	-6.12
168	180	-21.86	-6.72	-18.93	-8.58	4	-5.79
170	180	-21.45	-6.58	-17.43	-8.40	4	-5.45
172	180	-21.05	-6.45	-16.06	-8.22	4	-5.12
174	180	-20.67	-6.33	-14.84	-8.06	4	-4.80
176	180	-20.30	-6.23	-13.75	-7.92	4	-4.49
178	180	-19.95	-6.13	-12.77	-7.79	4	-4.21
0	182	-19.02	-5.77	-11.92	-8.33	4	-3.99
2	182	-18.81	-5.69	-11.17	-8.24	4	-3.76
4	182	-18.62	-5.62	-10.48	-8.16	4	-3.54
6	182	-18.42	-5.57	-9.84	-8.10	4	-3.33
8	182	-18.23	-5.52	-9.25	-8.04	4	-3.14
10	182	-18.05	-5.49	-8.70	-7.99	4	-2.96
12	182	-17.88	-5.47	-8.20	-7.96	4	-2.80
14	182	-17.72	-5.46	-7.72	-7.93	4	-2.64
16	182	-17.56	-5.46	-7.28	-7.91	4	-2.50
18	182	-17.41	-5.47	-6.86	-7.91	4	-2.36
20	182	-17.28	-5.50	-6.47	-7.91	4	-2.24
22	182	-17.15	-5.53	-6.11	-7.92	4	-2.13
24	182	-17.03	-5.58	-5.76	-7.95	4	-2.03
26	182	-16.92	-5.63	-5.44	-7.98	4	-1.94
28	182	-16.83	-5.70	-5.14	-8.02	4	-1.87
30	182	-16.74	-5.78	-4.85	-8.07	4	-1.80
32	182	-16.66	-5.88	-4.59	-8.13	4	-1.74
34	182	-16.59	-5.98	-4.34	-8.20	4	-1.69

36	182	-22.27	-10.14	-6.72	-21.63	4	-6.63
38	182	-22.67	-9.76	-7.10	-20.32	4	-6.59
40	182	-23.06	-9.40	-7.52	-19.18	4	-6.56
42	182	-23.43	-9.06	-7.97	-18.19	4	-6.54
44	182	-23.77	-8.73	-8.46	-17.31	4	-6.51
46	182	-24.08	-8.42	-8.98	-16.53	4	-6.50
48	182	-24.34	-8.12	-9.55	-15.81	4	-6.48
50	182	-24.53	-7.84	-10.17	-15.17	4	-6.47
52	182	-24.66	-7.57	-10.84	-14.58	4	-6.46
54	182	-24.71	-7.32	-11.58	-14.03	4	-6.45
56	182	-24.69	-7.08	-12.38	-13.53	4	-6.45
58	182	-24.59	-6.85	-13.27	-13.06	4	-6.44
60	182	-24.42	-6.64	-14.26	-12.63	4	-6.44
62	182	-24.19	-6.44	-15.36	-12.23	4	-6.44
64	182	-23.91	-6.26	-16.56	-11.85	4	-6.43
66	182	-23.59	-6.09	-17.85	-11.50	4	-6.41
68	182	-23.25	-5.93	-19.19	-11.18	4	-6.37
70	182	-22.89	-5.78	-20.40	-10.87	4	-6.31
72	182	-22.52	-5.64	-21.17	-10.59	4	-6.20
74	182	-22.15	-5.51	-21.18	-10.32	4	-6.02
76	182	-21.78	-5.40	-20.42	-10.08	4	-5.79
78	182	-21.42	-5.29	-19.20	-9.85	4	-5.51
80	182	-21.07	-5.20	-17.83	-9.63	4	-5.22
82	182	-20.72	-5.11	-16.50	-9.43	4	-4.92
84	182	-20.39	-5.04	-15.26	-9.24	4	-4.63
86	182	-20.08	-4.97	-14.13	-9.07	4	-4.35
88	182	-19.77	-4.91	-13.11	-8.91	4	-4.08
90	182	-19.48	-4.87	-12.19	-8.77	4	-3.83
92	182	-19.20	-4.83	-11.34	-8.64	4	-3.58
94	182	-18.94	-4.80	-10.57	-8.51	4	-3.35
96	182	-18.69	-4.78	-9.87	-8.41	4	-3.14
98	182	-18.45	-4.77	-9.22	-8.31	4	-2.93
100	182	-18.23	-4.76	-8.62	-8.22	4	-2.74
102	182	-18.02	-4.77	-8.07	-8.15	4	-2.56
104	182	-17.82	-4.79	-7.56	-8.09	4	-2.40
106	182	-17.63	-4.81	-7.08	-8.04	4	-2.24
108	182	-17.45	-4.84	-6.64	-8.00	4	-2.10
110	182	-17.29	-4.88	-6.22	-7.97	4	-1.97
112	182	-17.14	-4.93	-5.84	-7.95	4	-1.84
114	182	-17.00	-4.98	-5.48	-7.94	4	-1.73
116	182	-16.86	-5.04	-5.14	-7.95	4	-1.63
118	182	-16.74	-5.12	-4.83	-7.96	4	-1.55
120	182	-16.62	-5.20	-4.53	-7.99	4	-1.47
122	182	-16.52	-5.28	-4.26	-8.03	4	-1.40
124	182	-16.43	-5.38	-4.00	-8.08	4	-1.34
126	182	-16.35	-5.49	-3.77	-8.14	4	-1.29
128	182	-16.27	-5.60	-3.55	-8.22	4	-1.25
130	182	-16.20	-5.72	-3.34	-8.30	4	-1.22
132	182	-16.15	-5.85	-3.15	-8.40	4	-1.20
134	182	-16.10	-5.99	-2.98	-8.52	4	-1.19
136	182	-16.06	-6.13	-2.81	-8.64	4	-1.19
138	182	-16.03	-6.29	-2.67	-8.78	4	-1.20
140	182	-16.00	-6.46	-2.53	-8.94	4	-1.22
142	182	-15.99	-6.63	-2.41	-9.11	4	-1.25
144	182	-15.98	-6.81	-2.30	-9.30	4	-1.29
146	182	-15.98	-7.01	-2.21	-9.51	4	-1.33

36	182	-16.53	-6.10	-4.10	-8.29	4	-1.65
38	182	-16.48	-6.22	-3.88	-8.38	4	-1.62
40	182	-16.45	-6.36	-3.68	-8.48	4	-1.60
42	182	-16.42	-6.52	-3.48	-8.60	4	-1.60
44	182	-16.40	-6.68	-3.30	-8.73	4	-1.60
46	182	-16.39	-6.86	-3.14	-8.86	4	-1.61
48	182	-16.39	-7.06	-2.98	-9.01	4	-1.63
50	182	-16.41	-7.26	-2.84	-9.18	4	-1.65
52	182	-16.43	-7.49	-2.71	-9.35	4	-1.69
54	182	-16.47	-7.72	-2.59	-9.54	4	-1.74
56	182	-16.51	-7.98	-2.49	-9.75	4	-1.80
58	182	-16.56	-8.24	-2.39	-9.97	4	-1.87
60	182	-16.63	-8.53	-2.30	-10.21	4	-1.95
62	182	-16.71	-8.83	-2.23	-10.46	4	-2.04
64	182	-16.80	-9.15	-2.16	-10.73	4	-2.14
66	182	-16.90	-9.49	-2.11	-11.02	4	-2.25
68	182	-17.01	-9.84	-2.07	-11.34	4	-2.37
70	182	-17.13	-10.21	-2.03	-11.67	4	-2.50
72	182	-17.27	-10.61	-2.01	-12.03	4	-2.64
74	182	-17.42	-11.02	-2.00	-12.42	4	-2.80
76	182	-17.58	-11.46	-2.00	-12.84	4	-2.96
78	182	-17.75	-11.91	-2.01	-13.29	4	-3.14
80	182	-17.94	-12.38	-2.02	-13.77	4	-3.32
82	182	-18.14	-12.87	-2.06	-14.30	4	-3.52
84	182	-18.37	-13.37	-2.10	-14.87	4	-3.73
86	182	-18.60	-13.88	-2.15	-15.50	4	-3.96
88	182	-18.85	-14.39	-2.21	-16.18	4	-4.19
90	182	-19.12	-14.90	-2.29	-16.94	4	-4.43
92	182	-19.41	-15.39	-2.37	-17.78	4	-4.68
94	182	-19.72	-15.84	-2.47	-18.72	4	-4.94
96	182	-20.05	-16.23	-2.58	-19.77	4	-5.20
98	182	-20.40	-16.54	-2.71	-20.97	4	-5.46
100	182	-20.78	-16.75	-2.84	-22.35	4	-5.73
102	182	-21.18	-16.86	-2.99	-23.93	4	-6.00
104	182	-21.61	-16.83	-3.16	-25.75	4	-6.25
106	182	-22.08	-16.70	-3.34	-27.69	4	-6.49
108	182	-22.58	-16.45	-3.53	-29.33	4	-6.70
110	182	-23.12	-16.13	-3.74	-29.70	4	-6.85
112	182	-23.70	-15.74	-3.97	-28.47	4	-6.94
114	182	-24.33	-15.31	-4.22	-26.53	4	-6.98
116	182	-25.02	-14.85	-4.48	-24.58	4	-7.00
118	182	-25.77	-14.38	-4.76	-22.84	4	-7.01
120	182	-26.59	-13.91	-5.07	-21.32	4	-7.01
122	182	-27.50	-13.44	-5.40	-20.00	4	-7.01
124	182	-28.51	-12.98	-5.75	-18.83	4	-7.01
126	182	-29.62	-12.55	-6.13	-17.80	4	-7.02
128	182	-30.85	-12.12	-6.54	-16.87	4	-7.03
130	182	-32.20	-11.72	-6.98	-16.03	4	-7.04
132	182	-33.59	-11.33	-7.46	-15.26	4	-7.05
134	182	-34.88	-10.97	-7.97	-14.57	4	-7.06
136	182	-35.74	-10.62	-8.53	-13.92	4	-7.07
138	182	-35.78	-10.29	-9.14	-13.33	4	-7.06
140	182	-34.99	-9.97	-9.80	-12.78	4	-7.05
142	182	-33.70	-9.67	-10.53	-12.27	4	-7.03
144	182	-32.28	-9.39	-11.34	-11.80	4	-7.02
146	182	-30.89	-9.12	-12.24	-11.36	4	-7.00

148	182	-15.99	-7.21	-2.12	-9.73	4	-1.39
150	182	-16.01	-7.43	-2.05	-9.97	4	-1.46
152	182	-16.04	-7.65	-1.99	-10.24	4	-1.54
154	182	-16.08	-7.89	-1.94	-10.52	4	-1.63
156	182	-16.12	-8.13	-1.91	-10.83	4	-1.73
158	182	-16.17	-8.39	-1.88	-11.17	4	-1.84
160	182	-16.23	-8.66	-1.87	-11.53	4	-1.97
162	182	-16.31	-8.95	-1.87	-11.92	4	-2.10
164	182	-16.39	-9.24	-1.87	-12.35	4	-2.25
166	182	-16.48	-9.55	-1.89	-12.81	4	-2.41
168	182	-16.58	-9.87	-1.93	-13.31	4	-2.58
170	182	-16.69	-10.21	-1.97	-13.86	4	-2.76
172	182	-16.81	-10.57	-2.02	-14.46	4	-2.96
174	182	-16.94	-10.94	-2.09	-15.12	4	-3.17
176	182	-17.08	-11.32	-2.17	-15.86	4	-3.40
178	182	-17.23	-11.72	-2.26	-16.67	4	-3.64
0	184	-16.51	-13.49	-3.33	-15.09	4	-4.31
2	184	-16.70	-13.52	-3.41	-15.78	4	-4.48
4	184	-16.90	-13.48	-3.50	-16.53	4	-4.64
6	184	-17.11	-13.37	-3.60	-17.34	4	-4.80
8	184	-17.34	-13.18	-3.71	-18.24	4	-4.96
10	184	-17.58	-12.94	-3.83	-19.23	4	-5.11
12	184	-17.83	-12.64	-3.96	-20.34	4	-5.26
14	184	-18.09	-12.30	-4.11	-21.61	4	-5.41
16	184	-18.37	-11.94	-4.26	-23.06	4	-5.55
18	184	-18.66	-11.55	-4.43	-24.78	4	-5.69
20	184	-18.96	-11.15	-4.61	-26.82	4	-5.82
22	184	-19.28	-10.75	-4.81	-29.27	4	-5.95
24	184	-19.61	-10.34	-5.02	-31.94	4	-6.07
26	184	-19.94	-9.94	-5.25	-33.58	4	-6.14
28	184	-20.29	-9.55	-5.50	-32.38	4	-6.15
30	184	-20.64	-9.17	-5.76	-29.80	4	-6.12
32	184	-21.00	-8.80	-6.04	-27.34	4	-6.08
34	184	-21.36	-8.45	-6.35	-25.30	4	-6.03
36	184	-21.71	-8.11	-6.67	-23.59	4	-5.98
38	184	-22.06	-7.79	-7.02	-22.16	4	-5.93
40	184	-22.39	-7.48	-7.40	-20.92	4	-5.89
42	184	-22.70	-7.18	-7.81	-19.84	4	-5.85
44	184	-22.98	-6.90	-8.25	-18.89	4	-5.82
46	184	-23.22	-6.64	-8.72	-18.05	4	-5.80
48	184	-23.41	-6.39	-9.24	-17.28	4	-5.77
50	184	-23.55	-6.15	-9.80	-16.58	4	-5.76
52	184	-23.64	-5.93	-10.40	-15.95	4	-5.74
54	184	-23.66	-5.72	-11.07	-15.37	4	-5.73
56	184	-23.62	-5.52	-11.79	-14.83	4	-5.73
58	184	-23.52	-5.33	-12.59	-14.34	4	-5.73
60	184	-23.37	-5.16	-13.46	-13.88	4	-5.73
62	184	-23.18	-5.00	-14.43	-13.45	4	-5.73
64	184	-22.95	-4.85	-15.49	-13.05	4	-5.73
66	184	-22.69	-4.71	-16.64	-12.68	4	-5.73
68	184	-22.41	-4.59	-17.83	-12.34	4	-5.72
70	184	-22.12	-4.47	-19.01	-12.01	4	-5.69
72	184	-21.82	-4.37	-19.96	-11.71	4	-5.63
74	184	-21.51	-4.28	-20.43	-11.43	4	-5.52
76	184	-21.21	-4.19	-20.22	-11.16	4	-5.37
78	184	-20.91	-4.12	-19.40	-10.91	4	-5.16

148	182	-29.62	-8.87	-13.24	-10.94	4	-6.99
150	182	-28.46	-8.63	-14.37	-10.56	4	-6.98
152	182	-27.42	-8.41	-15.66	-10.19	4	-6.97
154	182	-26.47	-8.19	-17.16	-9.85	4	-6.96
156	182	-25.60	-7.99	-18.88	-9.54	4	-6.95
158	182	-24.81	-7.80	-20.83	-9.24	4	-6.93
160	182	-24.09	-7.63	-22.85	-8.96	4	-6.87
162	182	-23.42	-7.46	-24.25	-8.69	4	-6.75
164	182	-22.80	-7.30	-24.00	-8.45	4	-6.51
166	182	-22.23	-7.16	-22.33	-8.22	4	-6.19
168	182	-21.69	-7.02	-20.30	-8.00	4	-5.83
170	182	-21.19	-6.89	-18.41	-7.81	4	-5.46
172	182	-20.72	-6.77	-16.77	-7.62	4	-5.10
174	182	-20.28	-6.66	-15.34	-7.45	4	-4.76
176	182	-19.87	-6.56	-14.10	-7.29	4	-4.43
178	182	-19.48	-6.47	-13.01	-7.15	4	-4.12
0	184	-17.61	-5.55	-12.14	-9.01	4	-4.00
2	184	-17.53	-5.46	-11.42	-8.94	4	-3.80
4	184	-17.45	-5.40	-10.75	-8.89	4	-3.60
6	184	-17.36	-5.34	-10.13	-8.85	4	-3.42
8	184	-17.27	-5.30	-9.55	-8.81	4	-3.25
10	184	-17.19	-5.27	-9.00	-8.79	4	-3.09
12	184	-17.10	-5.25	-8.50	-8.77	4	-2.94
14	184	-17.03	-5.25	-8.02	-8.76	4	-2.80
16	184	-16.95	-5.25	-7.57	-8.76	4	-2.67
18	184	-16.87	-5.27	-7.15	-8.77	4	-2.55
20	184	-16.81	-5.31	-6.75	-8.79	4	-2.44
22	184	-16.75	-5.35	-6.38	-8.81	4	-2.34
24	184	-16.69	-5.41	-6.03	-8.85	4	-2.25
26	184	-16.65	-5.48	-5.69	-8.89	4	-2.17
28	184	-16.60	-5.56	-5.38	-8.94	4	-2.10
30	184	-16.58	-5.66	-5.08	-9.00	4	-2.04
32	184	-16.55	-5.77	-4.79	-9.07	4	-1.99
34	184	-16.53	-5.89	-4.53	-9.14	4	-1.94
36	184	-16.53	-6.03	-4.28	-9.23	4	-1.91
38	184	-16.53	-6.18	-4.04	-9.33	4	-1.88
40	184	-16.54	-6.35	-3.82	-9.43	4	-1.87
42	184	-16.57	-6.53	-3.60	-9.55	4	-1.86
44	184	-16.60	-6.72	-3.41	-9.67	4	-1.87
46	184	-16.65	-6.93	-3.22	-9.81	4	-1.88
48	184	-16.70	-7.16	-3.05	-9.96	4	-1.90
50	184	-16.77	-7.40	-2.89	-10.12	4	-1.93
52	184	-16.85	-7.66	-2.74	-10.29	4	-1.98
54	184	-16.93	-7.94	-2.60	-10.48	4	-2.03
56	184	-17.04	-8.24	-2.47	-10.68	4	-2.09
58	184	-17.14	-8.56	-2.36	-10.89	4	-2.16
60	184	-17.27	-8.89	-2.25	-11.12	4	-2.24
62	184	-17.41	-9.25	-2.15	-11.36	4	-2.33
64	184	-17.56	-9.63	-2.07	-11.62	4	-2.43
66	184	-17.73	-10.04	-2.00	-11.90	4	-2.54
68	184	-17.91	-10.47	-1.93	-12.20	4	-2.66
70	184	-18.10	-10.93	-1.88	-12.52	4	-2.79
72	184	-18.31	-11.41	-1.84	-12.86	4	-2.93
74	184	-18.53	-11.91	-1.81	-13.22	4	-3.08
76	184	-18.77	-12.45	-1.78	-13.61	4	-3.25
78	184	-19.03	-13.01	-1.77	-14.03	4	-3.42

80	184	-20.62	-4.05	-18.23	-10.68	4	-4.92
82	184	-20.33	-4.00	-16.97	-10.47	4	-4.67
84	184	-20.06	-3.95	-15.74	-10.27	4	-4.41
86	184	-19.80	-3.92	-14.58	-10.08	4	-4.16
88	184	-19.55	-3.89	-13.51	-9.91	4	-3.91
90	184	-19.30	-3.87	-12.54	-9.75	4	-3.68
92	184	-19.08	-3.86	-11.65	-9.61	4	-3.45
94	184	-18.86	-3.86	-10.83	-9.48	4	-3.23
96	184	-18.65	-3.87	-10.09	-9.36	4	-3.03
98	184	-18.46	-3.89	-9.40	-9.25	4	-2.84
100	184	-18.28	-3.91	-8.76	-9.15	4	-2.66
102	184	-18.10	-3.94	-8.18	-9.07	4	-2.49
104	184	-17.94	-3.98	-7.63	-8.99	4	-2.33
106	184	-17.79	-4.03	-7.13	-8.93	4	-2.18
108	184	-17.65	-4.08	-6.66	-8.88	4	-2.05
110	184	-17.52	-4.15	-6.22	-8.85	4	-1.92
112	184	-17.40	-4.22	-5.81	-8.82	4	-1.80
114	184	-17.28	-4.30	-5.43	-8.80	4	-1.70
116	184	-17.18	-4.38	-5.07	-8.80	4	-1.60
118	184	-17.09	-4.47	-4.74	-8.81	4	-1.52
120	184	-17.00	-4.57	-4.43	-8.83	4	-1.44
122	184	-16.92	-4.68	-4.14	-8.87	4	-1.37
124	184	-16.85	-4.79	-3.87	-8.91	4	-1.31
126	184	-16.79	-4.91	-3.61	-8.97	4	-1.27
128	184	-16.73	-5.03	-3.38	-9.04	4	-1.23
130	184	-16.68	-5.16	-3.16	-9.13	4	-1.20
132	184	-16.64	-5.30	-2.96	-9.23	4	-1.18
134	184	-16.60	-5.45	-2.78	-9.35	4	-1.16
136	184	-16.57	-5.60	-2.61	-9.48	4	-1.16
138	184	-16.55	-5.76	-2.45	-9.62	4	-1.17
140	184	-16.53	-5.93	-2.31	-9.79	4	-1.18
142	184	-16.52	-6.10	-2.18	-9.97	4	-1.21
144	184	-16.52	-6.28	-2.07	-10.17	4	-1.24
146	184	-16.53	-6.46	-1.97	-10.39	4	-1.29
148	184	-16.54	-6.65	-1.88	-10.63	4	-1.34
150	184	-16.55	-6.85	-1.80	-10.90	4	-1.41
152	184	-16.58	-7.06	-1.74	-11.19	4	-1.48
154	184	-16.61	-7.27	-1.69	-11.50	4	-1.57
156	184	-16.64	-7.49	-1.65	-11.85	4	-1.66
158	184	-16.69	-7.72	-1.62	-12.22	4	-1.77
160	184	-16.74	-7.95	-1.61	-12.63	4	-1.88
162	184	-16.80	-8.20	-1.61	-13.08	4	-2.01
164	184	-16.87	-8.45	-1.62	-13.57	4	-2.15
166	184	-16.94	-8.71	-1.64	-14.11	4	-2.30
168	184	-17.02	-8.98	-1.67	-14.71	4	-2.47
170	184	-17.11	-9.26	-1.72	-15.37	4	-2.65
172	184	-17.22	-9.55	-1.78	-16.10	4	-2.84
174	184	-17.32	-9.86	-1.85	-16.92	4	-3.04
176	184	-17.45	-10.17	-1.93	-17.85	4	-3.27
178	184	-17.58	-10.50	-2.02	-18.91	4	-3.50
0	186	-16.27	-12.30	-3.78	-15.35	4	-4.34
2	186	-16.46	-12.15	-3.84	-16.03	4	-4.45
4	186	-16.65	-11.95	-3.91	-16.76	4	-4.57
6	186	-16.84	-11.70	-3.99	-17.54	4	-4.67
8	186	-17.06	-11.40	-4.09	-18.38	4	-4.77
10	186	-17.29	-11.08	-4.18	-19.30	4	-4.87

80	184	-19.31	-13.60	-1.77	-14.47	4	-3.60
82	184	-19.60	-14.22	-1.79	-14.96	4	-3.79
84	184	-19.92	-14.85	-1.81	-15.47	4	-4.00
86	184	-20.26	-15.50	-1.84	-16.02	4	-4.21
88	184	-20.62	-16.13	-1.89	-16.61	4	-4.42
90	184	-21.00	-16.75	-1.94	-17.24	4	-4.65
92	184	-21.41	-17.31	-2.01	-17.91	4	-4.87
94	184	-21.85	-17.79	-2.09	-18.61	4	-5.09
96	184	-22.32	-18.14	-2.18	-19.35	4	-5.31
98	184	-22.82	-18.33	-2.29	-20.10	4	-5.51
100	184	-23.36	-18.34	-2.41	-20.83	4	-5.70
102	184	-23.94	-18.19	-2.54	-21.49	4	-5.87
104	184	-24.57	-17.88	-2.69	-22.01	4	-6.02
106	184	-25.24	-17.46	-2.85	-22.32	4	-6.15
108	184	-25.98	-16.96	-3.03	-22.34	4	-6.25
110	184	-26.78	-16.42	-3.22	-22.08	4	-6.32
112	184	-27.64	-15.85	-3.43	-21.56	4	-6.38
114	184	-28.59	-15.29	-3.66	-20.86	4	-6.41
116	184	-29.62	-14.75	-3.91	-20.07	4	-6.44
118	184	-30.74	-14.21	-4.17	-19.23	4	-6.45
120	184	-31.92	-13.71	-4.46	-18.40	4	-6.46
122	184	-33.12	-13.23	-4.77	-17.58	4	-6.47
124	184	-34.20	-12.77	-5.11	-16.80	4	-6.47
126	184	-34.94	-12.34	-5.47	-16.06	4	-6.47
128	184	-35.11	-11.93	-5.86	-15.36	4	-6.46
130	184	-34.63	-11.55	-6.28	-14.70	4	-6.44
132	184	-33.69	-11.20	-6.74	-14.08	4	-6.43
134	184	-32.53	-10.86	-7.23	-13.49	4	-6.41
136	184	-31.33	-10.54	-7.76	-12.95	4	-6.39
138	184	-30.17	-10.24	-8.35	-12.43	4	-6.37
140	184	-29.08	-9.96	-8.98	-11.94	4	-6.37
142	184	-28.08	-9.70	-9.69	-11.48	4	-6.36
144	184	-27.16	-9.45	-10.46	-11.05	4	-6.37
146	184	-26.31	-9.22	-11.32	-10.64	4	-6.38
148	184	-25.53	-9.00	-12.28	-10.25	4	-6.39
150	184	-24.81	-8.79	-13.37	-9.88	4	-6.41
152	184	-24.13	-8.60	-14.63	-9.54	4	-6.44
154	184	-23.51	-8.41	-16.09	-9.21	4	-6.47
156	184	-22.92	-8.24	-17.82	-8.91	4	-6.50
158	184	-22.37	-8.08	-19.92	-8.61	4	-6.53
160	184	-21.85	-7.93	-22.47	-8.34	4	-6.55
162	184	-21.36	-7.78	-25.29	-8.08	4	-6.53
164	184	-20.90	-7.64	-26.82	-7.84	4	-6.41
166	184	-20.46	-7.51	-25.19	-7.61	4	-6.13
168	184	-20.04	-7.39	-22.38	-7.40	4	-5.77
170	184	-19.64	-7.28	-19.87	-7.20	4	-5.39
172	184	-19.27	-7.17	-17.80	-7.01	4	-5.02
174	184	-18.90	-7.07	-16.11	-6.84	4	-4.67
176	184	-18.56	-6.97	-14.67	-6.68	4	-4.33
178	184	-18.23	-6.88	-13.44	-6.53	4	-4.02
0	186	-15.97	-5.36	-12.54	-9.69	4	-4.00
2	186	-15.96	-5.28	-11.84	-9.66	4	-3.82
4	186	-15.95	-5.21	-11.17	-9.64	4	-3.65
6	186	-15.94	-5.15	-10.55	-9.62	4	-3.48
8	186	-15.92	-5.11	-9.97	-9.61	4	-3.33
10	186	-15.90	-5.08	-9.43	-9.61	4	-3.18

12	186	-17.52	-10.73	-4.30	-20.30	4	-4.96
14	186	-17.77	-10.37	-4.42	-21.40	4	-5.05
16	186	-18.03	-10.00	-4.55	-22.59	4	-5.13
18	186	-18.31	-9.62	-4.69	-23.88	4	-5.21
20	186	-18.59	-9.24	-4.85	-25.23	4	-5.28
22	186	-18.88	-8.87	-5.02	-26.52	4	-5.34
24	186	-19.19	-8.50	-5.20	-27.54	4	-5.38
26	186	-19.49	-8.14	-5.40	-27.94	4	-5.40
28	186	-19.81	-7.80	-5.62	-27.58	4	-5.39
30	186	-20.12	-7.46	-5.85	-26.62	4	-5.36
32	186	-20.44	-7.14	-6.10	-25.39	4	-5.32
34	186	-20.76	-6.83	-6.37	-24.11	4	-5.28
36	186	-21.06	-6.53	-6.67	-22.89	4	-5.23
38	186	-21.36	-6.25	-6.98	-21.77	4	-5.18
40	186	-21.63	-5.98	-7.32	-20.76	4	-5.13
42	186	-21.89	-5.72	-7.69	-19.83	4	-5.09
44	186	-22.11	-5.48	-8.09	-18.99	4	-5.06
46	186	-22.30	-5.25	-8.52	-18.22	4	-5.03
48	186	-22.44	-5.03	-8.98	-17.53	4	-5.00
50	186	-22.54	-4.82	-9.49	-16.89	4	-4.98
52	186	-22.60	-4.63	-10.04	-16.30	4	-4.97
54	186	-22.60	-4.45	-10.64	-15.75	4	-4.96
56	186	-22.56	-4.28	-11.30	-15.25	4	-4.96
58	186	-22.47	-4.13	-12.02	-14.78	4	-4.96
60	186	-22.35	-3.98	-12.81	-14.34	4	-4.96
62	186	-22.19	-3.85	-13.68	-13.94	4	-4.97
64	186	-22.00	-3.72	-14.63	-13.56	4	-4.99
66	186	-21.79	-3.61	-15.66	-13.21	4	-5.00
68	186	-21.57	-3.51	-16.77	-12.88	4	-5.01
70	186	-21.33	-3.42	-17.89	-12.57	4	-5.01
72	186	-21.09	-3.34	-18.93	-12.28	4	-4.99
74	186	-20.85	-3.27	-19.68	-12.01	4	-4.95
76	186	-20.60	-3.21	-19.90	-11.76	4	-4.85
78	186	-20.37	-3.16	-19.51	-11.53	4	-4.71
80	186	-20.13	-3.12	-18.62	-11.30	4	-4.54
82	186	-19.91	-3.08	-17.47	-11.10	4	-4.33
84	186	-19.69	-3.06	-16.26	-10.92	4	-4.12
86	186	-19.48	-3.05	-15.08	-10.74	4	-3.90
88	186	-19.28	-3.04	-13.97	-10.58	4	-3.68
90	186	-19.10	-3.04	-12.95	-10.44	4	-3.47
92	186	-18.92	-3.06	-12.01	-10.30	4	-3.27
94	186	-18.75	-3.08	-11.15	-10.18	4	-3.07
96	186	-18.60	-3.11	-10.35	-10.07	4	-2.89
98	186	-18.45	-3.14	-9.62	-9.97	4	-2.71
100	186	-18.31	-3.19	-8.95	-9.89	4	-2.55
102	186	-18.19	-3.24	-8.33	-9.81	4	-2.39
104	186	-18.07	-3.30	-7.75	-9.75	4	-2.25
106	186	-17.96	-3.37	-7.22	-9.70	4	-2.11
108	186	-17.87	-3.44	-6.72	-9.66	4	-1.99
110	186	-17.78	-3.53	-6.26	-9.63	4	-1.87
112	186	-17.69	-3.62	-5.82	-9.62	4	-1.77
114	186	-17.62	-3.71	-5.42	-9.61	4	-1.67
116	186	-17.55	-3.82	-5.04	-9.62	4	-1.58
118	186	-17.49	-3.92	-4.69	-9.64	4	-1.50
120	186	-17.44	-4.04	-4.36	-9.68	4	-1.43
122	186	-17.39	-4.16	-4.05	-9.72	4	-1.37

12	186	-15.89	-5.06	-8.91	-9.62	4	-3.05
14	186	-15.87	-5.06	-8.42	-9.63	4	-2.92
16	186	-15.86	-5.07	-7.96	-9.65	4	-2.80
18	186	-15.85	-5.09	-7.53	-9.67	4	-2.69
20	186	-15.84	-5.13	-7.11	-9.70	4	-2.59
22	186	-15.83	-5.18	-6.72	-9.74	4	-2.50
24	186	-15.83	-5.25	-6.35	-9.79	4	-2.42
26	186	-15.84	-5.32	-6.00	-9.84	4	-2.35
28	186	-15.85	-5.42	-5.66	-9.89	4	-2.28
30	186	-15.87	-5.53	-5.35	-9.96	4	-2.22
32	186	-15.89	-5.65	-5.04	-10.03	4	-2.17
34	186	-15.92	-5.78	-4.76	-10.11	4	-2.13
36	186	-15.96	-5.94	-4.49	-10.20	4	-2.10
38	186	-16.01	-6.10	-4.23	-10.30	4	-2.08
40	186	-16.07	-6.29	-3.98	-10.41	4	-2.07
42	186	-16.14	-6.49	-3.75	-10.52	4	-2.06
44	186	-16.22	-6.70	-3.53	-10.64	4	-2.07
46	186	-16.31	-6.94	-3.33	-10.77	4	-2.08
48	186	-16.41	-7.19	-3.13	-10.92	4	-2.10
50	186	-16.52	-7.47	-2.95	-11.07	4	-2.13
52	186	-16.65	-7.76	-2.78	-11.23	4	-2.17
54	186	-16.78	-8.07	-2.62	-11.41	4	-2.22
56	186	-16.93	-8.41	-2.47	-11.60	4	-2.28
58	186	-17.10	-8.77	-2.33	-11.80	4	-2.35
60	186	-17.27	-9.15	-2.20	-12.01	4	-2.43
62	186	-17.47	-9.57	-2.09	-12.23	4	-2.52
64	186	-17.67	-10.01	-1.98	-12.47	4	-2.61
66	186	-17.89	-10.48	-1.89	-12.72	4	-2.72
68	186	-18.12	-10.98	-1.80	-13.00	4	-2.83
70	186	-18.38	-11.52	-1.73	-13.28	4	-2.96
72	186	-18.64	-12.09	-1.67	-13.58	4	-3.10
74	186	-18.93	-12.70	-1.62	-13.89	4	-3.24
76	186	-19.23	-13.36	-1.58	-14.23	4	-3.40
78	186	-19.55	-14.06	-1.55	-14.57	4	-3.56
80	186	-19.88	-14.80	-1.53	-14.93	4	-3.73
82	186	-20.23	-15.59	-1.52	-15.31	4	-3.91
84	186	-20.60	-16.42	-1.52	-15.70	4	-4.10
86	186	-20.99	-17.27	-1.54	-16.10	4	-4.29
88	186	-21.39	-18.13	-1.56	-16.51	4	-4.48
90	186	-21.81	-18.93	-1.60	-16.91	4	-4.67
92	186	-22.25	-19.65	-1.65	-17.30	4	-4.85
94	186	-22.69	-20.17	-1.71	-17.67	4	-5.01
96	186	-23.14	-20.42	-1.79	-18.00	4	-5.16
98	186	-23.60	-20.38	-1.88	-18.28	4	-5.28
100	186	-24.05	-20.04	-1.98	-18.50	4	-5.37
102	186	-24.50	-19.50	-2.09	-18.62	4	-5.45
104	186	-24.92	-18.82	-2.23	-18.64	4	-5.50
106	186	-25.31	-18.09	-2.37	-18.56	4	-5.53
108	186	-25.65	-17.34	-2.53	-18.36	4	-5.55
110	186	-25.94	-16.62	-2.71	-18.07	4	-5.55
112	186	-26.16	-15.92	-2.90	-17.70	4	-5.55
114	186	-26.29	-15.27	-3.11	-17.27	4	-5.54
116	186	-26.33	-14.66	-3.34	-16.78	4	-5.53
118	186	-26.29	-14.10	-3.59	-16.27	4	-5.51
120	186	-26.16	-13.57	-3.86	-15.75	4	-5.49
122	186	-25.96	-13.09	-4.15	-15.21	4	-5.47

124	186	-17.35	-4.29	-3.77	-9.78	4	-1.32
126	186	-17.31	-4.42	-3.50	-9.86	4	-1.28
128	186	-17.28	-4.56	-3.26	-9.95	4	-1.24
130	186	-17.25	-4.70	-3.03	-10.05	4	-1.21
132	186	-17.22	-4.85	-2.82	-10.17	4	-1.20
134	186	-17.21	-5.01	-2.62	-10.31	4	-1.19
136	186	-17.19	-5.17	-2.44	-10.46	4	-1.19
138	186	-17.18	-5.33	-2.28	-10.63	4	-1.19
140	186	-17.17	-5.49	-2.13	-10.82	4	-1.21
142	186	-17.17	-5.66	-1.99	-11.03	4	-1.23
144	186	-17.17	-5.84	-1.88	-11.27	4	-1.27
146	186	-17.17	-6.02	-1.77	-11.53	4	-1.31
148	186	-17.18	-6.20	-1.68	-11.81	4	-1.36
150	186	-17.19	-6.38	-1.60	-12.12	4	-1.42
152	186	-17.21	-6.57	-1.53	-12.46	4	-1.50
154	186	-17.23	-6.76	-1.48	-12.84	4	-1.58
156	186	-17.25	-6.96	-1.44	-13.25	4	-1.67
158	186	-17.28	-7.16	-1.41	-13.70	4	-1.77
160	186	-17.31	-7.36	-1.40	-14.20	4	-1.88
162	186	-17.35	-7.57	-1.40	-14.76	4	-2.00
164	186	-17.39	-7.78	-1.41	-15.37	4	-2.13
166	186	-17.44	-7.99	-1.43	-16.05	4	-2.28
168	186	-17.50	-8.21	-1.46	-16.82	4	-2.44
170	186	-17.56	-8.44	-1.51	-17.68	4	-2.61
172	186	-17.64	-8.67	-1.57	-18.66	4	-2.79
174	186	-17.72	-8.91	-1.65	-19.80	4	-2.99
176	186	-17.80	-9.15	-1.73	-21.11	4	-3.20
178	186	-17.90	-9.40	-1.83	-22.66	4	-3.42
0	188	-16.04	-10.85	-4.29	-16.09	4	-4.35
2	188	-16.21	-10.62	-4.33	-16.80	4	-4.43
4	188	-16.39	-10.35	-4.38	-17.55	4	-4.50
6	188	-16.58	-10.06	-4.44	-18.34	4	-4.56
8	188	-16.78	-9.75	-4.51	-19.19	4	-4.62
10	188	-16.99	-9.42	-4.59	-20.09	4	-4.67
12	188	-17.21	-9.08	-4.68	-21.03	4	-4.72
14	188	-17.45	-8.73	-4.77	-22.02	4	-4.76
16	188	-17.69	-8.39	-4.88	-23.00	4	-4.79
18	188	-17.94	-8.04	-5.00	-23.93	4	-4.81
20	188	-18.20	-7.70	-5.13	-24.70	4	-4.83
22	188	-18.47	-7.37	-5.27	-25.18	4	-4.82
24	188	-18.74	-7.04	-5.43	-25.28	4	-4.81
26	188	-19.02	-6.72	-5.60	-24.97	4	-4.77
28	188	-19.30	-6.41	-5.79	-24.34	4	-4.73
30	188	-19.58	-6.11	-5.99	-23.52	4	-4.67
32	188	-19.86	-5.82	-6.21	-22.62	4	-4.61
34	188	-20.13	-5.55	-6.45	-21.70	4	-4.55
36	188	-20.40	-5.28	-6.71	-20.82	4	-4.49
38	188	-20.64	-5.03	-6.99	-19.98	4	-4.43
40	188	-20.87	-4.79	-7.29	-19.20	4	-4.38
42	188	-21.08	-4.56	-7.62	-18.48	4	-4.33
44	188	-21.26	-4.35	-7.98	-17.80	4	-4.29
46	188	-21.41	-4.14	-8.37	-17.18	4	-4.26
48	188	-21.52	-3.95	-8.80	-16.60	4	-4.22
50	188	-21.59	-3.77	-9.26	-16.06	4	-4.20
52	188	-21.62	-3.60	-9.76	-15.56	4	-4.19
54	188	-21.62	-3.44	-10.31	-15.10	4	-4.18

124	186	-25.70	-12.64	-4.47	-14.68	4	-5.45
126	186	-25.39	-12.22	-4.81	-14.15	4	-5.44
128	186	-25.04	-11.84	-5.18	-13.64	4	-5.43
130	186	-24.67	-11.48	-5.58	-13.14	4	-5.42
132	186	-24.29	-11.15	-6.02	-12.66	4	-5.42
134	186	-23.89	-10.84	-6.48	-12.20	4	-5.43
136	186	-23.50	-10.55	-6.99	-11.75	4	-5.44
138	186	-23.11	-10.29	-7.55	-11.32	4	-5.46
140	186	-22.72	-10.04	-8.16	-10.91	4	-5.48
142	186	-22.34	-9.81	-8.82	-10.51	4	-5.51
144	186	-21.97	-9.59	-9.55	-10.13	4	-5.55
146	186	-21.61	-9.39	-10.37	-9.77	4	-5.60
148	186	-21.25	-9.21	-11.27	-9.43	4	-5.65
150	186	-20.90	-9.03	-12.30	-9.10	4	-5.70
152	186	-20.57	-8.87	-13.47	-8.79	4	-5.77
154	186	-20.24	-8.71	-14.83	-8.49	4	-5.83
156	186	-19.91	-8.57	-16.45	-8.20	4	-5.91
158	186	-19.59	-8.44	-18.42	-7.93	4	-5.98
160	186	-19.29	-8.31	-20.93	-7.68	4	-6.06
162	186	-18.99	-8.19	-24.25	-7.43	4	-6.12
164	186	-18.70	-8.07	-28.36	-7.20	4	-6.15
166	186	-18.40	-7.96	-29.39	-6.99	4	-6.01
168	186	-18.12	-7.86	-25.49	-6.78	4	-5.68
170	186	-17.85	-7.76	-21.91	-6.59	4	-5.30
172	186	-17.58	-7.66	-19.22	-6.41	4	-4.93
174	186	-17.30	-7.57	-17.13	-6.24	4	-4.57
176	186	-17.05	-7.48	-15.45	-6.08	4	-4.23
178	186	-16.79	-7.39	-14.05	-5.94	4	-3.91
0	188	-14.39	-5.20	-13.13	-10.38	4	-3.99
2	188	-14.43	-5.11	-12.42	-10.39	4	-3.83
4	188	-14.45	-5.04	-11.74	-10.40	4	-3.68
6	188	-14.48	-4.98	-11.11	-10.41	4	-3.53
8	188	-14.50	-4.93	-10.51	-10.43	4	-3.39
10	188	-14.53	-4.90	-9.95	-10.45	4	-3.26
12	188	-14.54	-4.89	-9.41	-10.48	4	-3.13
14	188	-14.57	-4.88	-8.90	-10.51	4	-3.01
16	188	-14.58	-4.89	-8.43	-10.55	4	-2.90
18	188	-14.61	-4.92	-7.97	-10.59	4	-2.80
20	188	-14.63	-4.96	-7.53	-10.63	4	-2.70
22	188	-14.66	-5.01	-7.12	-10.68	4	-2.62
24	188	-14.69	-5.08	-6.72	-10.73	4	-2.54
26	188	-14.72	-5.17	-6.35	-10.79	4	-2.47
28	188	-14.76	-5.26	-5.99	-10.85	4	-2.40
30	188	-14.81	-5.38	-5.65	-10.92	4	-2.35
32	188	-14.86	-5.51	-5.33	-10.99	4	-2.30
34	188	-14.93	-5.65	-5.02	-11.07	4	-2.26
36	188	-14.99	-5.81	-4.72	-11.16	4	-2.23
38	188	-15.07	-5.99	-4.44	-11.26	4	-2.20
40	188	-15.15	-6.19	-4.17	-11.36	4	-2.19
42	188	-15.25	-6.40	-3.92	-11.47	4	-2.18
44	188	-15.35	-6.63	-3.67	-11.59	4	-2.19
46	188	-15.47	-6.89	-3.45	-11.71	4	-2.19
48	188	-15.60	-7.16	-3.23	-11.84	4	-2.21
50	188	-15.73	-7.45	-3.02	-11.98	4	-2.24
52	188	-15.88	-7.77	-2.83	-12.14	4	-2.28
54	188	-16.04	-8.11	-2.65	-12.30	4	-2.32

56	188	-21.58	-3.30	-10.91	-14.67	4	-4.17
58	188	-21.50	-3.16	-11.57	-14.27	4	-4.18
60	188	-21.40	-3.03	-12.29	-13.89	4	-4.19
62	188	-21.27	-2.92	-13.08	-13.55	4	-4.20
64	188	-21.12	-2.82	-13.95	-13.22	4	-4.22
66	188	-20.95	-2.72	-14.90	-12.92	4	-4.25
68	188	-20.77	-2.64	-15.93	-12.64	4	-4.28
70	188	-20.58	-2.57	-17.01	-12.38	4	-4.30
72	188	-20.39	-2.50	-18.07	-12.14	4	-4.31
74	188	-20.20	-2.45	-18.98	-11.91	4	-4.31
76	188	-20.01	-2.41	-19.53	-11.70	4	-4.27
78	188	-19.82	-2.37	-19.52	-11.51	4	-4.19
80	188	-19.64	-2.35	-18.95	-11.34	4	-4.07
82	188	-19.47	-2.33	-17.98	-11.17	4	-3.92
84	188	-19.30	-2.33	-16.82	-11.03	4	-3.75
86	188	-19.15	-2.33	-15.63	-10.89	4	-3.57
88	188	-19.00	-2.34	-14.48	-10.77	4	-3.39
90	188	-18.87	-2.36	-13.41	-10.66	4	-3.21
92	188	-18.74	-2.39	-12.42	-10.57	4	-3.03
94	188	-18.63	-2.43	-11.50	-10.48	4	-2.86
96	188	-18.52	-2.47	-10.67	-10.41	4	-2.70
98	188	-18.43	-2.53	-9.89	-10.35	4	-2.55
100	188	-18.34	-2.59	-9.18	-10.30	4	-2.40
102	188	-18.26	-2.66	-8.52	-10.26	4	-2.27
104	188	-18.20	-2.74	-7.91	-10.23	4	-2.14
106	188	-18.14	-2.82	-7.34	-10.22	4	-2.02
108	188	-18.09	-2.91	-6.82	-10.21	4	-1.91
110	188	-18.05	-3.01	-6.32	-10.22	4	-1.81
112	188	-18.01	-3.12	-5.87	-10.24	4	-1.72
114	188	-17.98	-3.23	-5.44	-10.27	4	-1.64
116	188	-17.96	-3.35	-5.04	-10.31	4	-1.56
118	188	-17.94	-3.48	-4.67	-10.37	4	-1.49
120	188	-17.92	-3.61	-4.33	-10.44	4	-1.44
122	188	-17.91	-3.75	-4.00	-10.52	4	-1.39
124	188	-17.90	-3.89	-3.70	-10.62	4	-1.34
126	188	-17.90	-4.04	-3.42	-10.74	4	-1.31
128	188	-17.89	-4.19	-3.16	-10.86	4	-1.28
130	188	-17.89	-4.35	-2.92	-11.01	4	-1.26
132	188	-17.89	-4.50	-2.70	-11.17	4	-1.25
134	188	-17.89	-4.67	-2.50	-11.35	4	-1.25
136	188	-17.89	-4.83	-2.31	-11.55	4	-1.25
138	188	-17.90	-5.00	-2.14	-11.77	4	-1.26
140	188	-17.90	-5.17	-1.98	-12.02	4	-1.28
142	188	-17.90	-5.34	-1.84	-12.29	4	-1.31
144	188	-17.90	-5.52	-1.72	-12.58	4	-1.35
146	188	-17.90	-5.69	-1.61	-12.91	4	-1.39
148	188	-17.90	-5.86	-1.51	-13.27	4	-1.44
150	188	-17.90	-6.04	-1.43	-13.66	4	-1.51
152	188	-17.90	-6.21	-1.36	-14.10	4	-1.57
154	188	-17.90	-6.39	-1.31	-14.58	4	-1.65
156	188	-17.90	-6.56	-1.27	-15.11	4	-1.74
158	188	-17.91	-6.73	-1.24	-15.70	4	-1.84
160	188	-17.91	-6.90	-1.23	-16.36	4	-1.94
162	188	-17.92	-7.08	-1.23	-17.10	4	-2.06
164	188	-17.93	-7.25	-1.24	-17.93	4	-2.19
166	188	-17.95	-7.42	-1.26	-18.88	4	-2.32

56	188	-16.22	-8.47	-2.48	-12.47	4	-2.38
58	188	-16.41	-8.87	-2.32	-12.64	4	-2.44
60	188	-16.61	-9.29	-2.17	-12.83	4	-2.51
62	188	-16.82	-9.74	-2.03	-13.03	4	-2.59
64	188	-17.05	-10.23	-1.91	-13.23	4	-2.68
66	188	-17.29	-10.75	-1.79	-13.45	4	-2.78
68	188	-17.55	-11.32	-1.69	-13.67	4	-2.88
70	188	-17.81	-11.93	-1.59	-13.90	4	-3.00
72	188	-18.09	-12.59	-1.51	-14.13	4	-3.12
74	188	-18.39	-13.30	-1.44	-14.37	4	-3.25
76	188	-18.69	-14.08	-1.38	-14.61	4	-3.39
78	188	-19.00	-14.92	-1.33	-14.85	4	-3.54
80	188	-19.31	-15.84	-1.29	-15.09	4	-3.69
82	188	-19.63	-16.85	-1.26	-15.33	4	-3.85
84	188	-19.95	-17.94	-1.25	-15.55	4	-4.01
86	188	-20.27	-19.11	-1.24	-15.76	4	-4.17
88	188	-20.58	-20.34	-1.25	-15.95	4	-4.33
90	188	-20.88	-21.56	-1.27	-16.11	4	-4.48
92	188	-21.16	-22.61	-1.30	-16.24	4	-4.61
94	188	-21.42	-23.27	-1.35	-16.34	4	-4.72
96	188	-21.65	-23.33	-1.41	-16.39	4	-4.78
98	188	-21.84	-22.80	-1.48	-16.39	4	-4.82
100	188	-22.00	-21.87	-1.56	-16.35	4	-4.82
102	188	-22.10	-20.79	-1.66	-16.25	4	-4.81
104	188	-22.17	-19.69	-1.77	-16.10	4	-4.78
106	188	-22.18	-18.65	-1.90	-15.90	4	-4.74
108	188	-22.15	-17.69	-2.05	-15.66	4	-4.71
110	188	-22.08	-16.82	-2.21	-15.38	4	-4.67
112	188	-21.97	-16.03	-2.38	-15.07	4	-4.63
114	188	-21.83	-15.32	-2.58	-14.73	4	-4.59
116	188	-21.67	-14.67	-2.79	-14.37	4	-4.56
118	188	-21.48	-14.08	-3.02	-13.99	4	-4.53
120	188	-21.28	-13.55	-3.28	-13.60	4	-4.50
122	188	-21.07	-13.06	-3.55	-13.21	4	-4.48
124	188	-20.85	-12.62	-3.85	-12.82	4	-4.47
126	188	-20.62	-12.22	-4.18	-12.42	4	-4.47
128	188	-20.40	-11.85	-4.53	-12.03	4	-4.47
130	188	-20.17	-11.51	-4.91	-11.65	4	-4.48
132	188	-19.95	-11.21	-5.32	-11.27	4	-4.50
134	188	-19.73	-10.92	-5.77	-10.89	4	-4.53
136	188	-19.51	-10.67	-6.25	-10.53	4	-4.56
138	188	-19.31	-10.43	-6.78	-10.18	4	-4.60
140	188	-19.10	-10.21	-7.35	-9.83	4	-4.65
142	188	-18.90	-10.01	-7.98	-9.50	4	-4.71
144	188	-18.70	-9.83	-8.67	-9.18	4	-4.77
146	188	-18.50	-9.66	-9.44	-8.87	4	-4.84
148	188	-18.31	-9.51	-10.29	-8.57	4	-4.92
150	188	-18.12	-9.36	-11.25	-8.28	4	-5.01
152	188	-17.93	-9.23	-12.33	-8.00	4	-5.10
154	188	-17.75	-9.11	-13.58	-7.73	4	-5.19
156	188	-17.56	-8.99	-15.05	-7.48	4	-5.29
158	188	-17.38	-8.89	-16.81	-7.23	4	-5.40
160	188	-17.19	-8.79	-19.03	-7.00	4	-5.51
162	188	-17.00	-8.69	-21.97	-6.78	4	-5.62
164	188	-16.81	-8.60	-26.24	-6.56	4	-5.73
166	188	-16.62	-8.51	-32.38	-6.36	4	-5.78

168	188	-17.97	-7.60	-1.30	-19.95	4	-2.47
170	188	-17.99	-7.77	-1.35	-21.20	4	-2.63
172	188	-18.03	-7.95	-1.41	-22.64	4	-2.79
174	188	-18.07	-8.12	-1.49	-24.29	4	-2.97
176	188	-18.12	-8.30	-1.58	-26.12	4	-3.15
178	188	-18.17	-8.49	-1.68	-27.82	4	-3.32
0	190	-15.79	-9.47	-4.85	-17.36	4	-4.39
2	190	-15.95	-9.21	-4.87	-18.15	4	-4.44
4	190	-16.12	-8.94	-4.90	-18.97	4	-4.47
6	190	-16.30	-8.65	-4.94	-19.84	4	-4.50
8	190	-16.49	-8.35	-4.99	-20.75	4	-4.53
10	190	-16.69	-8.04	-5.04	-21.67	4	-4.55
12	190	-16.89	-7.72	-5.10	-22.58	4	-4.55
14	190	-17.11	-7.41	-5.17	-23.42	4	-4.55
16	190	-17.33	-7.09	-5.25	-24.10	4	-4.54
18	190	-17.56	-6.78	-5.35	-24.50	4	-4.51
20	190	-17.80	-6.47	-5.45	-24.55	4	-4.46
22	190	-18.05	-6.17	-5.57	-24.25	4	-4.40
24	190	-18.30	-5.87	-5.70	-23.66	4	-4.33
26	190	-18.55	-5.59	-5.84	-22.90	4	-4.25
28	190	-18.80	-5.31	-6.00	-22.05	4	-4.17
30	190	-19.05	-5.04	-6.17	-21.19	4	-4.08
32	190	-19.30	-4.78	-6.36	-20.34	4	-4.00
34	190	-19.54	-4.53	-6.57	-19.53	4	-3.92
36	190	-19.76	-4.30	-6.80	-18.77	4	-3.84
38	190	-19.97	-4.07	-7.05	-18.06	4	-3.77
40	190	-20.17	-3.85	-7.32	-17.40	4	-3.71
42	190	-20.34	-3.65	-7.62	-16.78	4	-3.65
44	190	-20.48	-3.45	-7.94	-16.22	4	-3.60
46	190	-20.60	-3.27	-8.30	-15.68	4	-3.55
48	190	-20.69	-3.10	-8.68	-15.19	4	-3.51
50	190	-20.74	-2.94	-9.10	-14.73	4	-3.48
52	190	-20.76	-2.78	-9.56	-14.31	4	-3.46
54	190	-20.75	-2.64	-10.07	-13.91	4	-3.45
56	190	-20.71	-2.51	-10.62	-13.55	4	-3.44
58	190	-20.65	-2.39	-11.23	-13.21	4	-3.44
60	190	-20.56	-2.28	-11.89	-12.89	4	-3.45
62	190	-20.45	-2.18	-12.62	-12.60	4	-3.47
64	190	-20.32	-2.09	-13.43	-12.33	4	-3.50
66	190	-20.18	-2.01	-14.32	-12.08	4	-3.53
68	190	-20.04	-1.94	-15.28	-11.85	4	-3.56
70	190	-19.89	-1.88	-16.31	-11.65	4	-3.60
72	190	-19.73	-1.83	-17.37	-11.45	4	-3.64
74	190	-19.58	-1.79	-18.36	-11.28	4	-3.66
76	190	-19.44	-1.76	-19.13	-11.12	4	-3.67
78	190	-19.29	-1.74	-19.46	-10.98	4	-3.64
80	190	-19.16	-1.73	-19.21	-10.85	4	-3.57
82	190	-19.03	-1.73	-18.46	-10.74	4	-3.47
84	190	-18.92	-1.73	-17.40	-10.64	4	-3.34
86	190	-18.81	-1.75	-16.22	-10.56	4	-3.20
88	190	-18.71	-1.77	-15.04	-10.48	4	-3.05
90	190	-18.63	-1.81	-13.91	-10.43	4	-2.90
92	190	-18.55	-1.85	-12.87	-10.38	4	-2.76
94	190	-18.49	-1.90	-11.90	-10.35	4	-2.61
96	190	-18.43	-1.96	-11.01	-10.33	4	-2.48
98	190	-18.39	-2.03	-10.19	-10.32	4	-2.35

168	188	-16.43	-8.42	-30.34	-6.17	4	-5.58
170	188	-16.24	-8.34	-24.71	-5.99	4	-5.22
172	188	-16.04	-8.25	-21.03	-5.82	4	-4.85
174	188	-15.85	-8.17	-18.41	-5.67	4	-4.49
176	188	-15.65	-8.08	-16.42	-5.52	4	-4.15
178	188	-15.45	-8.00	-14.81	-5.38	4	-3.83
0	190	-12.99	-5.05	-13.86	-11.08	4	-3.98
2	190	-13.04	-4.96	-13.12	-11.12	4	-3.83
4	190	-13.09	-4.88	-12.42	-11.16	4	-3.69
6	190	-13.13	-4.82	-11.76	-11.20	4	-3.55
8	190	-13.17	-4.77	-11.13	-11.25	4	-3.42
10	190	-13.21	-4.73	-10.54	-11.29	4	-3.30
12	190	-13.25	-4.72	-9.98	-11.34	4	-3.18
14	190	-13.28	-4.71	-9.44	-11.38	4	-3.07
16	190	-13.32	-4.72	-8.93	-11.43	4	-2.96
18	190	-13.36	-4.75	-8.45	-11.48	4	-2.86
20	190	-13.39	-4.79	-7.99	-11.53	4	-2.77
22	190	-13.43	-4.84	-7.55	-11.58	4	-2.68
24	190	-13.48	-4.91	-7.13	-11.64	4	-2.60
26	190	-13.52	-5.00	-6.73	-11.70	4	-2.53
28	190	-13.57	-5.10	-6.34	-11.76	4	-2.47
30	190	-13.63	-5.22	-5.98	-11.83	4	-2.41
32	190	-13.69	-5.35	-5.63	-11.90	4	-2.36
34	190	-13.76	-5.50	-5.29	-11.98	4	-2.32
36	190	-13.83	-5.66	-4.97	-12.06	4	-2.28
38	190	-13.92	-5.85	-4.67	-12.14	4	-2.25
40	190	-14.01	-6.05	-4.37	-12.24	4	-2.23
42	190	-14.11	-6.27	-4.10	-12.34	4	-2.22
44	190	-14.22	-6.52	-3.83	-12.45	4	-2.22
46	190	-14.34	-6.78	-3.58	-12.57	4	-2.23
48	190	-14.47	-7.06	-3.34	-12.68	4	-2.24
50	190	-14.61	-7.37	-3.11	-12.81	4	-2.26
52	190	-14.77	-7.70	-2.89	-12.95	4	-2.29
54	190	-14.93	-8.05	-2.69	-13.09	4	-2.33
56	190	-15.11	-8.44	-2.50	-13.23	4	-2.37
58	190	-15.30	-8.85	-2.32	-13.38	4	-2.42
60	190	-15.50	-9.29	-2.15	-13.54	4	-2.49
62	190	-15.71	-9.77	-1.99	-13.70	4	-2.55
64	190	-15.93	-10.29	-1.84	-13.86	4	-2.63
66	190	-16.16	-10.85	-1.71	-14.02	4	-2.72
68	190	-16.40	-11.46	-1.58	-14.17	4	-2.81
70	190	-16.64	-12.12	-1.47	-14.33	4	-2.91
72	190	-16.90	-12.84	-1.37	-14.48	4	-3.01
74	190	-17.15	-13.63	-1.28	-14.62	4	-3.12
76	190	-17.41	-14.50	-1.20	-14.75	4	-3.24
78	190	-17.67	-15.46	-1.13	-14.87	4	-3.36
80	190	-17.91	-16.53	-1.07	-14.96	4	-3.49
82	190	-18.16	-17.75	-1.03	-15.04	4	-3.62
84	190	-18.38	-19.12	-0.99	-15.10	4	-3.75
86	190	-18.59	-20.70	-0.97	-15.13	4	-3.88
88	190	-18.78	-22.51	-0.96	-15.13	4	-4.01
90	190	-18.94	-24.55	-0.96	-15.11	4	-4.13
92	190	-19.08	-26.59	-0.98	-15.06	4	-4.23
94	190	-19.17	-27.86	-1.00	-14.97	4	-4.29
96	190	-19.24	-27.43	-1.04	-14.86	4	-4.30
98	190	-19.27	-25.75	-1.10	-14.72	4	-4.25

100	190	-18.36	-2.11	-9.44	-10.32	4	-2.23
102	190	-18.33	-2.19	-8.74	-10.34	4	-2.11
104	190	-18.32	-2.28	-8.09	-10.36	4	-2.01
106	190	-18.31	-2.38	-7.49	-10.40	4	-1.91
108	190	-18.31	-2.49	-6.94	-10.45	4	-1.82
110	190	-18.32	-2.61	-6.42	-10.51	4	-1.74
112	190	-18.33	-2.73	-5.94	-10.59	4	-1.66
114	190	-18.35	-2.86	-5.49	-10.68	4	-1.59
116	190	-18.38	-2.99	-5.07	-10.78	4	-1.53
118	190	-18.40	-3.13	-4.68	-10.89	4	-1.48
120	190	-18.43	-3.28	-4.31	-11.02	4	-1.44
122	190	-18.46	-3.43	-3.97	-11.16	4	-1.40
124	190	-18.49	-3.59	-3.66	-11.32	4	-1.37
126	190	-18.53	-3.75	-3.37	-11.49	4	-1.35
128	190	-18.56	-3.92	-3.09	-11.68	4	-1.33
130	190	-18.58	-4.09	-2.84	-11.89	4	-1.32
132	190	-18.61	-4.26	-2.61	-12.12	4	-1.32
134	190	-18.63	-4.43	-2.40	-12.38	4	-1.33
136	190	-18.65	-4.61	-2.20	-12.65	4	-1.34
138	190	-18.66	-4.78	-2.02	-12.95	4	-1.36
140	190	-18.67	-4.96	-1.86	-13.28	4	-1.39
142	190	-18.67	-5.13	-1.72	-13.64	4	-1.42
144	190	-18.66	-5.31	-1.59	-14.04	4	-1.46
146	190	-18.66	-5.48	-1.48	-14.47	4	-1.51
148	190	-18.64	-5.65	-1.38	-14.95	4	-1.56
150	190	-18.63	-5.81	-1.30	-15.48	4	-1.62
152	190	-18.60	-5.98	-1.23	-16.06	4	-1.69
154	190	-18.58	-6.14	-1.17	-16.70	4	-1.77
156	190	-18.55	-6.29	-1.13	-17.42	4	-1.86
158	190	-18.52	-6.44	-1.10	-18.23	4	-1.95
160	190	-18.49	-6.59	-1.09	-19.12	4	-2.05
162	190	-18.46	-6.73	-1.09	-20.13	4	-2.15
164	190	-18.43	-6.87	-1.10	-21.26	4	-2.27
166	190	-18.40	-7.00	-1.13	-22.51	4	-2.39
168	190	-18.38	-7.13	-1.17	-23.84	4	-2.51
170	190	-18.36	-7.26	-1.22	-25.13	4	-2.63
172	190	-18.35	-7.39	-1.29	-26.06	4	-2.74
174	190	-18.35	-7.51	-1.37	-26.24	4	-2.82
176	190	-18.35	-7.64	-1.46	-25.51	4	-2.89
178	190	-18.37	-7.76	-1.57	-24.20	4	-2.94
0	192	-15.50	-8.28	-5.45	-19.28	4	-4.47
2	192	-15.65	-8.03	-5.45	-20.24	4	-4.49
4	192	-15.81	-7.77	-5.46	-21.24	4	-4.50
6	192	-15.98	-7.49	-5.47	-22.29	4	-4.51
8	192	-16.16	-7.21	-5.49	-23.33	4	-4.50
10	192	-16.35	-6.93	-5.52	-24.29	4	-4.49
12	192	-16.55	-6.64	-5.56	-25.06	4	-4.46
14	192	-16.75	-6.35	-5.61	-25.47	4	-4.41
16	192	-16.97	-6.06	-5.66	-25.42	4	-4.34
18	192	-17.19	-5.78	-5.73	-24.92	4	-4.25
20	192	-17.41	-5.50	-5.81	-24.11	4	-4.15
22	192	-17.64	-5.23	-5.90	-23.14	4	-4.04
24	192	-17.87	-4.96	-6.00	-22.13	4	-3.93
26	192	-18.10	-4.70	-6.12	-21.13	4	-3.82
28	192	-18.33	-4.45	-6.25	-20.19	4	-3.71
30	192	-18.56	-4.20	-6.40	-19.30	4	-3.60

100	190	-19.26	-23.82	-1.16	-14.55	4	-4.19
102	190	-19.22	-22.05	-1.25	-14.35	4	-4.11
104	190	-19.16	-20.52	-1.34	-14.14	4	-4.03
106	190	-19.07	-19.21	-1.46	-13.90	4	-3.96
108	190	-18.95	-18.08	-1.58	-13.64	4	-3.88
110	190	-18.82	-17.10	-1.73	-13.37	4	-3.82
112	190	-18.68	-16.24	-1.89	-13.09	4	-3.76
114	190	-18.52	-15.48	-2.07	-12.80	4	-3.71
116	190	-18.36	-14.81	-2.27	-12.49	4	-3.67
118	190	-18.21	-14.21	-2.48	-12.18	4	-3.64
120	190	-18.04	-13.67	-2.72	-11.87	4	-3.62
122	190	-17.87	-13.19	-2.98	-11.56	4	-3.61
124	190	-17.72	-12.76	-3.27	-11.24	4	-3.60
126	190	-17.56	-12.36	-3.57	-10.93	4	-3.61
128	190	-17.41	-12.01	-3.91	-10.61	4	-3.62
130	190	-17.26	-11.69	-4.27	-10.30	4	-3.65
132	190	-17.12	-11.40	-4.67	-9.99	4	-3.68
134	190	-16.99	-11.14	-5.09	-9.69	4	-3.72
136	190	-16.86	-10.91	-5.56	-9.39	4	-3.77
138	190	-16.73	-10.69	-6.06	-9.09	4	-3.83
140	190	-16.62	-10.50	-6.61	-8.80	4	-3.90
142	190	-16.50	-10.33	-7.21	-8.52	4	-3.98
144	190	-16.39	-10.18	-7.87	-8.25	4	-4.07
146	190	-16.28	-10.04	-8.60	-7.98	4	-4.16
148	190	-16.17	-9.92	-9.40	-7.72	4	-4.26
150	190	-16.07	-9.80	-10.30	-7.47	4	-4.37
152	190	-15.96	-9.70	-11.32	-7.22	4	-4.48
154	190	-15.85	-9.60	-12.47	-6.99	4	-4.60
156	190	-15.75	-9.52	-13.81	-6.76	4	-4.73
158	190	-15.63	-9.44	-15.39	-6.54	4	-4.86
160	190	-15.52	-9.36	-17.34	-6.33	4	-4.99
162	190	-15.40	-9.29	-19.84	-6.13	4	-5.13
164	190	-15.28	-9.22	-23.31	-5.94	4	-5.27
166	190	-15.15	-9.16	-28.92	-5.76	4	-5.40
168	190	-15.02	-9.09	-36.94	-5.59	4	-5.45
170	190	-14.88	-9.02	-28.60	-5.43	4	-5.14
172	190	-14.74	-8.95	-23.23	-5.28	4	-4.78
174	190	-14.58	-8.87	-19.90	-5.14	4	-4.43
176	190	-14.43	-8.79	-17.51	-5.00	4	-4.09
178	190	-14.27	-8.71	-15.65	-4.88	4	-3.77
0	192	-11.77	-4.89	-14.68	-11.80	4	-3.95
2	192	-11.83	-4.80	-13.89	-11.87	4	-3.82
4	192	-11.88	-4.72	-13.14	-11.93	4	-3.68
6	192	-11.93	-4.65	-12.44	-11.99	4	-3.55
8	192	-11.98	-4.60	-11.77	-12.05	4	-3.43
10	192	-12.03	-4.57	-11.15	-12.11	4	-3.31
12	192	-12.07	-4.54	-10.55	-12.16	4	-3.19
14	192	-12.11	-4.54	-9.99	-12.21	4	-3.08
16	192	-12.15	-4.55	-9.45	-12.26	4	-2.97
18	192	-12.19	-4.57	-8.93	-12.31	4	-2.87
20	192	-12.23	-4.61	-8.44	-12.36	4	-2.78
22	192	-12.27	-4.66	-7.98	-12.41	4	-2.69
24	192	-12.31	-4.73	-7.53	-12.46	4	-2.61
26	192	-12.36	-4.82	-7.10	-12.51	4	-2.54
28	192	-12.40	-4.92	-6.69	-12.56	4	-2.47
30	192	-12.46	-5.04	-6.30	-12.62	4	-2.41

32	192	-18.78	-3.97	-6.56	-18.48	4	-3.50
34	192	-18.99	-3.74	-6.74	-17.72	4	-3.40
36	192	-19.19	-3.52	-6.94	-17.02	4	-3.31
38	192	-19.37	-3.32	-7.16	-16.37	4	-3.22
40	192	-19.54	-3.12	-7.41	-15.77	4	-3.14
42	192	-19.68	-2.93	-7.67	-15.22	4	-3.07
44	192	-19.81	-2.75	-7.97	-14.70	4	-3.01
46	192	-19.90	-2.59	-8.29	-14.22	4	-2.96
48	192	-19.97	-2.43	-8.64	-13.78	4	-2.91
50	192	-20.01	-2.28	-9.03	-13.38	4	-2.87
52	192	-20.02	-2.14	-9.45	-13.00	4	-2.84
54	192	-20.01	-2.01	-9.92	-12.64	4	-2.82
56	192	-19.97	-1.90	-10.43	-12.32	4	-2.81
58	192	-19.91	-1.79	-10.99	-12.02	4	-2.81
60	192	-19.83	-1.69	-11.61	-11.75	4	-2.81
62	192	-19.74	-1.60	-12.29	-11.49	4	-2.83
64	192	-19.63	-1.52	-13.04	-11.26	4	-2.86
66	192	-19.51	-1.45	-13.87	-11.05	4	-2.89
68	192	-19.39	-1.39	-14.78	-10.86	4	-2.93
70	192	-19.27	-1.35	-15.76	-10.69	4	-2.97
72	192	-19.15	-1.31	-16.80	-10.54	4	-3.02
74	192	-19.03	-1.27	-17.84	-10.40	4	-3.06
76	192	-18.92	-1.25	-18.75	-10.28	4	-3.10
78	192	-18.81	-1.24	-19.34	-10.18	4	-3.10
80	192	-18.72	-1.24	-19.41	-10.09	4	-3.08
82	192	-18.63	-1.25	-18.90	-10.02	4	-3.02
84	192	-18.55	-1.27	-17.97	-9.97	4	-2.94
86	192	-18.49	-1.29	-16.82	-9.93	4	-2.83
88	192	-18.43	-1.33	-15.62	-9.90	4	-2.71
90	192	-18.39	-1.37	-14.44	-9.89	4	-2.59
92	192	-18.36	-1.43	-13.34	-9.89	4	-2.47
94	192	-18.35	-1.49	-12.32	-9.90	4	-2.35
96	192	-18.34	-1.56	-11.38	-9.93	4	-2.24
98	192	-18.35	-1.64	-10.51	-9.97	4	-2.13
100	192	-18.36	-1.73	-9.71	-10.03	4	-2.04
102	192	-18.39	-1.83	-8.97	-10.09	4	-1.94
104	192	-18.43	-1.93	-8.29	-10.18	4	-1.86
106	192	-18.47	-2.05	-7.66	-10.27	4	-1.78
108	192	-18.52	-2.17	-7.07	-10.38	4	-1.71
110	192	-18.59	-2.30	-6.53	-10.50	4	-1.64
112	192	-18.65	-2.43	-6.02	-10.64	4	-1.58
114	192	-18.72	-2.58	-5.54	-10.79	4	-1.53
116	192	-18.79	-2.73	-5.10	-10.95	4	-1.49
118	192	-18.87	-2.89	-4.69	-11.13	4	-1.45
120	192	-18.95	-3.05	-4.31	-11.32	4	-1.43
122	192	-19.02	-3.22	-3.96	-11.53	4	-1.40
124	192	-19.09	-3.39	-3.63	-11.76	4	-1.39
126	192	-19.16	-3.57	-3.32	-12.01	4	-1.38
128	192	-19.22	-3.75	-3.04	-12.28	4	-1.37
130	192	-19.28	-3.93	-2.77	-12.57	4	-1.38
132	192	-19.33	-4.12	-2.53	-12.88	4	-1.39
134	192	-19.37	-4.30	-2.31	-13.22	4	-1.40
136	192	-19.39	-4.49	-2.11	-13.58	4	-1.42
138	192	-19.41	-4.67	-1.93	-13.98	4	-1.45
140	192	-19.42	-4.86	-1.76	-14.41	4	-1.49
142	192	-19.42	-5.04	-1.61	-14.88	4	-1.53

32	192	-12.52	-5.17	-5.93	-12.68	4	-2.35
34	192	-12.58	-5.32	-5.57	-12.75	4	-2.30
36	192	-12.65	-5.49	-5.22	-12.82	4	-2.27
38	192	-12.73	-5.68	-4.90	-12.90	4	-2.23
40	192	-12.82	-5.88	-4.58	-12.99	4	-2.21
42	192	-12.91	-6.11	-4.28	-13.08	4	-2.19
44	192	-13.01	-6.35	-3.99	-13.17	4	-2.18
46	192	-13.13	-6.62	-3.72	-13.27	4	-2.18
48	192	-13.25	-6.91	-3.46	-13.39	4	-2.19
50	192	-13.38	-7.22	-3.21	-13.50	4	-2.20
52	192	-13.53	-7.56	-2.97	-13.61	4	-2.22
54	192	-13.68	-7.92	-2.74	-13.73	4	-2.25
56	192	-13.84	-8.31	-2.53	-13.85	4	-2.29
58	192	-14.02	-8.73	-2.33	-13.97	4	-2.33
60	192	-14.20	-9.19	-2.14	-14.09	4	-2.38
62	192	-14.39	-9.68	-1.96	-14.20	4	-2.43
64	192	-14.59	-10.21	-1.80	-14.31	4	-2.49
66	192	-14.79	-10.79	-1.64	-14.40	4	-2.56
68	192	-15.01	-11.41	-1.50	-14.49	4	-2.64
70	192	-15.22	-12.09	-1.37	-14.56	4	-2.71
72	192	-15.43	-12.84	-1.25	-14.62	4	-2.80
74	192	-15.65	-13.65	-1.14	-14.65	4	-2.88
76	192	-15.85	-14.56	-1.04	-14.66	4	-2.97
78	192	-16.05	-15.58	-0.95	-14.65	4	-3.06
80	192	-16.23	-16.73	-0.87	-14.62	4	-3.16
82	192	-16.40	-18.04	-0.81	-14.56	4	-3.26
84	192	-16.56	-19.58	-0.76	-14.48	4	-3.36
86	192	-16.69	-21.42	-0.72	-14.37	4	-3.46
88	192	-16.79	-23.72	-0.69	-14.25	4	-3.56
90	192	-16.87	-26.77	-0.67	-14.09	4	-3.66
92	192	-16.92	-31.14	-0.67	-13.92	4	-3.76
94	192	-16.93	-36.94	-0.68	-13.73	4	-3.83
96	192	-16.93	-34.38	-0.70	-13.52	4	-3.78
98	192	-16.89	-29.16	-0.74	-13.30	4	-3.66
100	192	-16.84	-25.69	-0.79	-13.07	4	-3.54
102	192	-16.76	-23.22	-0.86	-12.83	4	-3.42
104	192	-16.67	-21.33	-0.94	-12.58	4	-3.32
106	192	-16.56	-19.81	-1.04	-12.32	4	-3.22
108	192	-16.44	-18.56	-1.15	-12.06	4	-3.13
110	192	-16.31	-17.51	-1.28	-11.80	4	-3.06
112	192	-16.18	-16.60	-1.43	-11.53	4	-2.99
114	192	-16.05	-15.81	-1.59	-11.26	4	-2.94
116	192	-15.91	-15.11	-1.78	-10.99	4	-2.90
118	192	-15.78	-14.50	-1.98	-10.72	4	-2.87
120	192	-15.66	-13.96	-2.21	-10.45	4	-2.85
122	192	-15.53	-13.48	-2.45	-10.18	4	-2.84
124	192	-15.42	-13.05	-2.73	-9.92	4	-2.84
126	192	-15.31	-12.67	-3.02	-9.65	4	-2.86
128	192	-15.21	-12.32	-3.34	-9.38	4	-2.88
130	192	-15.12	-12.02	-3.70	-9.12	4	-2.92
132	192	-15.03	-11.75	-4.08	-8.86	4	-2.96
134	192	-14.95	-11.50	-4.49	-8.60	4	-3.02
136	192	-14.88	-11.29	-4.94	-8.35	4	-3.09
138	192	-14.80	-11.10	-5.43	-8.10	4	-3.17
140	192	-14.74	-10.93	-5.97	-7.85	4	-3.25
142	192	-14.68	-10.78	-6.55	-7.61	4	-3.35

144	192	-19.40	-5.21	-1.48	-15.39	4	-1.57
146	192	-19.37	-5.39	-1.37	-15.94	4	-1.62
148	192	-19.34	-5.55	-1.27	-16.55	4	-1.68
150	192	-19.29	-5.72	-1.18	-17.21	4	-1.74
152	192	-19.24	-5.87	-1.12	-17.93	4	-1.81
154	192	-19.18	-6.02	-1.06	-18.71	4	-1.88
156	192	-19.11	-6.16	-1.02	-19.55	4	-1.95
158	192	-19.04	-6.29	-1.00	-20.44	4	-2.03
160	192	-18.97	-6.41	-0.99	-21.34	4	-2.11
162	192	-18.90	-6.52	-0.99	-22.19	4	-2.18
164	192	-18.82	-6.63	-1.01	-22.87	4	-2.25
166	192	-18.76	-6.73	-1.04	-23.23	4	-2.31
168	192	-18.69	-6.82	-1.08	-23.16	4	-2.36
170	192	-18.63	-6.91	-1.14	-22.66	4	-2.39
172	192	-18.57	-6.99	-1.21	-21.82	4	-2.41
174	192	-18.52	-7.07	-1.29	-20.81	4	-2.42
176	192	-18.49	-7.14	-1.39	-19.74	4	-2.42
178	192	-18.46	-7.21	-1.50	-18.67	4	-2.42
0	194	-15.13	-7.31	-6.05	-22.16	4	-4.57
2	194	-15.28	-7.08	-6.03	-23.49	4	-4.58
4	194	-15.44	-6.83	-6.02	-24.91	4	-4.57
6	194	-15.61	-6.58	-6.01	-26.34	4	-4.56
8	194	-15.79	-6.32	-6.01	-27.59	4	-4.53
10	194	-15.98	-6.06	-6.02	-28.26	4	-4.47
12	194	-16.18	-5.79	-6.04	-28.05	4	-4.39
14	194	-16.38	-5.53	-6.06	-27.07	4	-4.27
16	194	-16.59	-5.27	-6.09	-25.70	4	-4.15
18	194	-16.80	-5.01	-6.14	-24.26	4	-4.01
20	194	-17.02	-4.75	-6.19	-22.89	4	-3.87
22	194	-17.24	-4.50	-6.26	-21.63	4	-3.73
24	194	-17.46	-4.26	-6.34	-20.50	4	-3.59
26	194	-17.68	-4.02	-6.43	-19.46	4	-3.46
28	194	-17.90	-3.79	-6.54	-18.53	4	-3.33
30	194	-18.11	-3.56	-6.66	-17.68	4	-3.20
32	194	-18.31	-3.35	-6.80	-16.90	4	-3.09
34	194	-18.51	-3.14	-6.95	-16.19	4	-2.98
36	194	-18.69	-2.94	-7.13	-15.53	4	-2.87
38	194	-18.85	-2.74	-7.32	-14.93	4	-2.78
40	194	-19.00	-2.56	-7.54	-14.37	4	-2.69
42	194	-19.14	-2.39	-7.78	-13.85	4	-2.61
44	194	-19.24	-2.22	-8.04	-13.38	4	-2.53
46	194	-19.32	-2.07	-8.34	-12.94	4	-2.47
48	194	-19.38	-1.92	-8.66	-12.53	4	-2.42
50	194	-19.41	-1.78	-9.02	-12.15	4	-2.37
52	194	-19.41	-1.65	-9.41	-11.80	4	-2.33
54	194	-19.40	-1.54	-9.84	-11.48	4	-2.31
56	194	-19.36	-1.43	-10.32	-11.18	4	-2.29
58	194	-19.30	-1.33	-10.85	-10.91	4	-2.28
60	194	-19.22	-1.24	-11.43	-10.67	4	-2.28
62	194	-19.14	-1.16	-12.07	-10.44	4	-2.30
64	194	-19.05	-1.09	-12.77	-10.23	4	-2.32
66	194	-18.94	-1.03	-13.56	-10.05	4	-2.35
68	194	-18.84	-0.97	-14.42	-9.88	4	-2.39
70	194	-18.74	-0.93	-15.36	-9.74	4	-2.44
72	194	-18.64	-0.90	-16.37	-9.61	4	-2.49
74	194	-18.55	-0.88	-17.42	-9.50	4	-2.55

144	192	-14.63	-10.65	-7.19	-7.38	4	-3.45
146	192	-14.57	-10.54	-7.89	-7.15	4	-3.57
148	192	-14.52	-10.44	-8.66	-6.92	4	-3.69
150	192	-14.47	-10.36	-9.52	-6.70	4	-3.81
152	192	-14.42	-10.28	-10.47	-6.49	4	-3.95
154	192	-14.36	-10.22	-11.56	-6.28	4	-4.09
156	192	-14.30	-10.16	-12.81	-6.08	4	-4.23
158	192	-14.24	-10.11	-14.27	-5.89	4	-4.38
160	192	-14.17	-10.06	-16.03	-5.71	4	-4.54
162	192	-14.10	-10.01	-18.22	-5.53	4	-4.70
164	192	-14.02	-9.96	-21.13	-5.37	4	-4.85
166	192	-13.93	-9.92	-25.47	-5.21	4	-5.01
168	192	-13.83	-9.87	-33.71	-5.05	4	-5.16
170	192	-13.73	-9.81	-34.01	-4.91	4	-5.06
172	192	-13.62	-9.75	-25.73	-4.78	4	-4.71
174	192	-13.49	-9.68	-21.45	-4.65	4	-4.37
176	192	-13.36	-9.60	-18.62	-4.53	4	-4.04
178	192	-13.23	-9.52	-16.52	-4.43	4	-3.72
0	194	-10.70	-4.73	-15.44	-12.53	4	-3.89
2	194	-10.77	-4.63	-14.59	-12.61	4	-3.76
4	194	-10.83	-4.55	-13.80	-12.69	4	-3.63
6	194	-10.88	-4.48	-13.05	-12.76	4	-3.51
8	194	-10.93	-4.43	-12.35	-12.82	4	-3.38
10	194	-10.97	-4.39	-11.69	-12.87	4	-3.26
12	194	-11.02	-4.37	-11.07	-12.92	4	-3.15
14	194	-11.06	-4.36	-10.48	-12.96	4	-3.04
16	194	-11.09	-4.36	-9.91	-13.00	4	-2.93
18	194	-11.13	-4.39	-9.37	-13.03	4	-2.83
20	194	-11.17	-4.42	-8.86	-13.06	4	-2.73
22	194	-11.20	-4.48	-8.37	-13.09	4	-2.64
24	194	-11.24	-4.55	-7.90	-13.12	4	-2.56
26	194	-11.28	-4.63	-7.45	-13.16	4	-2.48
28	194	-11.32	-4.73	-7.02	-13.20	4	-2.41
30	194	-11.36	-4.85	-6.61	-13.24	4	-2.34
32	194	-11.41	-4.98	-6.21	-13.29	4	-2.28
34	194	-11.47	-5.13	-5.83	-13.34	4	-2.23
36	194	-11.53	-5.30	-5.46	-13.40	4	-2.18
38	194	-11.59	-5.49	-5.11	-13.47	4	-2.15
40	194	-11.67	-5.69	-4.78	-13.54	4	-2.12
42	194	-11.75	-5.92	-4.46	-13.62	4	-2.10
44	194	-11.84	-6.16	-4.15	-13.71	4	-2.08
46	194	-11.94	-6.43	-3.86	-13.80	4	-2.07
48	194	-12.05	-6.72	-3.58	-13.89	4	-2.07
50	194	-12.16	-7.03	-3.31	-13.99	4	-2.08
52	194	-12.29	-7.37	-3.05	-14.09	4	-2.09
54	194	-12.42	-7.73	-2.81	-14.18	4	-2.11
56	194	-12.57	-8.12	-2.58	-14.28	4	-2.14
58	194	-12.72	-8.54	-2.36	-14.36	4	-2.17
60	194	-12.89	-9.00	-2.15	-14.44	4	-2.20
62	194	-13.05	-9.49	-1.96	-14.51	4	-2.25
64	194	-13.23	-10.01	-1.77	-14.57	4	-2.29
66	194	-13.41	-10.59	-1.60	-14.60	4	-2.34
68	194	-13.59	-11.21	-1.44	-14.61	4	-2.40
70	194	-13.77	-11.88	-1.29	-14.60	4	-2.45
72	194	-13.95	-12.61	-1.15	-14.57	4	-2.51
74	194	-14.12	-13.42	-1.02	-14.51	4	-2.57

76	194	-18.46	-0.87	-18.41	-9.41	4	-2.60
78	194	-18.39	-0.86	-19.19	-9.33	4	-2.63
80	194	-18.32	-0.87	-19.53	-9.27	4	-2.64
82	194	-18.27	-0.88	-19.29	-9.23	4	-2.62
84	194	-18.22	-0.91	-18.51	-9.21	4	-2.57
86	194	-18.20	-0.94	-17.42	-9.20	4	-2.49
88	194	-18.18	-0.99	-16.20	-9.20	4	-2.40
90	194	-18.17	-1.04	-14.99	-9.22	4	-2.30
92	194	-18.18	-1.11	-13.83	-9.26	4	-2.21
94	194	-18.21	-1.18	-12.75	-9.31	4	-2.11
96	194	-18.25	-1.26	-11.76	-9.37	4	-2.02
98	194	-18.30	-1.35	-10.84	-9.45	4	-1.93
100	194	-18.36	-1.45	-9.99	-9.55	4	-1.85
102	194	-18.44	-1.56	-9.21	-9.66	4	-1.77
104	194	-18.53	-1.68	-8.49	-9.78	4	-1.71
106	194	-18.62	-1.80	-7.83	-9.92	4	-1.64
108	194	-18.72	-1.94	-7.21	-10.08	4	-1.59
110	194	-18.83	-2.08	-6.63	-10.24	4	-1.54
112	194	-18.95	-2.23	-6.10	-10.43	4	-1.50
114	194	-19.07	-2.39	-5.60	-10.63	4	-1.47
116	194	-19.19	-2.56	-5.14	-10.85	4	-1.44
118	194	-19.31	-2.73	-4.71	-11.08	4	-1.42
120	194	-19.43	-2.91	-4.31	-11.33	4	-1.40
122	194	-19.54	-3.09	-3.94	-11.60	4	-1.39
124	194	-19.65	-3.28	-3.59	-11.89	4	-1.39
126	194	-19.75	-3.48	-3.28	-12.20	4	-1.39
128	194	-19.84	-3.67	-2.98	-12.53	4	-1.40
130	194	-19.92	-3.87	-2.71	-12.88	4	-1.41
132	194	-19.99	-4.07	-2.46	-13.26	4	-1.43
134	194	-20.04	-4.27	-2.23	-13.66	4	-1.45
136	194	-20.07	-4.47	-2.03	-14.10	4	-1.48
138	194	-20.09	-4.67	-1.84	-14.56	4	-1.52
140	194	-20.09	-4.86	-1.67	-15.05	4	-1.56
142	194	-20.07	-5.05	-1.52	-15.57	4	-1.60
144	194	-20.03	-5.24	-1.39	-16.13	4	-1.64
146	194	-19.98	-5.41	-1.28	-16.71	4	-1.69
148	194	-19.92	-5.58	-1.18	-17.32	4	-1.74
150	194	-19.83	-5.74	-1.10	-17.93	4	-1.79
152	194	-19.75	-5.89	-1.03	-18.54	4	-1.85
154	194	-19.64	-6.02	-0.98	-19.12	4	-1.89
156	194	-19.53	-6.15	-0.95	-19.61	4	-1.94
158	194	-19.43	-6.26	-0.93	-19.97	4	-1.98
160	194	-19.31	-6.36	-0.92	-20.15	4	-2.01
162	194	-19.20	-6.45	-0.93	-20.10	4	-2.03
164	194	-19.08	-6.53	-0.95	-19.82	4	-2.04
166	194	-18.97	-6.59	-0.99	-19.34	4	-2.04
168	194	-18.87	-6.65	-1.04	-18.72	4	-2.03
170	194	-18.77	-6.70	-1.10	-18.00	4	-2.02
172	194	-18.67	-6.74	-1.18	-17.24	4	-2.01
174	194	-18.60	-6.77	-1.26	-16.47	4	-1.99
176	194	-18.52	-6.80	-1.37	-15.70	4	-1.97
178	194	-18.47	-6.82	-1.48	-14.96	4	-1.95
0	196	-14.69	-6.57	-6.63	-26.69	4	-4.69
2	196	-14.85	-6.35	-6.59	-29.12	4	-4.69
4	196	-15.01	-6.12	-6.56	-31.99	4	-4.68
6	196	-15.19	-5.89	-6.54	-34.42	4	-4.64

76	194	-14.28	-14.31	-0.91	-14.42	4	-2.63
78	194	-14.44	-15.30	-0.80	-14.30	4	-2.70
80	194	-14.58	-16.42	-0.71	-14.16	4	-2.76
82	194	-14.70	-17.69	-0.62	-14.00	4	-2.82
84	194	-14.80	-19.17	-0.55	-13.81	4	-2.89
86	194	-14.88	-20.92	-0.50	-13.60	4	-2.95
88	194	-14.94	-23.08	-0.45	-13.38	4	-3.02
90	194	-14.97	-25.88	-0.42	-13.14	4	-3.08
92	194	-14.98	-29.81	-0.40	-12.90	4	-3.14
94	194	-14.97	-35.70	-0.39	-12.64	4	-3.19
96	194	-14.93	-36.66	-0.40	-12.38	4	-3.16
98	194	-14.88	-30.78	-0.42	-12.11	4	-3.03
100	194	-14.81	-26.82	-0.45	-11.84	4	-2.90
102	194	-14.72	-24.10	-0.50	-11.57	4	-2.77
104	194	-14.62	-22.07	-0.57	-11.31	4	-2.65
106	194	-14.52	-20.46	-0.65	-11.04	4	-2.55
108	194	-14.41	-19.15	-0.75	-10.78	4	-2.46
110	194	-14.30	-18.05	-0.87	-10.52	4	-2.38
112	194	-14.19	-17.12	-1.00	-10.26	4	-2.31
114	194	-14.08	-16.31	-1.15	-10.01	4	-2.26
116	194	-13.98	-15.60	-1.33	-9.75	4	-2.22
118	194	-13.88	-14.98	-1.52	-9.51	4	-2.19
120	194	-13.78	-14.44	-1.74	-9.26	4	-2.18
122	194	-13.70	-13.96	-1.98	-9.02	4	-2.17
124	194	-13.62	-13.53	-2.24	-8.79	4	-2.19
126	194	-13.54	-13.15	-2.53	-8.55	4	-2.21
128	194	-13.48	-12.81	-2.85	-8.32	4	-2.24
130	194	-13.42	-12.52	-3.19	-8.09	4	-2.29
132	194	-13.38	-12.25	-3.57	-7.87	4	-2.35
134	194	-13.34	-12.02	-3.98	-7.65	4	-2.42
136	194	-13.30	-11.82	-4.42	-7.43	4	-2.51
138	194	-13.27	-11.65	-4.91	-7.21	4	-2.60
140	194	-13.25	-11.50	-5.44	-7.00	4	-2.70
142	194	-13.22	-11.37	-6.01	-6.79	4	-2.81
144	194	-13.21	-11.26	-6.64	-6.59	4	-2.94
146	194	-13.19	-11.17	-7.33	-6.39	4	-3.07
148	194	-13.18	-11.10	-8.08	-6.19	4	-3.21
150	194	-13.16	-11.03	-8.92	-6.00	4	-3.35
152	194	-13.15	-10.98	-9.85	-5.81	4	-3.50
154	194	-13.13	-10.94	-10.91	-5.63	4	-3.66
156	194	-13.10	-10.91	-12.11	-5.46	4	-3.83
158	194	-13.07	-10.89	-13.49	-5.29	4	-3.99
160	194	-13.03	-10.86	-15.14	-5.13	4	-4.17
162	194	-12.99	-10.84	-17.16	-4.98	4	-4.34
164	194	-12.94	-10.81	-19.77	-4.83	4	-4.51
166	194	-12.87	-10.78	-23.44	-4.69	4	-4.69
168	194	-12.80	-10.75	-29.64	-4.56	4	-4.86
170	194	-12.71	-10.70	-38.86	-4.44	4	-4.93
172	194	-12.62	-10.65	-28.09	-4.33	4	-4.62
174	194	-12.52	-10.58	-22.81	-4.22	4	-4.29
176	194	-12.40	-10.50	-19.56	-4.12	4	-3.98
178	194	-12.27	-10.41	-17.25	-4.03	4	-3.67
0	196	-9.77	-4.55	-15.93	-13.27	4	-3.78
2	196	-9.83	-4.45	-15.05	-13.35	4	-3.65
4	196	-9.89	-4.36	-14.24	-13.42	4	-3.53
6	196	-9.95	-4.30	-13.47	-13.47	4	-3.40

8	196	-15.38	-5.65	-6.52	-33.87	4	-4.55
10	196	-15.57	-5.41	-6.51	-31.07	4	-4.41
12	196	-15.78	-5.16	-6.50	-28.29	4	-4.25
14	196	-15.98	-4.92	-6.51	-25.99	4	-4.09
16	196	-16.20	-4.68	-6.52	-24.09	4	-3.93
18	196	-16.41	-4.44	-6.54	-22.49	4	-3.76
20	196	-16.64	-4.20	-6.58	-21.12	4	-3.61
22	196	-16.86	-3.97	-6.63	-19.91	4	-3.45
24	196	-17.08	-3.74	-6.68	-18.85	4	-3.30
26	196	-17.29	-3.52	-6.75	-17.89	4	-3.16
28	196	-17.50	-3.31	-6.84	-17.03	4	-3.02
30	196	-17.71	-3.09	-6.94	-16.24	4	-2.89
32	196	-17.91	-2.89	-7.06	-15.52	4	-2.76
34	196	-18.10	-2.70	-7.19	-14.86	4	-2.64
36	196	-18.27	-2.51	-7.34	-14.25	4	-2.53
38	196	-18.43	-2.33	-7.51	-13.69	4	-2.43
40	196	-18.57	-2.15	-7.71	-13.17	4	-2.33
42	196	-18.69	-1.99	-7.92	-12.69	4	-2.24
44	196	-18.78	-1.83	-8.17	-12.24	4	-2.16
46	196	-18.85	-1.69	-8.44	-11.83	4	-2.09
48	196	-18.90	-1.55	-8.74	-11.45	4	-2.03
50	196	-18.93	-1.42	-9.07	-11.10	4	-1.98
52	196	-18.92	-1.30	-9.43	-10.77	4	-1.93
54	196	-18.91	-1.19	-9.84	-10.47	4	-1.90
56	196	-18.86	-1.08	-10.29	-10.20	4	-1.88
58	196	-18.81	-0.99	-10.78	-9.95	4	-1.86
60	196	-18.73	-0.91	-11.33	-9.72	4	-1.86
62	196	-18.66	-0.83	-11.93	-9.51	4	-1.87
64	196	-18.57	-0.77	-12.61	-9.33	4	-1.89
66	196	-18.48	-0.71	-13.35	-9.16	4	-1.92
68	196	-18.39	-0.67	-14.17	-9.01	4	-1.96
70	196	-18.30	-0.63	-15.07	-8.89	4	-2.01
72	196	-18.22	-0.61	-16.06	-8.78	4	-2.06
74	196	-18.14	-0.59	-17.10	-8.69	4	-2.13
76	196	-18.08	-0.58	-18.14	-8.61	4	-2.19
78	196	-18.03	-0.58	-19.04	-8.55	4	-2.24
80	196	-17.98	-0.60	-19.60	-8.52	4	-2.27
82	196	-17.95	-0.62	-19.60	-8.49	4	-2.28
84	196	-17.94	-0.65	-19.00	-8.49	4	-2.25
86	196	-17.94	-0.69	-17.99	-8.50	4	-2.20
88	196	-17.96	-0.74	-16.78	-8.52	4	-2.13
90	196	-17.99	-0.81	-15.52	-8.57	4	-2.06
92	196	-18.04	-0.88	-14.31	-8.62	4	-1.98
94	196	-18.09	-0.96	-13.18	-8.70	4	-1.90
96	196	-18.17	-1.05	-12.13	-8.79	4	-1.83
98	196	-18.26	-1.15	-11.16	-8.89	4	-1.76
100	196	-18.36	-1.26	-10.27	-9.01	4	-1.69
102	196	-18.48	-1.38	-9.44	-9.15	4	-1.63
104	196	-18.61	-1.51	-8.69	-9.30	4	-1.57
106	196	-18.75	-1.65	-7.98	-9.47	4	-1.53
108	196	-18.90	-1.80	-7.33	-9.65	4	-1.48
110	196	-19.05	-1.95	-6.73	-9.85	4	-1.45
112	196	-19.20	-2.12	-6.17	-10.07	4	-1.42
114	196	-19.37	-2.29	-5.65	-10.30	4	-1.40
116	196	-19.53	-2.47	-5.17	-10.55	4	-1.38
118	196	-19.69	-2.66	-4.72	-10.82	4	-1.37

8	196	-10.00	-4.24	-12.76	-13.51	4	-3.28
10	196	-10.05	-4.20	-12.09	-13.53	4	-3.16
12	196	-10.09	-4.18	-11.45	-13.55	4	-3.04
14	196	-10.13	-4.17	-10.84	-13.56	4	-2.93
16	196	-10.16	-4.17	-10.27	-13.57	4	-2.82
18	196	-10.19	-4.19	-9.71	-13.57	4	-2.72
20	196	-10.22	-4.23	-9.19	-13.57	4	-2.62
22	196	-10.25	-4.28	-8.68	-13.58	4	-2.52
24	196	-10.28	-4.35	-8.20	-13.58	4	-2.44
26	196	-10.31	-4.43	-7.74	-13.59	4	-2.35
28	196	-10.34	-4.53	-7.29	-13.60	4	-2.28
30	196	-10.37	-4.65	-6.86	-13.62	4	-2.21
32	196	-10.41	-4.78	-6.45	-13.65	4	-2.15
34	196	-10.45	-4.93	-6.06	-13.69	4	-2.09
36	196	-10.50	-5.10	-5.68	-13.73	4	-2.04
38	196	-10.55	-5.28	-5.31	-13.79	4	-2.00
40	196	-10.61	-5.49	-4.96	-13.85	4	-1.97
42	196	-10.67	-5.71	-4.63	-13.92	4	-1.94
44	196	-10.74	-5.95	-4.30	-14.00	4	-1.92
46	196	-10.83	-6.22	-4.00	-14.08	4	-1.91
48	196	-10.92	-6.50	-3.70	-14.16	4	-1.90
50	196	-11.02	-6.81	-3.42	-14.25	4	-1.90
52	196	-11.13	-7.14	-3.15	-14.34	4	-1.91
54	196	-11.24	-7.50	-2.89	-14.42	4	-1.92
56	196	-11.37	-7.89	-2.64	-14.49	4	-1.94
58	196	-11.50	-8.30	-2.41	-14.56	4	-1.96
60	196	-11.64	-8.75	-2.18	-14.61	4	-1.99
62	196	-11.78	-9.22	-1.97	-14.64	4	-2.02
64	196	-11.93	-9.74	-1.77	-14.64	4	-2.05
66	196	-12.09	-10.29	-1.58	-14.63	4	-2.08
68	196	-12.24	-10.89	-1.41	-14.58	4	-2.12
70	196	-12.39	-11.54	-1.24	-14.50	4	-2.15
72	196	-12.54	-12.24	-1.08	-14.39	4	-2.19
74	196	-12.68	-13.00	-0.94	-14.25	4	-2.23
76	196	-12.81	-13.84	-0.80	-14.08	4	-2.26
78	196	-12.93	-14.75	-0.68	-13.88	4	-2.30
80	196	-13.04	-15.76	-0.57	-13.66	4	-2.33
82	196	-13.13	-16.89	-0.47	-13.42	4	-2.36
84	196	-13.20	-18.17	-0.38	-13.15	4	-2.39
86	196	-13.26	-19.62	-0.31	-12.88	4	-2.42
88	196	-13.29	-21.28	-0.24	-12.59	4	-2.44
90	196	-13.30	-23.20	-0.19	-12.29	4	-2.46
92	196	-13.29	-25.37	-0.15	-12.00	4	-2.47
94	196	-13.26	-27.51	-0.13	-11.70	4	-2.47
96	196	-13.22	-28.73	-0.12	-11.40	4	-2.44
98	196	-13.16	-28.08	-0.13	-11.10	4	-2.36
100	196	-13.09	-26.25	-0.15	-10.81	4	-2.26
102	196	-13.01	-24.29	-0.18	-10.52	4	-2.15
104	196	-12.92	-22.54	-0.23	-10.24	4	-2.04
106	196	-12.83	-21.06	-0.30	-9.97	4	-1.94
108	196	-12.74	-19.79	-0.39	-9.70	4	-1.85
110	196	-12.65	-18.71	-0.50	-9.45	4	-1.77
112	196	-12.55	-17.79	-0.62	-9.19	4	-1.71
114	196	-12.47	-16.97	-0.77	-8.95	4	-1.66
116	196	-12.39	-16.27	-0.94	-8.71	4	-1.62
118	196	-12.31	-15.65	-1.12	-8.48	4	-1.60

120	196	-19.84	-2.86	-4.30	-11.10	4	-1.36
122	196	-19.99	-3.06	-3.92	-11.41	4	-1.36
124	196	-20.13	-3.27	-3.56	-11.73	4	-1.37
126	196	-20.26	-3.48	-3.23	-12.06	4	-1.38
128	196	-20.37	-3.69	-2.93	-12.42	4	-1.40
130	196	-20.46	-3.91	-2.65	-12.80	4	-1.42
132	196	-20.53	-4.13	-2.39	-13.20	4	-1.44
134	196	-20.58	-4.35	-2.16	-13.61	4	-1.47
136	196	-20.61	-4.56	-1.95	-14.04	4	-1.50
138	196	-20.61	-4.77	-1.76	-14.49	4	-1.54
140	196	-20.59	-4.98	-1.59	-14.94	4	-1.58
142	196	-20.54	-5.18	-1.45	-15.40	4	-1.61
144	196	-20.48	-5.37	-1.32	-15.85	4	-1.65
146	196	-20.40	-5.56	-1.21	-16.29	4	-1.69
148	196	-20.30	-5.72	-1.11	-16.68	4	-1.72
150	196	-20.18	-5.88	-1.04	-17.01	4	-1.75
152	196	-20.06	-6.02	-0.98	-17.27	4	-1.78
154	196	-19.93	-6.15	-0.93	-17.41	4	-1.80
156	196	-19.78	-6.26	-0.90	-17.43	4	-1.81
158	196	-19.63	-6.36	-0.89	-17.32	4	-1.81
160	196	-19.49	-6.44	-0.89	-17.07	4	-1.80
162	196	-19.34	-6.50	-0.91	-16.71	4	-1.79
164	196	-19.20	-6.55	-0.94	-16.26	4	-1.77
166	196	-19.06	-6.59	-0.98	-15.75	4	-1.75
168	196	-18.92	-6.61	-1.04	-15.19	4	-1.72
170	196	-18.79	-6.62	-1.11	-14.61	4	-1.69
172	196	-18.68	-6.63	-1.19	-14.02	4	-1.65
174	196	-18.57	-6.62	-1.29	-13.44	4	-1.62
176	196	-18.48	-6.61	-1.40	-12.87	4	-1.59
178	196	-18.40	-6.59	-1.52	-12.31	4	-1.56
0	198	-14.19	-6.03	-7.14	-34.15	4	-4.78
2	198	-14.35	-5.82	-7.09	-42.00	4	-4.78
4	198	-14.54	-5.61	-7.04	-43.65	4	-4.71
6	198	-14.72	-5.40	-7.00	-34.86	4	-4.54
8	198	-14.92	-5.18	-6.97	-30.36	4	-4.37
10	198	-15.13	-4.95	-6.95	-27.36	4	-4.20
12	198	-15.35	-4.73	-6.93	-25.10	4	-4.03
14	198	-15.57	-4.50	-6.92	-23.28	4	-3.87
16	198	-15.80	-4.27	-6.92	-21.75	4	-3.70
18	198	-16.03	-4.05	-6.93	-20.43	4	-3.54
20	198	-16.26	-3.83	-6.95	-19.28	4	-3.38
22	198	-16.50	-3.61	-6.98	-18.24	4	-3.22
24	198	-16.72	-3.40	-7.02	-17.31	4	-3.07
26	198	-16.95	-3.19	-7.08	-16.46	4	-2.93
28	198	-17.17	-2.98	-7.14	-15.69	4	-2.78
30	198	-17.38	-2.78	-7.23	-14.97	4	-2.65
32	198	-17.58	-2.59	-7.32	-14.32	4	-2.51
34	198	-17.76	-2.40	-7.44	-13.71	4	-2.39
36	198	-17.93	-2.22	-7.57	-13.15	4	-2.27
38	198	-18.09	-2.05	-7.73	-12.62	4	-2.16
40	198	-18.23	-1.88	-7.90	-12.14	4	-2.06
42	198	-18.34	-1.72	-8.10	-11.69	4	-1.97
44	198	-18.43	-1.58	-8.32	-11.28	4	-1.88
46	198	-18.50	-1.43	-8.57	-10.89	4	-1.80
48	198	-18.54	-1.30	-8.85	-10.54	4	-1.74
50	198	-18.55	-1.18	-9.16	-10.21	4	-1.68

120	196	-12.25	-15.10	-1.34	-8.25	4	-1.60
122	196	-12.19	-14.62	-1.57	-8.03	4	-1.60
124	196	-12.14	-14.19	-1.83	-7.81	4	-1.62
126	196	-12.09	-13.81	-2.12	-7.60	4	-1.66
128	196	-12.06	-13.48	-2.44	-7.39	4	-1.70
130	196	-12.03	-13.19	-2.78	-7.19	4	-1.76
132	196	-12.01	-12.93	-3.16	-6.99	4	-1.84
134	196	-12.00	-12.71	-3.57	-6.80	4	-1.92
136	196	-11.99	-12.52	-4.02	-6.60	4	-2.02
138	196	-12.00	-12.35	-4.50	-6.42	4	-2.13
140	196	-12.00	-12.22	-5.04	-6.23	4	-2.25
142	196	-12.01	-12.10	-5.61	-6.05	4	-2.38
144	196	-12.02	-12.01	-6.25	-5.87	4	-2.51
146	196	-12.03	-11.94	-6.94	-5.70	4	-2.66
148	196	-12.04	-11.88	-7.70	-5.53	4	-2.82
150	196	-12.06	-11.84	-8.54	-5.36	4	-2.98
152	196	-12.06	-11.81	-9.47	-5.20	4	-3.15
154	196	-12.07	-11.79	-10.52	-5.04	4	-3.32
156	196	-12.06	-11.78	-11.71	-4.89	4	-3.50
158	196	-12.05	-11.77	-13.08	-4.75	4	-3.69
160	196	-12.03	-11.77	-14.69	-4.61	4	-3.87
162	196	-12.00	-11.76	-16.65	-4.48	4	-4.06
164	196	-11.97	-11.75	-19.14	-4.35	4	-4.24
166	196	-11.92	-11.73	-22.55	-4.24	4	-4.43
168	196	-11.86	-11.71	-27.98	-4.13	4	-4.61
170	196	-11.78	-11.67	-37.58	-4.02	4	-4.73
172	196	-11.70	-11.62	-29.33	-3.93	4	-4.49
174	196	-11.60	-11.55	-23.55	-3.84	4	-4.18
176	196	-11.49	-11.47	-20.11	-3.77	4	-3.87
178	196	-11.37	-11.37	-17.69	-3.70	4	-3.58
0	198	-8.93	-4.35	-15.98	-14.01	4	-3.60
2	198	-9.00	-4.25	-15.12	-14.06	4	-3.47
4	198	-9.07	-4.17	-14.34	-14.08	4	-3.34
6	198	-9.12	-4.10	-13.60	-14.08	4	-3.22
8	198	-9.17	-4.04	-12.90	-14.07	4	-3.10
10	198	-9.22	-4.00	-12.25	-14.05	4	-2.98
12	198	-9.26	-3.98	-11.62	-14.02	4	-2.86
14	198	-9.30	-3.97	-11.02	-13.98	4	-2.75
16	198	-9.33	-3.97	-10.45	-13.93	4	-2.64
18	198	-9.35	-3.99	-9.91	-13.89	4	-2.53
20	198	-9.38	-4.02	-9.39	-13.85	4	-2.43
22	198	-9.40	-4.08	-8.89	-13.81	4	-2.34
24	198	-9.42	-4.14	-8.40	-13.78	4	-2.25
26	198	-9.44	-4.22	-7.94	-13.77	4	-2.17
28	198	-9.46	-4.32	-7.49	-13.75	4	-2.09
30	198	-9.48	-4.44	-7.06	-13.75	4	-2.02
32	198	-9.50	-4.57	-6.64	-13.76	4	-1.96
34	198	-9.53	-4.72	-6.24	-13.78	4	-1.90
36	198	-9.56	-4.88	-5.85	-13.82	4	-1.85
38	198	-9.60	-5.07	-5.48	-13.86	4	-1.81
40	198	-9.64	-5.27	-5.12	-13.91	4	-1.77
42	198	-9.69	-5.49	-4.77	-13.98	4	-1.74
44	198	-9.75	-5.73	-4.44	-14.05	4	-1.72
46	198	-9.81	-5.99	-4.12	-14.13	4	-1.71
48	198	-9.89	-6.27	-3.81	-14.21	4	-1.69
50	198	-9.97	-6.58	-3.52	-14.29	4	-1.69

52	198	-18.55	-1.06	-9.51	-9.91	4	-1.63
54	198	-18.52	-0.95	-9.89	-9.63	4	-1.59
56	198	-18.48	-0.86	-10.32	-9.37	4	-1.57
58	198	-18.43	-0.77	-10.79	-9.14	4	-1.55
60	198	-18.36	-0.69	-11.31	-8.93	4	-1.54
62	198	-18.28	-0.62	-11.88	-8.73	4	-1.55
64	198	-18.19	-0.55	-12.52	-8.56	4	-1.56
66	198	-18.11	-0.50	-13.23	-8.41	4	-1.59
68	198	-18.03	-0.46	-14.02	-8.28	4	-1.63
70	198	-17.95	-0.43	-14.89	-8.17	4	-1.68
72	198	-17.88	-0.41	-15.85	-8.07	4	-1.73
74	198	-17.82	-0.39	-16.87	-8.00	4	-1.80
76	198	-17.77	-0.39	-17.93	-7.94	4	-1.87
78	198	-17.74	-0.40	-18.91	-7.89	4	-1.93
80	198	-17.71	-0.41	-19.63	-7.87	4	-1.98
82	198	-17.70	-0.44	-19.85	-7.86	4	-2.01
84	198	-17.71	-0.48	-19.44	-7.87	4	-2.01
86	198	-17.74	-0.53	-18.52	-7.89	4	-1.98
88	198	-17.77	-0.59	-17.31	-7.93	4	-1.93
90	198	-17.84	-0.66	-16.03	-7.99	4	-1.87
92	198	-17.91	-0.73	-14.77	-8.06	4	-1.81
94	198	-18.00	-0.82	-13.58	-8.15	4	-1.74
96	198	-18.11	-0.92	-12.47	-8.25	4	-1.68
98	198	-18.23	-1.03	-11.45	-8.37	4	-1.62
100	198	-18.37	-1.15	-10.52	-8.51	4	-1.57
102	198	-18.52	-1.28	-9.65	-8.66	4	-1.52
104	198	-18.68	-1.42	-8.86	-8.83	4	-1.47
106	198	-18.86	-1.57	-8.12	-9.02	4	-1.44
108	198	-19.03	-1.73	-7.44	-9.22	4	-1.40
110	198	-19.22	-1.90	-6.81	-9.43	4	-1.38
112	198	-19.42	-2.08	-6.22	-9.66	4	-1.36
114	198	-19.61	-2.27	-5.68	-9.91	4	-1.34
116	198	-19.80	-2.47	-5.18	-10.17	4	-1.33
118	198	-19.99	-2.68	-4.71	-10.45	4	-1.33
120	198	-20.17	-2.89	-4.28	-10.75	4	-1.33
122	198	-20.34	-3.11	-3.88	-11.05	4	-1.34
124	198	-20.49	-3.34	-3.52	-11.38	4	-1.35
126	198	-20.63	-3.57	-3.18	-11.71	4	-1.37
128	198	-20.74	-3.80	-2.87	-12.06	4	-1.39
130	198	-20.84	-4.04	-2.59	-12.42	4	-1.41
132	198	-20.90	-4.28	-2.33	-12.78	4	-1.44
134	198	-20.94	-4.52	-2.10	-13.15	4	-1.46
136	198	-20.95	-4.75	-1.89	-13.51	4	-1.49
138	198	-20.93	-4.98	-1.70	-13.87	4	-1.52
140	198	-20.88	-5.21	-1.54	-14.21	4	-1.56
142	198	-20.81	-5.42	-1.39	-14.52	4	-1.58
144	198	-20.72	-5.62	-1.27	-14.80	4	-1.61
146	198	-20.61	-5.81	-1.16	-15.02	4	-1.63
148	198	-20.48	-5.99	-1.08	-15.17	4	-1.65
150	198	-20.34	-6.14	-1.01	-15.25	4	-1.66
152	198	-20.18	-6.28	-0.96	-15.23	4	-1.66
154	198	-20.02	-6.40	-0.93	-15.14	4	-1.66
156	198	-19.85	-6.50	-0.91	-14.95	4	-1.65
158	198	-19.68	-6.58	-0.90	-14.68	4	-1.63
160	198	-19.51	-6.64	-0.92	-14.35	4	-1.60
162	198	-19.35	-6.68	-0.94	-13.97	4	-1.57

52	198	-10.06	-6.90	-3.24	-14.38	4	-1.69
54	198	-10.15	-7.25	-2.97	-14.45	4	-1.70
56	198	-10.26	-7.63	-2.71	-14.51	4	-1.71
58	198	-10.37	-8.03	-2.46	-14.56	4	-1.73
60	198	-10.49	-8.46	-2.23	-14.59	4	-1.74
62	198	-10.61	-8.92	-2.01	-14.59	4	-1.76
64	198	-10.74	-9.42	-1.79	-14.57	4	-1.78
66	198	-10.87	-9.95	-1.59	-14.51	4	-1.80
68	198	-11.00	-10.51	-1.40	-14.42	4	-1.82
70	198	-11.12	-11.12	-1.22	-14.30	4	-1.84
72	198	-11.24	-11.77	-1.04	-14.13	4	-1.86
74	198	-11.36	-12.47	-0.88	-13.94	4	-1.87
76	198	-11.47	-13.23	-0.73	-13.71	4	-1.88
78	198	-11.56	-14.05	-0.59	-13.45	4	-1.89
80	198	-11.65	-14.94	-0.47	-13.16	4	-1.89
82	198	-11.71	-15.91	-0.35	-12.86	4	-1.90
84	198	-11.77	-16.96	-0.24	-12.54	4	-1.89
86	198	-11.80	-18.10	-0.15	-12.22	4	-1.89
88	198	-11.82	-19.34	-0.07	-11.88	4	-1.88
90	198	-11.82	-20.66	0.00	-11.55	4	-1.87
92	198	-11.80	-22.01	0.05	-11.21	4	-1.84
94	198	-11.78	-23.26	0.09	-10.88	4	-1.82
96	198	-11.73	-24.21	0.12	-10.55	4	-1.77
98	198	-11.68	-24.58	0.13	-10.24	4	-1.71
100	198	-11.61	-24.27	0.12	-9.92	4	-1.63
102	198	-11.54	-23.46	0.10	-9.62	4	-1.55
104	198	-11.47	-22.42	0.06	-9.33	4	-1.46
106	198	-11.39	-21.33	0.00	-9.05	4	-1.37
108	198	-11.32	-20.30	-0.08	-8.78	4	-1.29
110	198	-11.24	-19.35	-0.18	-8.52	4	-1.23
112	198	-11.17	-18.50	-0.30	-8.27	4	-1.17
114	198	-11.10	-17.74	-0.44	-8.03	4	-1.13
116	198	-11.05	-17.06	-0.60	-7.80	4	-1.10
118	198	-10.99	-16.45	-0.79	-7.58	4	-1.09
120	198	-10.95	-15.92	-1.00	-7.36	4	-1.09
122	198	-10.91	-15.44	-1.23	-7.16	4	-1.11
124	198	-10.88	-15.02	-1.50	-6.96	4	-1.14
126	198	-10.87	-14.64	-1.79	-6.76	4	-1.19
128	198	-10.85	-14.31	-2.11	-6.57	4	-1.25
130	198	-10.85	-14.02	-2.46	-6.39	4	-1.32
132	198	-10.86	-13.77	-2.85	-6.21	4	-1.41
134	198	-10.87	-13.55	-3.27	-6.04	4	-1.51
136	198	-10.89	-13.37	-3.74	-5.87	4	-1.62
138	198	-10.91	-13.21	-4.24	-5.70	4	-1.75
140	198	-10.93	-13.08	-4.78	-5.54	4	-1.88
142	198	-10.96	-12.97	-5.38	-5.38	4	-2.03
144	198	-10.99	-12.89	-6.03	-5.23	4	-2.18
146	198	-11.02	-12.83	-6.74	-5.07	4	-2.34
148	198	-11.05	-12.78	-7.53	-4.93	4	-2.51
150	198	-11.07	-12.75	-8.39	-4.78	4	-2.69
152	198	-11.10	-12.73	-9.35	-4.64	4	-2.88
154	198	-11.11	-12.73	-10.43	-4.51	4	-3.06
156	198	-11.12	-12.73	-11.64	-4.38	4	-3.26
158	198	-11.12	-12.73	-13.05	-4.26	4	-3.45
160	198	-11.11	-12.74	-14.70	-4.14	4	-3.65
162	198	-11.08	-12.74	-16.70	-4.03	4	-3.84

164	198	-19.18	-6.71	-0.98	-13.54	4	-1.54
166	198	-19.03	-6.71	-1.04	-13.09	4	-1.50
168	198	-18.88	-6.70	-1.10	-12.62	4	-1.46
170	198	-18.74	-6.68	-1.18	-12.15	4	-1.42
172	198	-18.61	-6.65	-1.28	-11.67	4	-1.38
174	198	-18.50	-6.61	-1.38	-11.21	4	-1.34
176	198	-18.39	-6.55	-1.50	-10.75	4	-1.30
178	198	-18.30	-6.50	-1.63	-10.31	4	-1.26
0	200	-13.64	-5.68	-7.53	-31.62	4	-4.63
2	200	-13.83	-5.49	-7.48	-30.70	4	-4.53
4	200	-14.02	-5.30	-7.43	-28.89	4	-4.41
6	200	-14.24	-5.09	-7.39	-26.94	4	-4.27
8	200	-14.46	-4.89	-7.35	-25.13	4	-4.13
10	200	-14.68	-4.68	-7.32	-23.52	4	-3.98
12	200	-14.92	-4.47	-7.30	-22.09	4	-3.83
14	200	-15.17	-4.25	-7.28	-20.81	4	-3.67
16	200	-15.42	-4.04	-7.27	-19.66	4	-3.51
18	200	-15.67	-3.83	-7.27	-18.61	4	-3.36
20	200	-15.92	-3.61	-7.28	-17.66	4	-3.20
22	200	-16.17	-3.40	-7.30	-16.78	4	-3.05
24	200	-16.41	-3.20	-7.33	-15.97	4	-2.90
26	200	-16.65	-2.99	-7.37	-15.22	4	-2.75
28	200	-16.88	-2.80	-7.43	-14.52	4	-2.61
30	200	-17.10	-2.60	-7.50	-13.88	4	-2.47
32	200	-17.31	-2.42	-7.58	-13.28	4	-2.34
34	200	-17.50	-2.24	-7.68	-12.72	4	-2.21
36	200	-17.68	-2.06	-7.80	-12.20	4	-2.09
38	200	-17.84	-1.89	-7.94	-11.72	4	-1.98
40	200	-17.98	-1.73	-8.10	-11.27	4	-1.87
42	200	-18.09	-1.58	-8.28	-10.85	4	-1.77
44	200	-18.18	-1.43	-8.49	-10.46	4	-1.68
46	200	-18.24	-1.29	-8.73	-10.11	4	-1.60
48	200	-18.27	-1.16	-8.99	-9.77	4	-1.53
50	200	-18.29	-1.04	-9.29	-9.46	4	-1.47
52	200	-18.28	-0.92	-9.61	-9.18	4	-1.42
54	200	-18.25	-0.82	-9.98	-8.92	4	-1.38
56	200	-18.21	-0.72	-10.39	-8.69	4	-1.34
58	200	-18.15	-0.64	-10.84	-8.47	4	-1.32
60	200	-18.07	-0.56	-11.34	-8.27	4	-1.31
62	200	-18.00	-0.49	-11.89	-8.10	4	-1.31
64	200	-17.92	-0.43	-12.51	-7.94	4	-1.33
66	200	-17.84	-0.38	-13.20	-7.81	4	-1.35
68	200	-17.76	-0.34	-13.96	-7.69	4	-1.39
70	200	-17.69	-0.31	-14.80	-7.59	4	-1.44
72	200	-17.63	-0.29	-15.72	-7.50	4	-1.50
74	200	-17.58	-0.28	-16.73	-7.44	4	-1.56
76	200	-17.54	-0.28	-17.80	-7.39	4	-1.63
78	200	-17.52	-0.29	-18.82	-7.36	4	-1.71
80	200	-17.51	-0.31	-19.65	-7.34	4	-1.77
82	200	-17.52	-0.35	-20.05	-7.34	4	-1.81
84	200	-17.54	-0.39	-19.81	-7.36	4	-1.83
86	200	-17.59	-0.44	-18.98	-7.40	4	-1.82
88	200	-17.65	-0.51	-17.81	-7.45	4	-1.79
90	200	-17.73	-0.58	-16.49	-7.51	4	-1.74
92	200	-17.83	-0.66	-15.18	-7.60	4	-1.69
94	200	-17.94	-0.76	-13.94	-7.70	4	-1.64

164	198	-11.05	-12.74	-19.24	-3.92	4	-4.04
166	198	-11.01	-12.73	-22.72	-3.83	4	-4.23
168	198	-10.95	-12.70	-28.18	-3.74	4	-4.41
170	198	-10.88	-12.66	-36.03	-3.66	4	-4.50
172	198	-10.80	-12.61	-28.68	-3.58	4	-4.28
174	198	-10.70	-12.53	-23.33	-3.52	4	-3.99
176	198	-10.60	-12.43	-20.03	-3.46	4	-3.71
178	198	-10.48	-12.31	-17.70	-3.41	4	-3.43
0	200	-8.17	-4.13	-15.54	-14.71	4	-3.33
2	200	-8.25	-4.04	-14.78	-14.68	4	-3.21
4	200	-8.31	-3.95	-14.07	-14.62	4	-3.09
6	200	-8.37	-3.89	-13.39	-14.55	4	-2.96
8	200	-8.43	-3.83	-12.75	-14.47	4	-2.84
10	200	-8.48	-3.79	-12.14	-14.37	4	-2.72
12	200	-8.52	-3.76	-11.56	-14.27	4	-2.61
14	200	-8.55	-3.75	-11.00	-14.16	4	-2.50
16	200	-8.58	-3.76	-10.46	-14.07	4	-2.39
18	200	-8.61	-3.78	-9.94	-13.97	4	-2.29
20	200	-8.63	-3.81	-9.44	-13.89	4	-2.19
22	200	-8.64	-3.86	-8.96	-13.81	4	-2.10
24	200	-8.65	-3.93	-8.49	-13.75	4	-2.01
26	200	-8.66	-4.01	-8.03	-13.70	4	-1.93
28	200	-8.67	-4.11	-7.59	-13.66	4	-1.85
30	200	-8.69	-4.22	-7.17	-13.64	4	-1.78
32	200	-8.70	-4.35	-6.76	-13.63	4	-1.72
34	200	-8.71	-4.50	-6.36	-13.64	4	-1.66
36	200	-8.73	-4.66	-5.97	-13.66	4	-1.61
38	200	-8.75	-4.85	-5.60	-13.70	4	-1.57
40	200	-8.78	-5.05	-5.23	-13.75	4	-1.53
42	200	-8.81	-5.27	-4.89	-13.81	4	-1.51
44	200	-8.85	-5.50	-4.55	-13.88	4	-1.48
46	200	-8.90	-5.76	-4.23	-13.96	4	-1.47
48	200	-8.96	-6.03	-3.92	-14.04	4	-1.46
50	200	-9.02	-6.33	-3.62	-14.13	4	-1.45
52	200	-9.09	-6.65	-3.33	-14.21	4	-1.45
54	200	-9.17	-6.99	-3.05	-14.29	4	-1.45
56	200	-9.25	-7.36	-2.79	-14.36	4	-1.46
58	200	-9.34	-7.74	-2.53	-14.40	4	-1.47
60	200	-9.44	-8.16	-2.29	-14.42	4	-1.48
62	200	-9.54	-8.60	-2.06	-14.42	4	-1.49
64	200	-9.65	-9.07	-1.83	-14.38	4	-1.50
66	200	-9.75	-9.57	-1.62	-14.31	4	-1.51
68	200	-9.86	-10.10	-1.42	-14.19	4	-1.52
70	200	-9.97	-10.67	-1.22	-14.04	4	-1.53
72	200	-10.07	-11.27	-1.04	-13.84	4	-1.53
74	200	-10.16	-11.91	-0.86	-13.60	4	-1.52
76	200	-10.25	-12.59	-0.70	-13.33	4	-1.51
78	200	-10.33	-13.31	-0.54	-13.03	4	-1.50
80	200	-10.39	-14.07	-0.40	-12.70	4	-1.48
82	200	-10.44	-14.88	-0.26	-12.35	4	-1.45
84	200	-10.48	-15.75	-0.14	-12.00	4	-1.42
86	200	-10.51	-16.65	-0.03	-11.63	4	-1.39
88	200	-10.52	-17.59	0.07	-11.26	4	-1.35
90	200	-10.51	-18.55	0.15	-10.89	4	-1.31
92	200	-10.50	-19.50	0.22	-10.52	4	-1.27
94	200	-10.47	-20.38	0.28	-10.17	4	-1.22

96	200	-18.07	-0.87	-12.78	-7.81	4	-1.59
98	200	-18.22	-0.99	-11.71	-7.94	4	-1.54
100	200	-18.38	-1.12	-10.73	-8.09	4	-1.49
102	200	-18.56	-1.26	-9.83	-8.25	4	-1.45
104	200	-18.75	-1.41	-9.00	-8.43	4	-1.41
106	200	-18.94	-1.57	-8.23	-8.62	4	-1.38
108	200	-19.15	-1.75	-7.52	-8.82	4	-1.35
110	200	-19.36	-1.93	-6.86	-9.05	4	-1.33
112	200	-19.57	-2.12	-6.26	-9.29	4	-1.32
114	200	-19.79	-2.33	-5.69	-9.54	4	-1.31
116	200	-20.00	-2.54	-5.17	-9.80	4	-1.31
118	200	-20.20	-2.77	-4.69	-10.07	4	-1.30
120	200	-20.39	-3.00	-4.25	-10.36	4	-1.31
122	200	-20.56	-3.24	-3.84	-10.65	4	-1.32
124	200	-20.72	-3.49	-3.47	-10.96	4	-1.34
126	200	-20.85	-3.74	-3.13	-11.27	4	-1.35
128	200	-20.96	-4.00	-2.82	-11.58	4	-1.37
130	200	-21.04	-4.26	-2.53	-11.89	4	-1.40
132	200	-21.09	-4.52	-2.28	-12.19	4	-1.42
134	200	-21.11	-4.78	-2.05	-12.48	4	-1.45
136	200	-21.09	-5.04	-1.84	-12.75	4	-1.48
138	200	-21.05	-5.29	-1.66	-13.00	4	-1.50
140	200	-20.98	-5.53	-1.50	-13.21	4	-1.53
142	200	-20.89	-5.77	-1.37	-13.38	4	-1.55
144	200	-20.77	-5.98	-1.25	-13.49	4	-1.56
146	200	-20.64	-6.18	-1.16	-13.55	4	-1.57
148	200	-20.49	-6.36	-1.08	-13.54	4	-1.58
150	200	-20.33	-6.52	-1.03	-13.47	4	-1.57
152	200	-20.16	-6.66	-0.99	-13.33	4	-1.56
154	200	-19.98	-6.77	-0.97	-13.13	4	-1.55
156	200	-19.80	-6.86	-0.96	-12.88	4	-1.52
158	200	-19.62	-6.92	-0.97	-12.58	4	-1.49
160	200	-19.44	-6.97	-1.00	-12.24	4	-1.46
162	200	-19.27	-6.98	-1.04	-11.88	4	-1.42
164	200	-19.10	-6.98	-1.09	-11.49	4	-1.38
166	200	-18.94	-6.96	-1.16	-11.10	4	-1.33
168	200	-18.79	-6.92	-1.23	-10.69	4	-1.28
170	200	-18.64	-6.87	-1.33	-10.29	4	-1.24
172	200	-18.51	-6.80	-1.43	-9.89	4	-1.19
174	200	-18.40	-6.72	-1.54	-9.50	4	-1.14
176	200	-18.29	-6.63	-1.67	-9.12	4	-1.10
178	200	-18.20	-6.54	-1.80	-8.76	4	-1.05
0	202	-13.10	-5.51	-7.79	-25.99	4	-4.37
2	202	-13.30	-5.34	-7.74	-25.20	4	-4.28
4	202	-13.52	-5.16	-7.70	-24.21	4	-4.17
6	202	-13.75	-4.97	-7.66	-23.13	4	-4.06
8	202	-13.99	-4.77	-7.63	-22.04	4	-3.93
10	202	-14.25	-4.57	-7.60	-20.97	4	-3.80
12	202	-14.51	-4.37	-7.58	-19.94	4	-3.67
14	202	-14.78	-4.17	-7.56	-18.96	4	-3.53
16	202	-15.05	-3.96	-7.55	-18.04	4	-3.38
18	202	-15.33	-3.75	-7.55	-17.16	4	-3.23
20	202	-15.60	-3.54	-7.56	-16.35	4	-3.08
22	202	-15.88	-3.34	-7.57	-15.58	4	-2.94
24	202	-16.14	-3.14	-7.59	-14.86	4	-2.79
26	202	-16.41	-2.94	-7.63	-14.19	4	-2.64

96	200	-10.43	-21.14	0.32	-9.82	4	-1.17
98	200	-10.38	-21.67	0.34	-9.48	4	-1.11
100	200	-10.33	-21.91	0.35	-9.15	4	-1.04
102	200	-10.27	-21.83	0.34	-8.84	4	-0.97
104	200	-10.21	-21.49	0.31	-8.53	4	-0.90
106	200	-10.15	-20.97	0.26	-8.24	4	-0.83
108	200	-10.09	-20.35	0.18	-7.97	4	-0.77
110	200	-10.03	-19.69	0.09	-7.71	4	-0.72
112	200	-9.98	-19.03	-0.02	-7.46	4	-0.68
114	200	-9.93	-18.40	-0.16	-7.22	4	-0.65
116	200	-9.89	-17.82	-0.33	-6.99	4	-0.64
118	200	-9.86	-17.28	-0.52	-6.78	4	-0.64
120	200	-9.84	-16.78	-0.73	-6.57	4	-0.65
122	200	-9.82	-16.33	-0.98	-6.38	4	-0.68
124	200	-9.81	-15.93	-1.25	-6.19	4	-0.73
126	200	-9.81	-15.57	-1.55	-6.01	4	-0.79
128	200	-9.82	-15.25	-1.89	-5.84	4	-0.86
130	200	-9.83	-14.96	-2.26	-5.67	4	-0.95
132	200	-9.85	-14.71	-2.66	-5.51	4	-1.05
134	200	-9.88	-14.50	-3.11	-5.35	4	-1.17
136	200	-9.91	-14.31	-3.59	-5.20	4	-1.30
138	200	-9.95	-14.15	-4.12	-5.06	4	-1.44
140	200	-9.99	-14.03	-4.69	-4.91	4	-1.59
142	200	-10.03	-13.92	-5.32	-4.77	4	-1.75
144	200	-10.07	-13.84	-6.01	-4.64	4	-1.92
146	200	-10.11	-13.78	-6.76	-4.50	4	-2.09
148	200	-10.15	-13.73	-7.59	-4.38	4	-2.28
150	200	-10.18	-13.70	-8.50	-4.25	4	-2.47
152	200	-10.20	-13.69	-9.52	-4.13	4	-2.67
154	200	-10.22	-13.68	-10.66	-4.02	4	-2.87
156	200	-10.23	-13.68	-11.96	-3.91	4	-3.07
158	200	-10.23	-13.68	-13.46	-3.81	4	-3.27
160	200	-10.22	-13.68	-15.23	-3.71	4	-3.47
162	200	-10.20	-13.68	-17.41	-3.62	4	-3.67
164	200	-10.16	-13.67	-20.21	-3.54	4	-3.87
166	200	-10.11	-13.65	-24.17	-3.46	4	-4.06
168	200	-10.05	-13.61	-30.60	-3.39	4	-4.23
170	200	-9.98	-13.56	-33.82	-3.33	4	-4.23
172	200	-9.89	-13.49	-26.52	-3.28	4	-3.98
174	200	-9.80	-13.39	-22.17	-3.24	4	-3.71
176	200	-9.69	-13.28	-19.31	-3.20	4	-3.45
178	200	-9.58	-13.15	-17.23	-3.17	4	-3.20
0	202	-7.47	-3.90	-14.78	-15.32	4	-3.01
2	202	-7.55	-3.81	-14.13	-15.17	4	-2.88
4	202	-7.62	-3.73	-13.52	-15.01	4	-2.76
6	202	-7.69	-3.66	-12.93	-14.83	4	-2.64
8	202	-7.75	-3.61	-12.37	-14.65	4	-2.52
10	202	-7.80	-3.57	-11.82	-14.48	4	-2.41
12	202	-7.84	-3.54	-11.30	-14.30	4	-2.29
14	202	-7.88	-3.53	-10.79	-14.13	4	-2.19
16	202	-7.91	-3.53	-10.30	-13.98	4	-2.08
18	202	-7.93	-3.55	-9.82	-13.84	4	-1.98
20	202	-7.95	-3.59	-9.36	-13.71	4	-1.89
22	202	-7.96	-3.64	-8.90	-13.60	4	-1.80
24	202	-7.97	-3.71	-8.46	-13.51	4	-1.72
26	202	-7.97	-3.79	-8.02	-13.43	4	-1.64

28	202	-16.65	-2.74	-7.67	-13.55	4	-2.50
30	202	-16.89	-2.55	-7.74	-12.96	4	-2.36
32	202	-17.11	-2.37	-7.81	-12.41	4	-2.23
34	202	-17.32	-2.19	-7.90	-11.89	4	-2.10
36	202	-17.50	-2.01	-8.01	-11.41	4	-1.98
38	202	-17.66	-1.85	-8.14	-10.96	4	-1.86
40	202	-17.80	-1.68	-8.29	-10.54	4	-1.75
42	202	-17.92	-1.53	-8.46	-10.15	4	-1.65
44	202	-18.00	-1.38	-8.66	-9.79	4	-1.56
46	202	-18.06	-1.25	-8.89	-9.46	4	-1.48
48	202	-18.10	-1.12	-9.14	-9.14	4	-1.40
50	202	-18.11	-0.99	-9.42	-8.86	4	-1.34
52	202	-18.10	-0.88	-9.74	-8.60	4	-1.28
54	202	-18.07	-0.77	-10.10	-8.35	4	-1.24
56	202	-18.02	-0.68	-10.50	-8.14	4	-1.20
58	202	-17.95	-0.59	-10.93	-7.93	4	-1.18
60	202	-17.88	-0.51	-11.42	-7.75	4	-1.17
62	202	-17.80	-0.44	-11.96	-7.59	4	-1.17
64	202	-17.72	-0.39	-12.56	-7.45	4	-1.18
66	202	-17.64	-0.34	-13.22	-7.33	4	-1.20
68	202	-17.57	-0.30	-13.96	-7.22	4	-1.24
70	202	-17.51	-0.27	-14.78	-7.13	4	-1.28
72	202	-17.45	-0.25	-15.69	-7.06	4	-1.34
74	202	-17.41	-0.24	-16.68	-7.01	4	-1.41
76	202	-17.38	-0.25	-17.73	-6.97	4	-1.49
78	202	-17.37	-0.26	-18.78	-6.95	4	-1.56
80	202	-17.38	-0.28	-19.69	-6.94	4	-1.64
82	202	-17.40	-0.32	-20.21	-6.95	4	-1.69
84	202	-17.44	-0.36	-20.12	-6.98	4	-1.73
86	202	-17.50	-0.42	-19.39	-7.02	4	-1.73
88	202	-17.57	-0.49	-18.23	-7.08	4	-1.71
90	202	-17.67	-0.57	-16.89	-7.16	4	-1.68
92	202	-17.79	-0.66	-15.54	-7.25	4	-1.63
94	202	-17.92	-0.76	-14.24	-7.35	4	-1.59
96	202	-18.07	-0.88	-13.04	-7.48	4	-1.54
98	202	-18.23	-1.01	-11.93	-7.61	4	-1.50
100	202	-18.41	-1.15	-10.90	-7.77	4	-1.46
102	202	-18.60	-1.30	-9.96	-7.93	4	-1.42
104	202	-18.81	-1.46	-9.10	-8.11	4	-1.39
106	202	-19.01	-1.63	-8.30	-8.31	4	-1.37
108	202	-19.23	-1.82	-7.57	-8.52	4	-1.34
110	202	-19.45	-2.02	-6.89	-8.74	4	-1.33
112	202	-19.67	-2.23	-6.27	-8.98	4	-1.31
114	202	-19.90	-2.45	-5.69	-9.22	4	-1.31
116	202	-20.11	-2.68	-5.16	-9.48	4	-1.30
118	202	-20.31	-2.93	-4.67	-9.74	4	-1.31
120	202	-20.49	-3.18	-4.22	-10.01	4	-1.32
122	202	-20.66	-3.45	-3.81	-10.28	4	-1.33
124	202	-20.81	-3.72	-3.43	-10.55	4	-1.34
126	202	-20.93	-3.99	-3.09	-10.82	4	-1.36
128	202	-21.02	-4.28	-2.78	-11.09	4	-1.38
130	202	-21.08	-4.57	-2.50	-11.34	4	-1.41
132	202	-21.11	-4.85	-2.25	-11.57	4	-1.43
134	202	-21.11	-5.14	-2.02	-11.78	4	-1.46
136	202	-21.08	-5.43	-1.83	-11.97	4	-1.48
138	202	-21.02	-5.70	-1.66	-12.11	4	-1.50

28	202	-7.97	-3.89	-7.60	-13.38	4	-1.57
30	202	-7.97	-4.00	-7.19	-13.34	4	-1.50
32	202	-7.98	-4.13	-6.79	-13.32	4	-1.44
34	202	-7.98	-4.28	-6.40	-13.32	4	-1.39
36	202	-7.98	-4.44	-6.03	-13.34	4	-1.34
38	202	-7.99	-4.62	-5.66	-13.37	4	-1.30
40	202	-8.01	-4.82	-5.31	-13.42	4	-1.27
42	202	-8.03	-5.04	-4.96	-13.48	4	-1.24
44	202	-8.05	-5.27	-4.63	-13.55	4	-1.22
46	202	-8.08	-5.52	-4.31	-13.64	4	-1.21
48	202	-8.12	-5.79	-4.00	-13.73	4	-1.20
50	202	-8.17	-6.08	-3.70	-13.82	4	-1.19
52	202	-8.22	-6.39	-3.41	-13.91	4	-1.19
54	202	-8.28	-6.73	-3.14	-13.99	4	-1.19
56	202	-8.34	-7.08	-2.87	-14.07	4	-1.20
58	202	-8.42	-7.45	-2.61	-14.12	4	-1.21
60	202	-8.50	-7.85	-2.36	-14.16	4	-1.22
62	202	-8.58	-8.27	-2.12	-14.16	4	-1.22
64	202	-8.66	-8.72	-1.89	-14.12	4	-1.23
66	202	-8.75	-9.19	-1.67	-14.05	4	-1.23
68	202	-8.83	-9.68	-1.46	-13.92	4	-1.23
70	202	-8.92	-10.21	-1.25	-13.75	4	-1.22
72	202	-9.00	-10.75	-1.06	-13.53	4	-1.21
74	202	-9.08	-11.33	-0.87	-13.27	4	-1.19
76	202	-9.15	-11.94	-0.69	-12.97	4	-1.16
78	202	-9.20	-12.56	-0.52	-12.64	4	-1.12
80	202	-9.26	-13.22	-0.36	-12.28	4	-1.08
82	202	-9.30	-13.91	-0.21	-11.90	4	-1.04
84	202	-9.33	-14.61	-0.07	-11.51	4	-0.99
86	202	-9.35	-15.34	0.05	-11.10	4	-0.93
88	202	-9.35	-16.07	0.17	-10.70	4	-0.87
90	202	-9.35	-16.80	0.27	-10.30	4	-0.81
92	202	-9.34	-17.51	0.35	-9.91	4	-0.74
94	202	-9.31	-18.18	0.43	-9.53	4	-0.68
96	202	-9.28	-18.79	0.48	-9.16	4	-0.61
98	202	-9.24	-19.29	0.52	-8.80	4	-0.55
100	202	-9.20	-19.67	0.53	-8.46	4	-0.48
102	202	-9.16	-19.89	0.53	-8.13	4	-0.42
104	202	-9.11	-19.96	0.51	-7.81	4	-0.37
106	202	-9.06	-19.87	0.46	-7.52	4	-0.31
108	202	-9.02	-19.67	0.39	-7.24	4	-0.27
110	202	-8.98	-19.37	0.30	-6.97	4	-0.23
112	202	-8.95	-19.02	0.19	-6.72	4	-0.21
114	202	-8.91	-18.63	0.04	-6.48	4	-0.20
116	202	-8.89	-18.22	-0.12	-6.26	4	-0.20
118	202	-8.87	-17.82	-0.32	-6.05	4	-0.22
120	202	-8.87	-17.43	-0.55	-5.85	4	-0.25
122	202	-8.87	-17.06	-0.80	-5.66	4	-0.29
124	202	-8.87	-16.71	-1.09	-5.48	4	-0.36
126	202	-8.89	-16.40	-1.41	-5.32	4	-0.43
128	202	-8.91	-16.10	-1.77	-5.16	4	-0.52
130	202	-8.94	-15.84	-2.16	-5.00	4	-0.63
132	202	-8.97	-15.60	-2.60	-4.86	4	-0.75
134	202	-9.01	-15.39	-3.07	-4.72	4	-0.88
136	202	-9.05	-15.20	-3.59	-4.58	4	-1.02
138	202	-9.10	-15.05	-4.16	-4.45	4	-1.18

140	202	-20.94	-5.97	-1.51	-12.21	4	-1.52
142	202	-20.83	-6.22	-1.39	-12.27	4	-1.54
144	202	-20.70	-6.45	-1.28	-12.28	4	-1.55
146	202	-20.55	-6.67	-1.20	-12.23	4	-1.55
148	202	-20.40	-6.86	-1.14	-12.13	4	-1.55
150	202	-20.23	-7.02	-1.10	-11.97	4	-1.54
152	202	-20.05	-7.16	-1.08	-11.77	4	-1.52
154	202	-19.87	-7.26	-1.07	-11.53	4	-1.50
156	202	-19.69	-7.34	-1.08	-11.25	4	-1.46
158	202	-19.51	-7.39	-1.11	-10.95	4	-1.43
160	202	-19.33	-7.41	-1.15	-10.62	4	-1.39
162	202	-19.16	-7.41	-1.20	-10.28	4	-1.34
164	202	-19.00	-7.38	-1.27	-9.93	4	-1.29
166	202	-18.84	-7.33	-1.34	-9.57	4	-1.24
168	202	-18.69	-7.26	-1.44	-9.21	4	-1.19
170	202	-18.55	-7.17	-1.54	-8.86	4	-1.14
172	202	-18.43	-7.08	-1.65	-8.51	4	-1.09
174	202	-18.31	-6.96	-1.77	-8.17	4	-1.03
176	202	-18.21	-6.85	-1.91	-7.84	4	-0.98
178	202	-18.12	-6.71	-2.05	-7.53	4	-0.94
0	204	-12.59	-5.52	-7.92	-22.94	4	-4.17
2	204	-12.81	-5.36	-7.88	-22.39	4	-4.10
4	204	-13.05	-5.19	-7.85	-21.72	4	-4.01
6	204	-13.30	-5.01	-7.82	-20.96	4	-3.92
8	204	-13.57	-4.82	-7.80	-20.15	4	-3.81
10	204	-13.85	-4.63	-7.78	-19.32	4	-3.70
12	204	-14.14	-4.43	-7.77	-18.49	4	-3.58
14	204	-14.43	-4.22	-7.76	-17.67	4	-3.45
16	204	-14.73	-4.02	-7.76	-16.87	4	-3.31
18	204	-15.04	-3.81	-7.75	-16.10	4	-3.17
20	204	-15.34	-3.61	-7.76	-15.36	4	-3.03
22	204	-15.64	-3.40	-7.77	-14.66	4	-2.89
24	204	-15.93	-3.20	-7.79	-14.00	4	-2.74
26	204	-16.22	-3.00	-7.82	-13.37	4	-2.59
28	204	-16.48	-2.80	-7.87	-12.78	4	-2.45
30	204	-16.74	-2.61	-7.92	-12.23	4	-2.31
32	204	-16.98	-2.42	-7.99	-11.71	4	-2.18
34	204	-17.20	-2.24	-8.08	-11.22	4	-2.05
36	204	-17.39	-2.06	-8.18	-10.77	4	-1.92
38	204	-17.56	-1.89	-8.30	-10.35	4	-1.80
40	204	-17.71	-1.73	-8.45	-9.95	4	-1.69
42	204	-17.82	-1.57	-8.61	-9.59	4	-1.59
44	204	-17.91	-1.42	-8.81	-9.25	4	-1.50
46	204	-17.97	-1.28	-9.03	-8.94	4	-1.41
48	204	-18.00	-1.15	-9.28	-8.65	4	-1.33
50	204	-18.00	-1.02	-9.56	-8.38	4	-1.27
52	204	-17.99	-0.91	-9.88	-8.13	4	-1.21
54	204	-17.95	-0.80	-10.23	-7.91	4	-1.16
56	204	-17.90	-0.70	-10.62	-7.71	4	-1.13
58	204	-17.83	-0.61	-11.05	-7.52	4	-1.11
60	204	-17.75	-0.53	-11.53	-7.36	4	-1.09
62	204	-17.68	-0.47	-12.06	-7.21	4	-1.09
64	204	-17.60	-0.41	-12.65	-7.08	4	-1.10
66	204	-17.52	-0.36	-13.30	-6.97	4	-1.12
68	204	-17.45	-0.32	-14.03	-6.88	4	-1.16
70	204	-17.40	-0.29	-14.84	-6.80	4	-1.21

140	202	-9.14	-14.91	-4.77	-4.33	4	-1.34
142	202	-9.19	-14.80	-5.45	-4.21	4	-1.52
144	202	-9.23	-14.71	-6.20	-4.09	4	-1.70
146	202	-9.27	-14.63	-7.01	-3.98	4	-1.89
148	202	-9.31	-14.58	-7.91	-3.87	4	-2.09
150	202	-9.34	-14.53	-8.90	-3.76	4	-2.29
152	202	-9.36	-14.50	-10.02	-3.66	4	-2.50
154	202	-9.37	-14.47	-11.28	-3.57	4	-2.70
156	202	-9.37	-14.45	-12.72	-3.48	4	-2.91
158	202	-9.36	-14.43	-14.41	-3.39	4	-3.12
160	202	-9.34	-14.41	-16.45	-3.32	4	-3.32
162	202	-9.31	-14.39	-19.02	-3.24	4	-3.52
164	202	-9.27	-14.36	-22.51	-3.18	4	-3.72
166	202	-9.21	-14.31	-27.93	-3.12	4	-3.90
168	202	-9.15	-14.25	-35.99	-3.08	4	-4.01
170	202	-9.07	-14.18	-29.06	-3.04	4	-3.83
172	202	-8.98	-14.09	-23.67	-3.01	4	-3.57
174	202	-8.88	-13.99	-20.39	-2.98	4	-3.32
176	202	-8.78	-13.86	-18.09	-2.97	4	-3.09
178	202	-8.66	-13.72	-16.34	-2.97	4	-2.87
0	204	-6.82	-3.66	-13.89	-15.76	4	-2.63
2	204	-6.90	-3.57	-13.35	-15.48	4	-2.51
4	204	-6.98	-3.49	-12.83	-15.19	4	-2.39
6	204	-7.05	-3.42	-12.32	-14.91	4	-2.27
8	204	-7.11	-3.37	-11.84	-14.64	4	-2.15
10	204	-7.17	-3.33	-11.37	-14.38	4	-2.04
12	204	-7.22	-3.31	-10.90	-14.14	4	-1.94
14	204	-7.26	-3.30	-10.45	-13.92	4	-1.83
16	204	-7.29	-3.30	-10.01	-13.72	4	-1.74
18	204	-7.31	-3.32	-9.58	-13.54	4	-1.64
20	204	-7.33	-3.36	-9.15	-13.38	4	-1.56
22	204	-7.34	-3.41	-8.74	-13.25	4	-1.47
24	204	-7.35	-3.48	-8.32	-13.14	4	-1.40
26	204	-7.35	-3.56	-7.92	-13.04	4	-1.32
28	204	-7.34	-3.66	-7.52	-12.98	4	-1.26
30	204	-7.34	-3.78	-7.13	-12.93	4	-1.20
32	204	-7.33	-3.91	-6.75	-12.90	4	-1.14
34	204	-7.32	-4.06	-6.38	-12.90	4	-1.09
36	204	-7.32	-4.22	-6.02	-12.91	4	-1.05
38	204	-7.32	-4.40	-5.67	-12.94	4	-1.01
40	204	-7.32	-4.60	-5.33	-12.99	4	-0.98
42	204	-7.32	-4.81	-4.99	-13.05	4	-0.96
44	204	-7.33	-5.04	-4.67	-13.13	4	-0.94
46	204	-7.35	-5.29	-4.36	-13.21	4	-0.93
48	204	-7.37	-5.55	-4.06	-13.31	4	-0.92
50	204	-7.40	-5.84	-3.76	-13.41	4	-0.92
52	204	-7.44	-6.14	-3.48	-13.52	4	-0.92
54	204	-7.48	-6.46	-3.21	-13.61	4	-0.93
56	204	-7.53	-6.80	-2.95	-13.71	4	-0.93
58	204	-7.59	-7.16	-2.69	-13.78	4	-0.94
60	204	-7.64	-7.54	-2.44	-13.83	4	-0.95
62	204	-7.71	-7.94	-2.20	-13.84	4	-0.96
64	204	-7.77	-8.36	-1.97	-13.82	4	-0.96
66	204	-7.84	-8.80	-1.74	-13.75	4	-0.95
68	204	-7.91	-9.26	-1.52	-13.63	4	-0.94
70	204	-7.97	-9.74	-1.31	-13.46	4	-0.93

72	204	-17.35	-0.27	-15.73	-6.74	4	-1.27
74	204	-17.31	-0.27	-16.70	-6.69	4	-1.34
76	204	-17.29	-0.27	-17.75	-6.67	4	-1.41
78	204	-17.29	-0.29	-18.81	-6.65	4	-1.50
80	204	-17.31	-0.31	-19.76	-6.66	4	-1.57
82	204	-17.34	-0.35	-20.37	-6.68	4	-1.64
84	204	-17.39	-0.40	-20.38	-6.71	4	-1.68
86	204	-17.46	-0.46	-19.72	-6.76	4	-1.70
88	204	-17.55	-0.53	-18.58	-6.83	4	-1.69
90	204	-17.66	-0.62	-17.22	-6.91	4	-1.67
92	204	-17.79	-0.72	-15.82	-7.01	4	-1.63
94	204	-17.93	-0.83	-14.49	-7.12	4	-1.59
96	204	-18.09	-0.95	-13.24	-7.25	4	-1.55
98	204	-18.26	-1.08	-12.09	-7.39	4	-1.51
100	204	-18.45	-1.23	-11.03	-7.55	4	-1.48
102	204	-18.65	-1.39	-10.06	-7.72	4	-1.44
104	204	-18.85	-1.57	-9.17	-7.90	4	-1.41
106	204	-19.07	-1.75	-8.35	-8.10	4	-1.39
108	204	-19.29	-1.95	-7.60	-8.31	4	-1.37
110	204	-19.51	-2.17	-6.90	-8.53	4	-1.35
112	204	-19.73	-2.40	-6.26	-8.76	4	-1.34
114	204	-19.94	-2.64	-5.68	-9.00	4	-1.34
116	204	-20.14	-2.89	-5.14	-9.24	4	-1.34
118	204	-20.33	-3.15	-4.64	-9.49	4	-1.34
120	204	-20.50	-3.43	-4.19	-9.73	4	-1.35
122	204	-20.65	-3.72	-3.78	-9.98	4	-1.37
124	204	-20.78	-4.02	-3.40	-10.22	4	-1.38
126	204	-20.88	-4.32	-3.07	-10.45	4	-1.41
128	204	-20.96	-4.63	-2.76	-10.66	4	-1.43
130	204	-21.00	-4.95	-2.49	-10.86	4	-1.45
132	204	-21.02	-5.27	-2.25	-11.03	4	-1.48
134	204	-21.00	-5.59	-2.04	-11.16	4	-1.50
136	204	-20.96	-5.90	-1.85	-11.27	4	-1.53
138	204	-20.90	-6.21	-1.70	-11.33	4	-1.55
140	204	-20.81	-6.50	-1.56	-11.36	4	-1.57
142	204	-20.70	-6.78	-1.46	-11.33	4	-1.58
144	204	-20.57	-7.04	-1.37	-11.26	4	-1.59
146	204	-20.43	-7.27	-1.31	-11.14	4	-1.59
148	204	-20.27	-7.47	-1.26	-10.98	4	-1.58
150	204	-20.11	-7.64	-1.24	-10.78	4	-1.57
152	204	-19.93	-7.78	-1.23	-10.55	4	-1.55
154	204	-19.76	-7.88	-1.24	-10.28	4	-1.52
156	204	-19.58	-7.95	-1.27	-10.00	4	-1.48
158	204	-19.41	-7.98	-1.31	-9.69	4	-1.44
160	204	-19.24	-7.98	-1.36	-9.37	4	-1.40
162	204	-19.07	-7.95	-1.43	-9.05	4	-1.35
164	204	-18.91	-7.90	-1.51	-8.72	4	-1.29
166	204	-18.76	-7.82	-1.60	-8.39	4	-1.24
168	204	-18.62	-7.72	-1.70	-8.06	4	-1.18
170	204	-18.49	-7.61	-1.81	-7.74	4	-1.12
172	204	-18.37	-7.48	-1.94	-7.43	4	-1.07
174	204	-18.26	-7.34	-2.07	-7.12	4	-1.01
176	204	-18.16	-7.19	-2.21	-6.83	4	-0.95
178	204	-18.08	-7.03	-2.35	-6.55	4	-0.90
0	206	-12.15	-5.70	-7.94	-21.21	4	-4.05
2	206	-12.38	-5.54	-7.91	-20.82	4	-4.00

72	204	-8.03	-10.24	-1.10	-13.24	4	-0.90
74	204	-8.09	-10.76	-0.91	-12.96	4	-0.87
76	204	-8.15	-11.30	-0.71	-12.64	4	-0.83
78	204	-8.20	-11.85	-0.53	-12.28	4	-0.78
80	204	-8.23	-12.41	-0.36	-11.90	4	-0.72
82	204	-8.27	-12.99	-0.19	-11.49	4	-0.65
84	204	-8.29	-13.58	-0.04	-11.06	4	-0.58
86	204	-8.31	-14.16	0.11	-10.63	4	-0.51
88	204	-8.31	-14.74	0.24	-10.20	4	-0.43
90	204	-8.31	-15.32	0.35	-9.77	4	-0.35
92	204	-8.30	-15.87	0.45	-9.35	4	-0.27
94	204	-8.28	-16.39	0.54	-8.95	4	-0.19
96	204	-8.26	-16.87	0.60	-8.55	4	-0.11
98	204	-8.23	-17.30	0.65	-8.18	4	-0.04
100	204	-8.20	-17.66	0.67	-7.81	4	0.03
102	204	-8.17	-17.96	0.68	-7.47	4	0.09
104	204	-8.14	-18.17	0.66	-7.15	4	0.14
106	204	-8.11	-18.30	0.62	-6.84	4	0.19
108	204	-8.08	-18.35	0.55	-6.55	4	0.22
110	204	-8.05	-18.33	0.46	-6.29	4	0.24
112	204	-8.03	-18.24	0.34	-6.03	4	0.25
114	204	-8.02	-18.10	0.19	-5.79	4	0.24
116	204	-8.01	-17.92	0.01	-5.57	4	0.22
118	204	-8.01	-17.71	-0.20	-5.37	4	0.19
120	204	-8.01	-17.48	-0.45	-5.17	4	0.14
122	204	-8.03	-17.25	-0.72	-4.99	4	0.07
124	204	-8.05	-17.00	-1.03	-4.82	4	0.00
126	204	-8.07	-16.77	-1.38	-4.67	4	-0.10
128	204	-8.11	-16.53	-1.77	-4.52	4	-0.21
130	204	-8.14	-16.31	-2.19	-4.38	4	-0.33
132	204	-8.18	-16.11	-2.66	-4.24	4	-0.47
134	204	-8.23	-15.92	-3.18	-4.12	4	-0.61
136	204	-8.28	-15.75	-3.75	-4.00	4	-0.77
138	204	-8.32	-15.59	-4.37	-3.89	4	-0.94
140	204	-8.37	-15.45	-5.05	-3.78	4	-1.12
142	204	-8.41	-15.33	-5.79	-3.67	4	-1.31
144	204	-8.45	-15.22	-6.61	-3.57	4	-1.51
146	204	-8.49	-15.12	-7.52	-3.48	4	-1.71
148	204	-8.51	-15.04	-8.52	-3.38	4	-1.91
150	204	-8.53	-14.97	-9.64	-3.30	4	-2.12
152	204	-8.54	-14.91	-10.91	-3.21	4	-2.33
154	204	-8.54	-14.85	-12.36	-3.14	4	-2.54
156	204	-8.53	-14.79	-14.06	-3.07	4	-2.75
158	204	-8.51	-14.74	-16.10	-3.00	4	-2.96
160	204	-8.48	-14.69	-18.67	-2.94	4	-3.16
162	204	-8.43	-14.63	-22.16	-2.89	4	-3.35
164	204	-8.38	-14.57	-27.70	-2.85	4	-3.54
166	204	-8.31	-14.50	-40.06	-2.81	4	-3.70
168	204	-8.24	-14.43	-30.32	-2.78	4	-3.52
170	204	-8.15	-14.34	-24.14	-2.76	4	-3.27
172	204	-8.06	-14.25	-20.68	-2.75	4	-3.03
174	204	-7.96	-14.14	-18.33	-2.75	4	-2.82
176	204	-7.85	-14.03	-16.57	-2.76	4	-2.62
178	204	-7.74	-13.90	-15.19	-2.78	4	-2.43
0	206	-6.19	-3.40	-13.02	-16.00	4	-2.23
2	206	-6.28	-3.31	-12.55	-15.57	4	-2.10

4	206	-12.64	-5.38	-7.90	-20.32	4	-3.94
6	206	-12.91	-5.20	-7.89	-19.73	4	-3.86
8	206	-13.20	-5.02	-7.88	-19.06	4	-3.77
10	206	-13.50	-4.82	-7.88	-18.34	4	-3.67
12	206	-13.82	-4.62	-7.87	-17.59	4	-3.56
14	206	-14.14	-4.42	-7.87	-16.84	4	-3.44
16	206	-14.48	-4.21	-7.87	-16.10	4	-3.31
18	206	-14.81	-4.00	-7.88	-15.37	4	-3.18
20	206	-15.14	-3.78	-7.89	-14.68	4	-3.04
22	206	-15.47	-3.57	-7.90	-14.01	4	-2.89
24	206	-15.79	-3.36	-7.92	-13.37	4	-2.75
26	206	-16.10	-3.16	-7.95	-12.77	4	-2.60
28	206	-16.39	-2.95	-7.99	-12.21	4	-2.46
30	206	-16.67	-2.75	-8.05	-11.67	4	-2.31
32	206	-16.92	-2.56	-8.11	-11.18	4	-2.18
34	206	-17.15	-2.37	-8.20	-10.72	4	-2.04
36	206	-17.35	-2.19	-8.30	-10.28	4	-1.92
38	206	-17.53	-2.01	-8.42	-9.88	4	-1.80
40	206	-17.68	-1.84	-8.56	-9.51	4	-1.68
42	206	-17.80	-1.68	-8.73	-9.16	4	-1.58
44	206	-17.88	-1.52	-8.92	-8.84	4	-1.48
46	206	-17.93	-1.38	-9.14	-8.54	4	-1.40
48	206	-17.96	-1.24	-9.40	-8.27	4	-1.32
50	206	-17.96	-1.11	-9.68	-8.02	4	-1.25
52	206	-17.94	-0.99	-10.00	-7.79	4	-1.20
54	206	-17.89	-0.88	-10.35	-7.58	4	-1.15
56	206	-17.83	-0.78	-10.74	-7.40	4	-1.11
58	206	-17.77	-0.69	-11.18	-7.23	4	-1.09
60	206	-17.68	-0.61	-11.66	-7.08	4	-1.08
62	206	-17.61	-0.54	-12.20	-6.94	4	-1.08
64	206	-17.53	-0.48	-12.78	-6.83	4	-1.09
66	206	-17.46	-0.43	-13.43	-6.73	4	-1.11
68	206	-17.40	-0.39	-14.15	-6.64	4	-1.15
70	206	-17.34	-0.36	-14.95	-6.58	4	-1.20
72	206	-17.31	-0.35	-15.82	-6.53	4	-1.26
74	206	-17.28	-0.34	-16.80	-6.49	4	-1.33
76	206	-17.27	-0.35	-17.84	-6.47	4	-1.41
78	206	-17.28	-0.36	-18.91	-6.47	4	-1.49
80	206	-17.30	-0.39	-19.88	-6.48	4	-1.58
82	206	-17.34	-0.43	-20.54	-6.51	4	-1.65
84	206	-17.41	-0.49	-20.61	-6.55	4	-1.70
86	206	-17.49	-0.55	-19.99	-6.61	4	-1.73
88	206	-17.58	-0.63	-18.85	-6.68	4	-1.72
90	206	-17.70	-0.72	-17.47	-6.77	4	-1.71
92	206	-17.83	-0.82	-16.04	-6.87	4	-1.68
94	206	-17.98	-0.94	-14.67	-6.99	4	-1.64
96	206	-18.14	-1.07	-13.38	-7.12	4	-1.60
98	206	-18.31	-1.21	-12.20	-7.27	4	-1.57
100	206	-18.51	-1.37	-11.12	-7.43	4	-1.53
102	206	-18.70	-1.54	-10.12	-7.61	4	-1.50
104	206	-18.91	-1.72	-9.21	-7.79	4	-1.48
106	206	-19.12	-1.92	-8.37	-7.99	4	-1.45
108	206	-19.32	-2.14	-7.61	-8.20	4	-1.43
110	206	-19.53	-2.37	-6.90	-8.42	4	-1.42
112	206	-19.73	-2.61	-6.25	-8.64	4	-1.41
114	206	-19.93	-2.87	-5.66	-8.87	4	-1.41

4	206	-6.37	-3.24	-12.11	-15.18	4	-1.98
6	206	-6.45	-3.17	-11.68	-14.81	4	-1.87
8	206	-6.52	-3.12	-11.26	-14.46	4	-1.76
10	206	-6.58	-3.08	-10.84	-14.14	4	-1.65
12	206	-6.63	-3.06	-10.44	-13.85	4	-1.55
14	206	-6.68	-3.05	-10.04	-13.59	4	-1.46
16	206	-6.72	-3.06	-9.65	-13.36	4	-1.37
18	206	-6.74	-3.09	-9.26	-13.16	4	-1.28
20	206	-6.76	-3.13	-8.87	-12.98	4	-1.20
22	206	-6.78	-3.18	-8.49	-12.83	4	-1.13
24	206	-6.78	-3.25	-8.11	-12.71	4	-1.06
26	206	-6.78	-3.34	-7.74	-12.61	4	-0.99
28	206	-6.77	-3.44	-7.37	-12.53	4	-0.93
30	206	-6.76	-3.55	-7.00	-12.48	4	-0.88
32	206	-6.75	-3.69	-6.64	-12.45	4	-0.83
34	206	-6.73	-3.83	-6.29	-12.44	4	-0.79
36	206	-6.72	-4.00	-5.95	-12.45	4	-0.75
38	206	-6.71	-4.18	-5.62	-12.48	4	-0.72
40	206	-6.70	-4.37	-5.29	-12.53	4	-0.69
42	206	-6.69	-4.58	-4.98	-12.59	4	-0.67
44	206	-6.69	-4.81	-4.67	-12.67	4	-0.66
46	206	-6.69	-5.05	-4.37	-12.76	4	-0.65
48	206	-6.70	-5.31	-4.08	-12.87	4	-0.65
50	206	-6.72	-5.59	-3.80	-12.98	4	-0.65
52	206	-6.74	-5.88	-3.53	-13.10	4	-0.65
54	206	-6.77	-6.20	-3.27	-13.21	4	-0.66
56	206	-6.80	-6.52	-3.01	-13.32	4	-0.67
58	206	-6.84	-6.87	-2.77	-13.41	4	-0.68
60	206	-6.88	-7.23	-2.52	-13.48	4	-0.69
62	206	-6.93	-7.61	-2.29	-13.52	4	-0.69
64	206	-6.97	-8.01	-2.05	-13.52	4	-0.70
66	206	-7.02	-8.42	-1.83	-13.47	4	-0.69
68	206	-7.07	-8.85	-1.60	-13.36	4	-0.68
70	206	-7.12	-9.29	-1.39	-13.19	4	-0.65
72	206	-7.16	-9.74	-1.17	-12.96	4	-0.62
74	206	-7.21	-10.21	-0.96	-12.68	4	-0.57
76	206	-7.25	-10.68	-0.76	-12.34	4	-0.52
78	206	-7.28	-11.17	-0.57	-11.96	4	-0.45
80	206	-7.31	-11.65	-0.38	-11.55	4	-0.38
82	206	-7.34	-12.14	-0.20	-11.11	4	-0.30
84	206	-7.35	-12.62	-0.03	-10.65	4	-0.21
86	206	-7.37	-13.10	0.13	-10.19	4	-0.12
88	206	-7.38	-13.57	0.27	-9.73	4	-0.02
90	206	-7.38	-14.02	0.40	-9.28	4	0.08
92	206	-7.37	-14.45	0.51	-8.83	4	0.17
94	206	-7.36	-14.86	0.61	-8.40	4	0.26
96	206	-7.35	-15.24	0.69	-7.99	4	0.35
98	206	-7.33	-15.59	0.74	-7.59	4	0.43
100	206	-7.31	-15.90	0.77	-7.21	4	0.50
102	206	-7.29	-16.17	0.78	-6.86	4	0.57
104	206	-7.27	-16.40	0.76	-6.52	4	0.62
106	206	-7.26	-16.58	0.72	-6.21	4	0.66
108	206	-7.24	-16.72	0.65	-5.91	4	0.69
110	206	-7.23	-16.82	0.55	-5.64	4	0.70
112	206	-7.23	-16.87	0.42	-5.38	4	0.69
114	206	-7.23	-16.88	0.26	-5.15	4	0.68

116	206	-20.11	-3.14	-5.12	-9.10	4	-1.41
118	206	-20.28	-3.43	-4.63	-9.33	4	-1.42
120	206	-20.43	-3.74	-4.18	-9.55	4	-1.43
122	206	-20.56	-4.05	-3.77	-9.77	4	-1.45
124	206	-20.67	-4.38	-3.41	-9.98	4	-1.47
126	206	-20.76	-4.71	-3.08	-10.17	4	-1.49
128	206	-20.82	-5.06	-2.78	-10.34	4	-1.52
130	206	-20.85	-5.41	-2.53	-10.48	4	-1.55
132	206	-20.86	-5.77	-2.30	-10.59	4	-1.58
134	206	-20.85	-6.12	-2.10	-10.67	4	-1.60
136	206	-20.81	-6.48	-1.93	-10.71	4	-1.63
138	206	-20.75	-6.82	-1.80	-10.71	4	-1.66
140	206	-20.66	-7.15	-1.68	-10.67	4	-1.68
142	206	-20.56	-7.45	-1.59	-10.58	4	-1.69
144	206	-20.44	-7.74	-1.53	-10.45	4	-1.70
146	206	-20.31	-7.99	-1.48	-10.29	4	-1.70
148	206	-20.17	-8.21	-1.46	-10.09	4	-1.70
150	206	-20.01	-8.39	-1.45	-9.86	4	-1.68
152	206	-19.85	-8.52	-1.46	-9.60	4	-1.66
154	206	-19.69	-8.62	-1.49	-9.33	4	-1.63
156	206	-19.52	-8.67	-1.53	-9.03	4	-1.59
158	206	-19.35	-8.69	-1.58	-8.73	4	-1.54
160	206	-19.19	-8.67	-1.65	-8.41	4	-1.49
162	206	-19.03	-8.62	-1.73	-8.10	4	-1.43
164	206	-18.88	-8.54	-1.82	-7.78	4	-1.38
166	206	-18.73	-8.44	-1.92	-7.47	4	-1.31
168	206	-18.59	-8.32	-2.03	-7.16	4	-1.25
170	206	-18.47	-8.18	-2.14	-6.86	4	-1.19
172	206	-18.35	-8.02	-2.26	-6.57	4	-1.12
174	206	-18.25	-7.85	-2.40	-6.29	4	-1.06
176	206	-18.16	-7.67	-2.53	-6.03	4	-1.00
178	206	-18.08	-7.48	-2.68	-5.77	4	-0.93
0	208	-11.78	-6.03	-7.87	-20.28	4	-4.03
2	208	-12.03	-5.88	-7.87	-20.04	4	-4.00
4	208	-12.31	-5.72	-7.87	-19.66	4	-3.96
6	208	-12.60	-5.54	-7.88	-19.16	4	-3.90
8	208	-12.91	-5.35	-7.88	-18.56	4	-3.82
10	208	-13.24	-5.15	-7.89	-17.89	4	-3.73
12	208	-13.59	-4.94	-7.90	-17.17	4	-3.63
14	208	-13.94	-4.72	-7.90	-16.43	4	-3.51
16	208	-14.30	-4.50	-7.91	-15.69	4	-3.38
18	208	-14.66	-4.28	-7.92	-14.97	4	-3.25
20	208	-15.02	-4.05	-7.93	-14.27	4	-3.10
22	208	-15.37	-3.83	-7.95	-13.61	4	-2.96
24	208	-15.72	-3.61	-7.97	-12.98	4	-2.81
26	208	-16.05	-3.39	-8.00	-12.38	4	-2.66
28	208	-16.37	-3.17	-8.04	-11.82	4	-2.51
30	208	-16.66	-2.96	-8.10	-11.30	4	-2.36
32	208	-16.93	-2.75	-8.16	-10.81	4	-2.22
34	208	-17.17	-2.55	-8.25	-10.36	4	-2.08
36	208	-17.39	-2.36	-8.35	-9.94	4	-1.95
38	208	-17.56	-2.17	-8.47	-9.55	4	-1.83
40	208	-17.71	-2.00	-8.62	-9.19	4	-1.71
42	208	-17.82	-1.83	-8.79	-8.86	4	-1.60
44	208	-17.90	-1.67	-8.99	-8.55	4	-1.51
46	208	-17.95	-1.52	-9.22	-8.27	4	-1.42

116	206	-7.23	-16.87	0.06	-4.92	4	0.64
118	206	-7.24	-16.81	-0.17	-4.72	4	0.59
120	206	-7.26	-16.72	-0.43	-4.53	4	0.52
122	206	-7.28	-16.62	-0.73	-4.36	4	0.44
124	206	-7.31	-16.50	-1.07	-4.20	4	0.35
126	206	-7.35	-16.36	-1.45	-4.05	4	0.23
128	206	-7.38	-16.21	-1.88	-3.91	4	0.11
130	206	-7.43	-16.06	-2.35	-3.78	4	-0.03
132	206	-7.47	-15.91	-2.87	-3.66	4	-0.18
134	206	-7.52	-15.76	-3.44	-3.54	4	-0.35
136	206	-7.56	-15.61	-4.07	-3.44	4	-0.52
138	206	-7.61	-15.47	-4.76	-3.34	4	-0.70
140	206	-7.65	-15.33	-5.52	-3.24	4	-0.90
142	206	-7.68	-15.20	-6.35	-3.15	4	-1.09
144	206	-7.71	-15.09	-7.28	-3.07	4	-1.30
146	206	-7.74	-14.97	-8.31	-2.99	4	-1.51
148	206	-7.75	-14.87	-9.47	-2.92	4	-1.72
150	206	-7.75	-14.77	-10.78	-2.84	4	-1.93
152	206	-7.75	-14.68	-12.28	-2.78	4	-2.14
154	206	-7.73	-14.60	-14.05	-2.72	4	-2.35
156	206	-7.70	-14.52	-16.19	-2.66	4	-2.55
158	206	-7.67	-14.44	-18.91	-2.62	4	-2.75
160	206	-7.62	-14.36	-22.70	-2.58	4	-2.95
162	206	-7.56	-14.29	-29.05	-2.54	4	-3.14
164	206	-7.49	-14.21	-45.11	-2.52	4	-3.28
166	206	-7.42	-14.14	-28.79	-2.50	4	-3.05
168	206	-7.33	-14.07	-23.27	-2.49	4	-2.81
170	206	-7.24	-13.99	-20.08	-2.49	4	-2.59
172	206	-7.15	-13.91	-17.88	-2.50	4	-2.39
174	206	-7.05	-13.83	-16.23	-2.52	4	-2.21
176	206	-6.94	-13.75	-14.94	-2.55	4	-2.05
178	206	-6.84	-13.67	-13.89	-2.59	4	-1.90
0	208	-5.60	-3.14	-12.22	-15.99	4	-1.80
2	208	-5.69	-3.05	-11.82	-15.47	4	-1.68
4	208	-5.78	-2.97	-11.43	-14.99	4	-1.56
6	208	-5.87	-2.91	-11.05	-14.55	4	-1.46
8	208	-5.95	-2.86	-10.68	-14.16	4	-1.35
10	208	-6.02	-2.83	-10.32	-13.81	4	-1.25
12	208	-6.08	-2.81	-9.96	-13.50	4	-1.16
14	208	-6.13	-2.81	-9.60	-13.22	4	-1.08
16	208	-6.18	-2.82	-9.24	-12.97	4	-0.99
18	208	-6.21	-2.85	-8.89	-12.75	4	-0.92
20	208	-6.23	-2.89	-8.54	-12.57	4	-0.85
22	208	-6.25	-2.95	-8.19	-12.42	4	-0.78
24	208	-6.26	-3.02	-7.84	-12.29	4	-0.72
26	208	-6.25	-3.11	-7.50	-12.18	4	-0.66
28	208	-6.25	-3.22	-7.15	-12.10	4	-0.61
30	208	-6.23	-3.34	-6.81	-12.05	4	-0.56
32	208	-6.22	-3.47	-6.48	-12.02	4	-0.52
34	208	-6.20	-3.62	-6.15	-12.00	4	-0.48
36	208	-6.18	-3.78	-5.83	-12.02	4	-0.45
38	208	-6.16	-3.96	-5.52	-12.05	4	-0.42
40	208	-6.14	-4.15	-5.21	-12.10	4	-0.40
42	208	-6.12	-4.36	-4.91	-12.16	4	-0.38
44	208	-6.11	-4.58	-4.63	-12.25	4	-0.37
46	208	-6.11	-4.82	-4.35	-12.35	4	-0.37

48	208	-17.97	-1.37	-9.48	-8.01	4	-1.34
50	208	-17.95	-1.24	-9.77	-7.78	4	-1.28
52	208	-17.93	-1.12	-10.10	-7.57	4	-1.22
54	208	-17.87	-1.00	-10.46	-7.37	4	-1.18
56	208	-17.81	-0.90	-10.86	-7.19	4	-1.14
58	208	-17.74	-0.81	-11.31	-7.04	4	-1.12
60	208	-17.65	-0.73	-11.80	-6.90	4	-1.11
62	208	-17.58	-0.65	-12.34	-6.78	4	-1.11
64	208	-17.50	-0.59	-12.93	-6.67	4	-1.13
66	208	-17.44	-0.54	-13.59	-6.59	4	-1.15
68	208	-17.38	-0.51	-14.31	-6.51	4	-1.19
70	208	-17.34	-0.48	-15.11	-6.45	4	-1.24
72	208	-17.31	-0.46	-15.99	-6.41	4	-1.30
74	208	-17.29	-0.46	-16.95	-6.39	4	-1.38
76	208	-17.30	-0.46	-17.99	-6.38	4	-1.46
78	208	-17.31	-0.48	-19.06	-6.38	4	-1.55
80	208	-17.35	-0.52	-20.05	-6.40	4	-1.64
82	208	-17.40	-0.56	-20.73	-6.43	4	-1.72
84	208	-17.47	-0.61	-20.82	-6.48	4	-1.77
86	208	-17.56	-0.68	-20.21	-6.55	4	-1.80
88	208	-17.66	-0.76	-19.05	-6.63	4	-1.81
90	208	-17.77	-0.86	-17.64	-6.72	4	-1.79
92	208	-17.91	-0.97	-16.19	-6.83	4	-1.76
94	208	-18.06	-1.09	-14.78	-6.96	4	-1.73
96	208	-18.22	-1.22	-13.48	-7.09	4	-1.70
98	208	-18.39	-1.38	-12.27	-7.25	4	-1.66
100	208	-18.57	-1.54	-11.17	-7.41	4	-1.63
102	208	-18.76	-1.72	-10.16	-7.59	4	-1.60
104	208	-18.95	-1.92	-9.23	-7.78	4	-1.57
106	208	-19.14	-2.13	-8.39	-7.98	4	-1.55
108	208	-19.34	-2.36	-7.61	-8.18	4	-1.54
110	208	-19.53	-2.61	-6.90	-8.40	4	-1.52
112	208	-19.71	-2.87	-6.25	-8.62	4	-1.52
114	208	-19.88	-3.15	-5.66	-8.83	4	-1.52
116	208	-20.04	-3.45	-5.13	-9.05	4	-1.52
118	208	-20.18	-3.76	-4.64	-9.27	4	-1.53
120	208	-20.31	-4.09	-4.20	-9.47	4	-1.55
122	208	-20.43	-4.43	-3.80	-9.67	4	-1.57
124	208	-20.52	-4.79	-3.45	-9.84	4	-1.60
126	208	-20.59	-5.17	-3.13	-10.00	4	-1.63
128	208	-20.64	-5.55	-2.86	-10.12	4	-1.66
130	208	-20.68	-5.94	-2.62	-10.22	4	-1.70
132	208	-20.69	-6.34	-2.41	-10.29	4	-1.73
134	208	-20.68	-6.74	-2.23	-10.31	4	-1.77
136	208	-20.65	-7.14	-2.08	-10.30	4	-1.81
138	208	-20.61	-7.52	-1.96	-10.25	4	-1.84
140	208	-20.54	-7.89	-1.87	-10.15	4	-1.86
142	208	-20.46	-8.24	-1.80	-10.02	4	-1.88
144	208	-20.36	-8.56	-1.76	-9.85	4	-1.90
146	208	-20.25	-8.84	-1.73	-9.65	4	-1.90
148	208	-20.12	-9.07	-1.72	-9.42	4	-1.89
150	208	-19.98	-9.26	-1.74	-9.17	4	-1.88
152	208	-19.84	-9.40	-1.76	-8.89	4	-1.85
154	208	-19.68	-9.49	-1.80	-8.61	4	-1.81
156	208	-19.53	-9.53	-1.86	-8.30	4	-1.77
158	208	-19.37	-9.53	-1.92	-8.00	4	-1.72

48	208	-6.11	-5.07	-4.08	-12.45	4	-0.37
50	208	-6.11	-5.34	-3.81	-12.58	4	-0.38
52	208	-6.12	-5.63	-3.56	-12.70	4	-0.39
54	208	-6.13	-5.93	-3.31	-12.83	4	-0.40
56	208	-6.15	-6.24	-3.07	-12.96	4	-0.41
58	208	-6.17	-6.57	-2.83	-13.07	4	-0.42
60	208	-6.20	-6.92	-2.60	-13.16	4	-0.44
62	208	-6.22	-7.27	-2.37	-13.22	4	-0.44
64	208	-6.26	-7.65	-2.14	-13.23	4	-0.44
66	208	-6.29	-8.03	-1.92	-13.20	4	-0.44
68	208	-6.32	-8.42	-1.70	-13.10	4	-0.42
70	208	-6.35	-8.83	-1.48	-12.94	4	-0.39
72	208	-6.38	-9.24	-1.26	-12.71	4	-0.35
74	208	-6.41	-9.66	-1.04	-12.42	4	-0.29
76	208	-6.43	-10.08	-0.83	-12.06	4	-0.23
78	208	-6.46	-10.50	-0.62	-11.66	4	-0.15
80	208	-6.48	-10.92	-0.42	-11.22	4	-0.06
82	208	-6.50	-11.33	-0.23	-10.75	4	0.04
84	208	-6.51	-11.74	-0.05	-10.27	4	0.14
86	208	-6.52	-12.13	0.12	-9.78	4	0.25
88	208	-6.53	-12.51	0.28	-9.29	4	0.36
90	208	-6.54	-12.87	0.42	-8.80	4	0.47
92	208	-6.54	-13.21	0.55	-8.34	4	0.58
94	208	-6.54	-13.52	0.65	-7.88	4	0.68
96	208	-6.53	-13.82	0.73	-7.45	4	0.78
98	208	-6.53	-14.09	0.79	-7.03	4	0.86
100	208	-6.52	-14.34	0.83	-6.64	4	0.94
102	208	-6.51	-14.56	0.83	-6.27	4	1.01
104	208	-6.51	-14.76	0.82	-5.93	4	1.06
106	208	-6.50	-14.93	0.77	-5.60	4	1.10
108	208	-6.50	-15.07	0.69	-5.30	4	1.12
110	208	-6.50	-15.19	0.58	-5.02	4	1.12
112	208	-6.51	-15.28	0.44	-4.76	4	1.12
114	208	-6.52	-15.35	0.26	-4.52	4	1.09
116	208	-6.53	-15.39	0.04	-4.30	4	1.04
118	208	-6.56	-15.41	-0.21	-4.10	4	0.98
120	208	-6.58	-15.40	-0.51	-3.92	4	0.90
122	208	-6.62	-15.37	-0.84	-3.75	4	0.81
124	208	-6.65	-15.32	-1.22	-3.59	4	0.70
126	208	-6.69	-15.25	-1.64	-3.45	4	0.57
128	208	-6.73	-15.17	-2.11	-3.32	4	0.43
130	208	-6.78	-15.08	-2.63	-3.20	4	0.28
132	208	-6.82	-14.97	-3.21	-3.09	4	0.11
134	208	-6.86	-14.86	-3.85	-2.99	4	-0.06
136	208	-6.90	-14.74	-4.56	-2.89	4	-0.25
138	208	-6.94	-14.63	-5.34	-2.81	4	-0.44
140	208	-6.97	-14.51	-6.20	-2.72	4	-0.64
142	208	-6.99	-14.39	-7.16	-2.65	4	-0.85
144	208	-7.01	-14.28	-8.23	-2.58	4	-1.06
146	208	-7.02	-14.16	-9.43	-2.51	4	-1.27
148	208	-7.01	-14.06	-10.80	-2.45	4	-1.48
150	208	-7.00	-13.96	-12.38	-2.40	4	-1.69
152	208	-6.98	-13.86	-14.25	-2.35	4	-1.90
154	208	-6.94	-13.77	-16.52	-2.30	4	-2.10
156	208	-6.90	-13.68	-19.43	-2.26	4	-2.29
158	208	-6.85	-13.60	-23.40	-2.23	4	-2.47

160	208	-19.21	-9.49	-1.99	-7.68	4	-1.66
162	208	-19.05	-9.41	-2.08	-7.37	4	-1.59
164	208	-18.90	-9.31	-2.16	-7.07	4	-1.52
166	208	-18.76	-9.18	-2.26	-6.76	4	-1.45
168	208	-18.62	-9.03	-2.36	-6.47	4	-1.37
170	208	-18.50	-8.87	-2.47	-6.18	4	-1.30
172	208	-18.39	-8.69	-2.59	-5.91	4	-1.23
174	208	-18.28	-8.50	-2.71	-5.64	4	-1.15
176	208	-18.20	-8.30	-2.83	-5.39	4	-1.08
178	208	-18.12	-8.09	-2.97	-5.16	4	-1.01
0	210	-11.52	-6.51	-7.76	-19.92	4	-4.09
2	210	-11.78	-6.36	-7.78	-19.84	4	-4.09
4	210	-12.07	-6.18	-7.79	-19.59	4	-4.07
6	210	-12.39	-6.00	-7.81	-19.16	4	-4.02
8	210	-12.72	-5.79	-7.83	-18.60	4	-3.96
10	210	-13.07	-5.58	-7.84	-17.91	4	-3.87
12	210	-13.44	-5.35	-7.86	-17.17	4	-3.77
14	210	-13.82	-5.11	-7.87	-16.39	4	-3.65
16	210	-14.20	-4.87	-7.88	-15.62	4	-3.51
18	210	-14.59	-4.63	-7.89	-14.86	4	-3.37
20	210	-14.98	-4.38	-7.91	-14.13	4	-3.22
22	210	-15.37	-4.14	-7.93	-13.44	4	-3.06
24	210	-15.74	-3.89	-7.95	-12.79	4	-2.90
26	210	-16.09	-3.66	-7.98	-12.19	4	-2.74
28	210	-16.42	-3.42	-8.02	-11.62	4	-2.59
30	210	-16.73	-3.19	-8.08	-11.10	4	-2.43
32	210	-17.02	-2.97	-8.15	-10.61	4	-2.28
34	210	-17.26	-2.76	-8.23	-10.16	4	-2.14
36	210	-17.48	-2.55	-8.34	-9.74	4	-2.01
38	210	-17.65	-2.36	-8.47	-9.36	4	-1.88
40	210	-17.79	-2.17	-8.62	-9.01	4	-1.76
42	210	-17.90	-1.99	-8.80	-8.69	4	-1.65
44	210	-17.96	-1.82	-9.01	-8.39	4	-1.56
46	210	-18.00	-1.67	-9.25	-8.12	4	-1.47
48	210	-18.00	-1.52	-9.52	-7.88	4	-1.39
50	210	-17.98	-1.38	-9.83	-7.65	4	-1.33
52	210	-17.93	-1.26	-10.17	-7.45	4	-1.28
54	210	-17.87	-1.14	-10.55	-7.27	4	-1.24
56	210	-17.80	-1.04	-10.97	-7.10	4	-1.21
58	210	-17.73	-0.94	-11.43	-6.96	4	-1.19
60	210	-17.65	-0.86	-11.94	-6.83	4	-1.18
62	210	-17.57	-0.79	-12.49	-6.72	4	-1.19
64	210	-17.50	-0.73	-13.10	-6.62	4	-1.21
66	210	-17.44	-0.68	-13.77	-6.54	4	-1.24
68	210	-17.40	-0.65	-14.50	-6.48	4	-1.28
70	210	-17.37	-0.62	-15.31	-6.43	4	-1.33
72	210	-17.35	-0.61	-16.20	-6.39	4	-1.40
74	210	-17.35	-0.60	-17.16	-6.37	4	-1.48
76	210	-17.36	-0.61	-18.21	-6.37	4	-1.56
78	210	-17.39	-0.63	-19.28	-6.38	4	-1.65
80	210	-17.44	-0.67	-20.26	-6.40	4	-1.75
82	210	-17.50	-0.71	-20.94	-6.44	4	-1.83
84	210	-17.57	-0.77	-21.01	-6.50	4	-1.89
86	210	-17.67	-0.85	-20.36	-6.57	4	-1.92
88	210	-17.77	-0.93	-19.18	-6.65	4	-1.92
90	210	-17.89	-1.03	-17.74	-6.75	4	-1.91

160	208	-6.78	-13.53	-29.00	-2.21	4	-2.62
162	208	-6.71	-13.46	-30.04	-2.19	4	-2.60
164	208	-6.63	-13.39	-24.84	-2.18	4	-2.41
166	208	-6.55	-13.33	-21.16	-2.18	4	-2.21
168	208	-6.46	-13.28	-18.65	-2.19	4	-2.01
170	208	-6.36	-13.24	-16.80	-2.21	4	-1.84
172	208	-6.26	-13.20	-15.38	-2.24	4	-1.68
174	208	-6.16	-13.16	-14.24	-2.28	4	-1.54
176	208	-6.06	-13.14	-13.32	-2.33	4	-1.42
178	208	-5.96	-13.12	-12.56	-2.39	4	-1.31
0	210	-5.03	-2.86	-11.52	-15.77	4	-1.37
2	210	-5.13	-2.77	-11.16	-15.19	4	-1.25
4	210	-5.23	-2.70	-10.81	-14.68	4	-1.15
6	210	-5.32	-2.65	-10.47	-14.22	4	-1.04
8	210	-5.40	-2.60	-10.14	-13.82	4	-0.95
10	210	-5.48	-2.57	-9.81	-13.45	4	-0.86
12	210	-5.55	-2.56	-9.48	-13.13	4	-0.78
14	210	-5.61	-2.56	-9.16	-12.85	4	-0.70
16	210	-5.66	-2.58	-8.83	-12.61	4	-0.63
18	210	-5.70	-2.61	-8.51	-12.39	4	-0.56
20	210	-5.73	-2.66	-8.19	-12.21	4	-0.50
22	210	-5.75	-2.72	-7.86	-12.05	4	-0.44
24	210	-5.76	-2.80	-7.54	-11.92	4	-0.39
26	210	-5.76	-2.89	-7.22	-11.82	4	-0.34
28	210	-5.76	-3.00	-6.90	-11.74	4	-0.29
30	210	-5.74	-3.12	-6.58	-11.69	4	-0.25
32	210	-5.72	-3.26	-6.27	-11.66	4	-0.21
34	210	-5.70	-3.41	-5.96	-11.65	4	-0.18
36	210	-5.68	-3.57	-5.66	-11.66	4	-0.15
38	210	-5.65	-3.75	-5.37	-11.69	4	-0.13
40	210	-5.63	-3.94	-5.08	-11.74	4	-0.11
42	210	-5.61	-4.14	-4.81	-11.81	4	-0.10
44	210	-5.59	-4.36	-4.54	-11.90	4	-0.10
46	210	-5.58	-4.59	-4.28	-12.00	4	-0.10
48	210	-5.57	-4.83	-4.03	-12.12	4	-0.10
50	210	-5.56	-5.09	-3.79	-12.25	4	-0.11
52	210	-5.56	-5.36	-3.56	-12.38	4	-0.13
54	210	-5.56	-5.65	-3.33	-12.52	4	-0.14
56	210	-5.57	-5.95	-3.11	-12.66	4	-0.16
58	210	-5.57	-6.26	-2.89	-12.78	4	-0.18
60	210	-5.59	-6.59	-2.67	-12.89	4	-0.19
62	210	-5.60	-6.92	-2.45	-12.96	4	-0.20
64	210	-5.61	-7.27	-2.23	-13.00	4	-0.20
66	210	-5.63	-7.63	-2.01	-12.97	4	-0.19
68	210	-5.64	-7.99	-1.80	-12.88	4	-0.17
70	210	-5.66	-8.36	-1.58	-12.72	4	-0.14
72	210	-5.67	-8.74	-1.35	-12.48	4	-0.09
74	210	-5.69	-9.11	-1.13	-12.18	4	-0.03
76	210	-5.70	-9.48	-0.91	-11.80	4	0.05
78	210	-5.71	-9.85	-0.70	-11.37	4	0.14
80	210	-5.73	-10.21	-0.49	-10.90	4	0.24
82	210	-5.74	-10.56	-0.28	-10.41	4	0.35
84	210	-5.75	-10.90	-0.09	-9.89	4	0.47
86	210	-5.77	-11.23	0.10	-9.37	4	0.59
88	210	-5.78	-11.53	0.26	-8.85	4	0.71
90	210	-5.78	-11.82	0.41	-8.35	4	0.83

92	210	-18.02	-1.14	-16.26	-6.87	4	-1.89
94	210	-18.16	-1.27	-14.84	-7.00	4	-1.86
96	210	-18.32	-1.41	-13.52	-7.14	4	-1.82
98	210	-18.48	-1.57	-12.30	-7.30	4	-1.79
100	210	-18.65	-1.75	-11.19	-7.47	4	-1.76
102	210	-18.81	-1.94	-10.17	-7.65	4	-1.73
104	210	-18.99	-2.14	-9.24	-7.84	4	-1.70
106	210	-19.16	-2.37	-8.39	-8.04	4	-1.68
108	210	-19.33	-2.61	-7.62	-8.25	4	-1.67
110	210	-19.49	-2.88	-6.92	-8.46	4	-1.66
112	210	-19.65	-3.16	-6.28	-8.68	4	-1.65
114	210	-19.80	-3.46	-5.69	-8.89	4	-1.66
116	210	-19.93	-3.78	-5.17	-9.10	4	-1.67
118	210	-20.06	-4.12	-4.69	-9.30	4	-1.69
120	210	-20.17	-4.48	-4.26	-9.49	4	-1.71
122	210	-20.26	-4.86	-3.88	-9.66	4	-1.74
124	210	-20.34	-5.26	-3.55	-9.81	4	-1.78
126	210	-20.41	-5.67	-3.25	-9.93	4	-1.82
128	210	-20.46	-6.10	-2.99	-10.02	4	-1.86
130	210	-20.50	-6.54	-2.77	-10.09	4	-1.91
132	210	-20.53	-6.98	-2.59	-10.11	4	-1.96
134	210	-20.53	-7.43	-2.43	-10.09	4	-2.01
136	210	-20.53	-7.89	-2.31	-10.04	4	-2.05
138	210	-20.51	-8.32	-2.21	-9.94	4	-2.09
140	210	-20.47	-8.74	-2.14	-9.80	4	-2.13
142	210	-20.41	-9.14	-2.09	-9.64	4	-2.16
144	210	-20.34	-9.50	-2.06	-9.43	4	-2.17
146	210	-20.25	-9.81	-2.06	-9.20	4	-2.18
148	210	-20.15	-10.07	-2.06	-8.95	4	-2.17
150	210	-20.03	-10.27	-2.09	-8.67	4	-2.15
152	210	-19.90	-10.41	-2.12	-8.38	4	-2.12
154	210	-19.76	-10.50	-2.17	-8.08	4	-2.07
156	210	-19.61	-10.52	-2.22	-7.77	4	-2.02
158	210	-19.45	-10.50	-2.29	-7.46	4	-1.95
160	210	-19.30	-10.43	-2.35	-7.15	4	-1.88
162	210	-19.14	-10.33	-2.43	-6.83	4	-1.80
164	210	-18.99	-10.20	-2.50	-6.53	4	-1.71
166	210	-18.84	-10.05	-2.58	-6.23	4	-1.62
168	210	-18.71	-9.88	-2.66	-5.94	4	-1.53
170	210	-18.58	-9.70	-2.75	-5.66	4	-1.44
172	210	-18.46	-9.51	-2.84	-5.39	4	-1.35
174	210	-18.36	-9.30	-2.93	-5.14	4	-1.26
176	210	-18.27	-9.08	-3.03	-4.90	4	-1.17
178	210	-18.20	-8.84	-3.13	-4.67	4	-1.08
0	212	-11.36	-7.11	-7.63	-19.95	4	-4.24
2	212	-11.64	-6.94	-7.65	-20.10	4	-4.26
4	212	-11.94	-6.76	-7.67	-20.02	4	-4.26
6	212	-12.27	-6.55	-7.70	-19.69	4	-4.22
8	212	-12.63	-6.32	-7.72	-19.13	4	-4.16
10	212	-13.00	-6.07	-7.74	-18.40	4	-4.07
12	212	-13.39	-5.81	-7.76	-17.59	4	-3.96
14	212	-13.80	-5.55	-7.77	-16.72	4	-3.83
16	212	-14.21	-5.27	-7.79	-15.86	4	-3.68
18	212	-14.63	-5.00	-7.80	-15.04	4	-3.53
20	212	-15.04	-4.72	-7.82	-14.24	4	-3.36
22	212	-15.45	-4.45	-7.84	-13.51	4	-3.19

92	210	-5.79	-12.09	0.55	-7.85	4	0.95
94	210	-5.80	-12.34	0.66	-7.38	4	1.06
96	210	-5.80	-12.57	0.75	-6.93	4	1.17
98	210	-5.81	-12.77	0.80	-6.50	4	1.26
100	210	-5.81	-12.96	0.84	-6.09	4	1.34
102	210	-5.82	-13.14	0.84	-5.71	4	1.41
104	210	-5.82	-13.29	0.82	-5.35	4	1.47
106	210	-5.83	-13.42	0.76	-5.02	4	1.50
108	210	-5.84	-13.54	0.67	-4.72	4	1.52
110	210	-5.85	-13.64	0.55	-4.43	4	1.52
112	210	-5.87	-13.73	0.38	-4.17	4	1.51
114	210	-5.89	-13.79	0.18	-3.93	4	1.47
116	210	-5.91	-13.84	-0.06	-3.71	4	1.42
118	210	-5.94	-13.87	-0.34	-3.51	4	1.35
120	210	-5.97	-13.88	-0.67	-3.33	4	1.26
122	210	-6.01	-13.88	-1.04	-3.16	4	1.16
124	210	-6.05	-13.86	-1.46	-3.01	4	1.04
126	210	-6.09	-13.82	-1.93	-2.87	4	0.90
128	210	-6.13	-13.77	-2.46	-2.75	4	0.75
130	210	-6.18	-13.70	-3.05	-2.64	4	0.59
132	210	-6.22	-13.63	-3.69	-2.53	4	0.41
134	210	-6.25	-13.54	-4.42	-2.44	4	0.23
136	210	-6.28	-13.45	-5.21	-2.36	4	0.04
138	210	-6.31	-13.35	-6.10	-2.28	4	-0.16
140	210	-6.33	-13.25	-7.09	-2.21	4	-0.37
142	210	-6.34	-13.15	-8.20	-2.15	4	-0.57
144	210	-6.34	-13.05	-9.45	-2.09	4	-0.78
146	210	-6.33	-12.96	-10.86	-2.03	4	-0.99
148	210	-6.31	-12.86	-12.51	-1.99	4	-1.19
150	210	-6.28	-12.77	-14.43	-1.95	4	-1.39
152	210	-6.24	-12.69	-16.73	-1.91	4	-1.58
154	210	-6.19	-12.61	-19.51	-1.88	4	-1.74
156	210	-6.12	-12.54	-22.62	-1.85	4	-1.87
158	210	-6.06	-12.47	-24.61	-1.84	4	-1.92
160	210	-5.98	-12.42	-23.38	-1.83	4	-1.83
162	210	-5.90	-12.37	-20.81	-1.82	4	-1.67
164	210	-5.81	-12.34	-18.52	-1.83	4	-1.50
166	210	-5.72	-12.31	-16.71	-1.85	4	-1.34
168	210	-5.62	-12.29	-15.28	-1.87	4	-1.19
170	210	-5.52	-12.29	-14.13	-1.91	4	-1.05
172	210	-5.42	-12.30	-13.20	-1.96	4	-0.94
174	210	-5.33	-12.32	-12.43	-2.02	4	-0.84
176	210	-5.23	-12.35	-11.79	-2.08	4	-0.76
178	210	-5.13	-12.40	-11.25	-2.16	4	-0.69
0	212	-4.49	-2.58	-10.91	-15.37	4	-0.94
2	212	-4.60	-2.50	-10.58	-14.81	4	-0.84
4	212	-4.70	-2.43	-10.26	-14.31	4	-0.74
6	212	-4.79	-2.38	-9.95	-13.87	4	-0.64
8	212	-4.89	-2.34	-9.64	-13.47	4	-0.56
10	212	-4.97	-2.32	-9.34	-13.12	4	-0.48
12	212	-5.05	-2.31	-9.04	-12.81	4	-0.41
14	212	-5.12	-2.32	-8.73	-12.54	4	-0.34
16	212	-5.17	-2.35	-8.43	-12.30	4	-0.28
18	212	-5.22	-2.38	-8.13	-12.10	4	-0.23
20	212	-5.26	-2.44	-7.83	-11.92	4	-0.17
22	212	-5.28	-2.51	-7.52	-11.78	4	-0.12

24	212	-15.84	-4.18	-7.86	-12.82	4	-3.02
26	212	-16.22	-3.92	-7.89	-12.18	4	-2.85
28	212	-16.57	-3.66	-7.93	-11.59	4	-2.68
30	212	-16.89	-3.41	-7.99	-11.06	4	-2.52
32	212	-17.17	-3.18	-8.06	-10.56	4	-2.36
34	212	-17.42	-2.95	-8.15	-10.10	4	-2.21
36	212	-17.63	-2.73	-8.26	-9.69	4	-2.07
38	212	-17.80	-2.52	-8.40	-9.31	4	-1.94
40	212	-17.92	-2.33	-8.56	-8.96	4	-1.82
42	212	-18.01	-2.14	-8.75	-8.64	4	-1.71
44	212	-18.06	-1.97	-8.98	-8.35	4	-1.62
46	212	-18.07	-1.81	-9.23	-8.09	4	-1.53
48	212	-18.05	-1.66	-9.52	-7.85	4	-1.46
50	212	-18.01	-1.52	-9.84	-7.64	4	-1.40
52	212	-17.95	-1.39	-10.20	-7.44	4	-1.35
54	212	-17.88	-1.28	-10.60	-7.27	4	-1.31
56	212	-17.80	-1.17	-11.04	-7.11	4	-1.29
58	212	-17.72	-1.08	-11.53	-6.98	4	-1.28
60	212	-17.65	-1.00	-12.06	-6.86	4	-1.28
62	212	-17.58	-0.93	-12.64	-6.75	4	-1.29
64	212	-17.52	-0.88	-13.27	-6.66	4	-1.32
66	212	-17.47	-0.83	-13.96	-6.59	4	-1.35
68	212	-17.44	-0.80	-14.72	-6.53	4	-1.40
70	212	-17.42	-0.78	-15.54	-6.48	4	-1.46
72	212	-17.42	-0.77	-16.44	-6.45	4	-1.53
74	212	-17.43	-0.77	-17.43	-6.44	4	-1.62
76	212	-17.46	-0.78	-18.48	-6.44	4	-1.71
78	212	-17.50	-0.81	-19.56	-6.45	4	-1.80
80	212	-17.56	-0.84	-20.52	-6.48	4	-1.89
82	212	-17.63	-0.89	-21.15	-6.53	4	-1.98
84	212	-17.71	-0.96	-21.17	-6.58	4	-2.04
86	212	-17.81	-1.03	-20.46	-6.66	4	-2.07
88	212	-17.91	-1.12	-19.22	-6.75	4	-2.07
90	212	-18.02	-1.22	-17.76	-6.85	4	-2.06
92	212	-18.15	-1.34	-16.27	-6.98	4	-2.03
94	212	-18.28	-1.47	-14.85	-7.11	4	-2.00
96	212	-18.42	-1.62	-13.52	-7.26	4	-1.97
98	212	-18.56	-1.78	-12.30	-7.42	4	-1.94
100	212	-18.71	-1.97	-11.19	-7.59	4	-1.90
102	212	-18.87	-2.17	-10.18	-7.78	4	-1.88
104	212	-19.01	-2.39	-9.25	-7.98	4	-1.85
106	212	-19.17	-2.63	-8.41	-8.18	4	-1.84
108	212	-19.31	-2.88	-7.65	-8.39	4	-1.82
110	212	-19.45	-3.16	-6.95	-8.60	4	-1.82
112	212	-19.57	-3.47	-6.33	-8.81	4	-1.82
114	212	-19.70	-3.79	-5.76	-9.02	4	-1.83
116	212	-19.81	-4.14	-5.25	-9.22	4	-1.85
118	212	-19.91	-4.51	-4.79	-9.41	4	-1.88
120	212	-20.00	-4.90	-4.38	-9.58	4	-1.91
122	212	-20.09	-5.31	-4.03	-9.74	4	-1.96
124	212	-20.16	-5.75	-3.71	-9.86	4	-2.01
126	212	-20.23	-6.21	-3.44	-9.96	4	-2.06
128	212	-20.29	-6.69	-3.21	-10.03	4	-2.12
130	212	-20.34	-7.18	-3.01	-10.05	4	-2.19
132	212	-20.39	-7.69	-2.85	-10.04	4	-2.25
134	212	-20.42	-8.20	-2.72	-9.99	4	-2.31

24	212	-5.30	-2.59	-7.22	-11.66	4	-0.08
26	212	-5.30	-2.69	-6.91	-11.56	4	-0.03
28	212	-5.30	-2.80	-6.61	-11.49	4	0.01
30	212	-5.28	-2.92	-6.31	-11.44	4	0.04
32	212	-5.26	-3.06	-6.02	-11.42	4	0.08
34	212	-5.24	-3.21	-5.73	-11.41	4	0.10
36	212	-5.21	-3.37	-5.45	-11.42	4	0.13
38	212	-5.19	-3.54	-5.18	-11.46	4	0.15
40	212	-5.16	-3.72	-4.92	-11.51	4	0.16
42	212	-5.14	-3.92	-4.66	-11.58	4	0.17
44	212	-5.11	-4.13	-4.42	-11.67	4	0.17
46	212	-5.09	-4.35	-4.19	-11.77	4	0.16
48	212	-5.08	-4.58	-3.96	-11.90	4	0.15
50	212	-5.06	-4.83	-3.74	-12.03	4	0.14
52	212	-5.06	-5.09	-3.53	-12.17	4	0.12
54	212	-5.05	-5.36	-3.32	-12.31	4	0.10
56	212	-5.04	-5.64	-3.12	-12.46	4	0.08
58	212	-5.04	-5.93	-2.92	-12.59	4	0.06
60	212	-5.04	-6.24	-2.72	-12.70	4	0.04
62	212	-5.04	-6.55	-2.52	-12.78	4	0.04
64	212	-5.04	-6.87	-2.31	-12.82	4	0.03
66	212	-5.04	-7.20	-2.11	-12.80	4	0.04
68	212	-5.04	-7.54	-1.89	-12.70	4	0.07
70	212	-5.04	-7.87	-1.67	-12.53	4	0.11
72	212	-5.04	-8.21	-1.45	-12.27	4	0.16
74	212	-5.04	-8.55	-1.23	-11.94	4	0.23
76	212	-5.04	-8.88	-1.00	-11.54	4	0.32
78	212	-5.05	-9.20	-0.78	-11.09	4	0.42
80	212	-5.05	-9.52	-0.56	-10.59	4	0.53
82	212	-5.06	-9.82	-0.35	-10.06	4	0.65
84	212	-5.07	-10.11	-0.14	-9.52	4	0.78
86	212	-5.09	-10.38	0.05	-8.97	4	0.91
88	212	-5.10	-10.63	0.22	-8.43	4	1.04
90	212	-5.11	-10.86	0.38	-7.90	4	1.17
92	212	-5.13	-11.08	0.52	-7.39	4	1.30
94	212	-5.14	-11.27	0.64	-6.89	4	1.42
96	212	-5.15	-11.45	0.72	-6.42	4	1.53
98	212	-5.16	-11.61	0.78	-5.98	4	1.62
100	212	-5.18	-11.75	0.81	-5.57	4	1.71
102	212	-5.19	-11.88	0.81	-5.18	4	1.77
104	212	-5.21	-12.00	0.78	-4.81	4	1.83
106	212	-5.22	-12.10	0.70	-4.47	4	1.86
108	212	-5.24	-12.19	0.60	-4.16	4	1.88
110	212	-5.26	-12.26	0.46	-3.87	4	1.88
112	212	-5.29	-12.32	0.27	-3.61	4	1.86
114	212	-5.32	-12.37	0.04	-3.37	4	1.82
116	212	-5.35	-12.40	-0.23	-3.15	4	1.76
118	212	-5.38	-12.42	-0.55	-2.94	4	1.69
120	212	-5.42	-12.43	-0.91	-2.76	4	1.59
122	212	-5.46	-12.42	-1.33	-2.60	4	1.48
124	212	-5.50	-12.40	-1.80	-2.45	4	1.36
126	212	-5.54	-12.37	-2.32	-2.32	4	1.21
128	212	-5.58	-12.32	-2.91	-2.20	4	1.06
130	212	-5.62	-12.27	-3.57	-2.09	4	0.89
132	212	-5.65	-12.20	-4.30	-2.00	4	0.71
134	212	-5.68	-12.13	-5.11	-1.91	4	0.53

136	212	-20.44	-8.71	-2.61	-9.90	4	-2.37
138	212	-20.45	-9.22	-2.54	-9.77	4	-2.43
140	212	-20.45	-9.70	-2.49	-9.60	4	-2.47
142	212	-20.43	-10.16	-2.46	-9.40	4	-2.51
144	212	-20.39	-10.57	-2.44	-9.17	4	-2.53
146	212	-20.33	-10.92	-2.45	-8.91	4	-2.54
148	212	-20.25	-11.21	-2.46	-8.64	4	-2.53
150	212	-20.15	-11.42	-2.49	-8.34	4	-2.50
152	212	-20.04	-11.56	-2.52	-8.04	4	-2.45
154	212	-19.91	-11.63	-2.56	-7.72	4	-2.39
156	212	-19.76	-11.63	-2.60	-7.40	4	-2.31
158	212	-19.61	-11.58	-2.64	-7.08	4	-2.22
160	212	-19.45	-11.48	-2.68	-6.76	4	-2.12
162	212	-19.29	-11.35	-2.72	-6.45	4	-2.01
164	212	-19.12	-11.20	-2.76	-6.14	4	-1.90
166	212	-18.97	-11.03	-2.80	-5.84	4	-1.79
168	212	-18.82	-10.85	-2.84	-5.55	4	-1.67
170	212	-18.69	-10.65	-2.88	-5.27	4	-1.55
172	212	-18.57	-10.45	-2.93	-5.00	4	-1.44
174	212	-18.46	-10.23	-2.98	-4.75	4	-1.33
176	212	-18.37	-10.00	-3.03	-4.52	4	-1.23
178	212	-18.29	-9.76	-3.09	-4.30	4	-1.12
0	214	-11.31	-7.80	-7.47	-20.18	4	-4.43
2	214	-11.60	-7.60	-7.50	-20.67	4	-4.48
4	214	-11.92	-7.38	-7.53	-20.89	4	-4.50
6	214	-12.27	-7.13	-7.55	-20.74	4	-4.48
8	214	-12.64	-6.86	-7.58	-20.21	4	-4.42
10	214	-13.03	-6.57	-7.60	-19.40	4	-4.32
12	214	-13.45	-6.27	-7.62	-18.44	4	-4.19
14	214	-13.87	-5.96	-7.63	-17.43	4	-4.04
16	214	-14.31	-5.64	-7.64	-16.43	4	-3.88
18	214	-14.76	-5.33	-7.65	-15.48	4	-3.70
20	214	-15.20	-5.02	-7.67	-14.60	4	-3.51
22	214	-15.63	-4.71	-7.69	-13.78	4	-3.32
24	214	-16.05	-4.41	-7.71	-13.04	4	-3.14
26	214	-16.44	-4.12	-7.74	-12.36	4	-2.95
28	214	-16.80	-3.84	-7.78	-11.74	4	-2.77
30	214	-17.12	-3.58	-7.84	-11.17	4	-2.59
32	214	-17.41	-3.32	-7.92	-10.66	4	-2.43
34	214	-17.65	-3.08	-8.02	-10.19	4	-2.27
36	214	-17.84	-2.85	-8.14	-9.77	4	-2.13
38	214	-17.99	-2.63	-8.28	-9.38	4	-2.00
40	214	-18.09	-2.43	-8.45	-9.03	4	-1.87
42	214	-18.15	-2.24	-8.66	-8.72	4	-1.77
44	214	-18.17	-2.07	-8.89	-8.43	4	-1.67
46	214	-18.15	-1.90	-9.17	-8.17	4	-1.59
48	214	-18.11	-1.76	-9.47	-7.94	4	-1.52
50	214	-18.05	-1.62	-9.82	-7.73	4	-1.47
52	214	-17.97	-1.50	-10.20	-7.54	4	-1.43
54	214	-17.89	-1.39	-10.63	-7.37	4	-1.40
56	214	-17.80	-1.29	-11.10	-7.22	4	-1.39
58	214	-17.72	-1.21	-11.61	-7.09	4	-1.38
60	214	-17.64	-1.13	-12.17	-6.97	4	-1.39
62	214	-17.58	-1.07	-12.78	-6.87	4	-1.42
64	214	-17.54	-1.02	-13.45	-6.79	4	-1.45
66	214	-17.50	-0.98	-14.16	-6.71	4	-1.50

136	212	-5.70	-12.05	-6.01	-1.83	4	0.34
138	212	-5.71	-11.97	-7.02	-1.77	4	0.14
140	212	-5.72	-11.88	-8.14	-1.70	4	-0.06
142	212	-5.71	-11.80	-9.40	-1.65	4	-0.26
144	212	-5.69	-11.72	-10.83	-1.60	4	-0.46
146	212	-5.67	-11.64	-12.45	-1.56	4	-0.65
148	212	-5.63	-11.56	-14.28	-1.52	4	-0.82
150	212	-5.59	-11.49	-16.31	-1.49	4	-0.98
152	212	-5.53	-11.43	-18.36	-1.47	4	-1.10
154	212	-5.46	-11.37	-19.87	-1.45	4	-1.15
156	212	-5.39	-11.32	-20.03	-1.44	4	-1.13
158	212	-5.31	-11.28	-18.93	-1.43	4	-1.03
160	212	-5.22	-11.26	-17.40	-1.44	4	-0.89
162	212	-5.13	-11.24	-15.92	-1.45	4	-0.75
164	212	-5.03	-11.23	-14.64	-1.47	4	-0.61
166	212	-4.94	-11.24	-13.57	-1.50	4	-0.48
168	212	-4.84	-11.27	-12.68	-1.54	4	-0.37
170	212	-4.74	-11.30	-11.93	-1.59	4	-0.27
172	212	-4.64	-11.36	-11.32	-1.65	4	-0.20
174	212	-4.55	-11.43	-10.81	-1.72	4	-0.14
176	212	-4.45	-11.52	-10.38	-1.81	4	-0.09
178	212	-4.36	-11.63	-10.03	-1.90	4	-0.06
0	214	-3.99	-2.30	-10.37	-14.85	4	-0.52
2	214	-4.09	-2.23	-10.06	-14.35	4	-0.43
4	214	-4.20	-2.17	-9.76	-13.91	4	-0.34
6	214	-4.30	-2.12	-9.47	-13.51	4	-0.27
8	214	-4.39	-2.09	-9.19	-13.15	4	-0.19
10	214	-4.49	-2.08	-8.90	-12.84	4	-0.13
12	214	-4.57	-2.08	-8.62	-12.56	4	-0.07
14	214	-4.64	-2.10	-8.33	-12.31	4	-0.01
16	214	-4.71	-2.13	-8.04	-12.10	4	0.04
18	214	-4.76	-2.18	-7.76	-11.91	4	0.08
20	214	-4.81	-2.24	-7.47	-11.75	4	0.13
22	214	-4.83	-2.31	-7.18	-11.62	4	0.17
24	214	-4.85	-2.40	-6.89	-11.52	4	0.21
26	214	-4.86	-2.50	-6.60	-11.43	4	0.25
28	214	-4.86	-2.61	-6.31	-11.37	4	0.28
30	214	-4.85	-2.74	-6.03	-11.33	4	0.31
32	214	-4.83	-2.87	-5.75	-11.32	4	0.34
34	214	-4.80	-3.02	-5.48	-11.32	4	0.36
36	214	-4.78	-3.17	-5.22	-11.34	4	0.38
38	214	-4.75	-3.34	-4.96	-11.37	4	0.40
40	214	-4.72	-3.51	-4.72	-11.43	4	0.41
42	214	-4.70	-3.70	-4.49	-11.50	4	0.41
44	214	-4.67	-3.90	-4.27	-11.60	4	0.41
46	214	-4.65	-4.11	-4.06	-11.70	4	0.41
48	214	-4.63	-4.32	-3.85	-11.82	4	0.39
50	214	-4.61	-4.56	-3.66	-11.96	4	0.38
52	214	-4.60	-4.79	-3.47	-12.10	4	0.36
54	214	-4.59	-5.05	-3.29	-12.24	4	0.33
56	214	-4.57	-5.31	-3.11	-12.38	4	0.31
58	214	-4.56	-5.58	-2.93	-12.51	4	0.29
60	214	-4.55	-5.86	-2.75	-12.62	4	0.27
62	214	-4.54	-6.15	-2.57	-12.69	4	0.26
64	214	-4.52	-6.45	-2.38	-12.71	4	0.27
66	214	-4.51	-6.75	-2.18	-12.67	4	0.28

68	214	-17.49	-0.96	-14.95	-6.66	4	-1.55
70	214	-17.49	-0.94	-15.80	-6.62	4	-1.62
72	214	-17.51	-0.94	-16.72	-6.59	4	-1.70
74	214	-17.54	-0.94	-17.73	-6.58	4	-1.78
76	214	-17.58	-0.96	-18.79	-6.58	4	-1.88
78	214	-17.64	-0.99	-19.86	-6.59	4	-1.98
80	214	-17.71	-1.03	-20.80	-6.63	4	-2.07
82	214	-17.78	-1.08	-21.36	-6.67	4	-2.15
84	214	-17.87	-1.15	-21.27	-6.73	4	-2.21
86	214	-17.96	-1.23	-20.47	-6.81	4	-2.24
88	214	-18.06	-1.32	-19.19	-6.90	4	-2.24
90	214	-18.17	-1.43	-17.71	-7.01	4	-2.22
92	214	-18.28	-1.55	-16.22	-7.14	4	-2.20
94	214	-18.40	-1.68	-14.80	-7.27	4	-2.16
96	214	-18.52	-1.84	-13.49	-7.43	4	-2.13
98	214	-18.65	-2.01	-12.28	-7.59	4	-2.10
100	214	-18.77	-2.20	-11.19	-7.77	4	-2.07
102	214	-18.90	-2.40	-10.19	-7.96	4	-2.04
104	214	-19.03	-2.63	-9.28	-8.16	4	-2.02
106	214	-19.15	-2.88	-8.45	-8.36	4	-2.01
108	214	-19.27	-3.16	-7.70	-8.58	4	-2.00
110	214	-19.38	-3.45	-7.03	-8.79	4	-2.00
112	214	-19.48	-3.77	-6.42	-9.00	4	-2.01
114	214	-19.58	-4.12	-5.87	-9.20	4	-2.03
116	214	-19.67	-4.49	-5.39	-9.40	4	-2.06
118	214	-19.75	-4.89	-4.95	-9.58	4	-2.11
120	214	-19.83	-5.32	-4.57	-9.74	4	-2.16
122	214	-19.91	-5.78	-4.24	-9.88	4	-2.22
124	214	-19.98	-6.26	-3.95	-9.99	4	-2.28
126	214	-20.06	-6.77	-3.70	-10.07	4	-2.36
128	214	-20.13	-7.30	-3.50	-10.11	4	-2.44
130	214	-20.20	-7.86	-3.33	-10.12	4	-2.52
132	214	-20.27	-8.44	-3.19	-10.08	4	-2.61
134	214	-20.34	-9.03	-3.08	-10.00	4	-2.69
136	214	-20.39	-9.62	-3.00	-9.87	4	-2.76
138	214	-20.44	-10.20	-2.94	-9.72	4	-2.83
140	214	-20.48	-10.77	-2.91	-9.52	4	-2.89
142	214	-20.50	-11.30	-2.88	-9.29	4	-2.93
144	214	-20.50	-11.77	-2.88	-9.04	4	-2.95
146	214	-20.47	-12.17	-2.88	-8.76	4	-2.95
148	214	-20.42	-12.48	-2.88	-8.46	4	-2.93
150	214	-20.34	-12.70	-2.89	-8.15	4	-2.88
152	214	-20.24	-12.82	-2.90	-7.83	4	-2.80
154	214	-20.12	-12.86	-2.90	-7.50	4	-2.71
156	214	-19.97	-12.82	-2.91	-7.17	4	-2.60
158	214	-19.81	-12.73	-2.90	-6.84	4	-2.47
160	214	-19.64	-12.59	-2.89	-6.51	4	-2.34
162	214	-19.47	-12.43	-2.88	-6.18	4	-2.19
164	214	-19.29	-12.25	-2.86	-5.87	4	-2.04
166	214	-19.12	-12.07	-2.84	-5.56	4	-1.90
168	214	-18.96	-11.88	-2.82	-5.27	4	-1.75
170	214	-18.81	-11.68	-2.80	-4.99	4	-1.61
172	214	-18.68	-11.49	-2.79	-4.72	4	-1.47
174	214	-18.56	-11.28	-2.78	-4.47	4	-1.34
176	214	-18.46	-11.06	-2.78	-4.23	4	-1.21
178	214	-18.38	-10.82	-2.80	-4.01	4	-1.09

68	214	-4.49	-7.06	-1.98	-12.56	4	0.31
70	214	-4.48	-7.36	-1.77	-12.36	4	0.35
72	214	-4.47	-7.67	-1.55	-12.07	4	0.41
74	214	-4.46	-7.97	-1.32	-11.71	4	0.49
76	214	-4.45	-8.27	-1.09	-11.28	4	0.59
78	214	-4.45	-8.56	-0.87	-10.79	4	0.69
80	214	-4.45	-8.83	-0.64	-10.26	4	0.82
82	214	-4.46	-9.09	-0.42	-9.70	4	0.95
84	214	-4.47	-9.34	-0.21	-9.13	4	1.08
86	214	-4.48	-9.57	-0.01	-8.56	4	1.22
88	214	-4.49	-9.78	0.17	-8.00	4	1.36
90	214	-4.51	-9.97	0.33	-7.46	4	1.49
92	214	-4.53	-10.15	0.47	-6.93	4	1.62
94	214	-4.55	-10.31	0.58	-6.43	4	1.74
96	214	-4.57	-10.45	0.67	-5.95	4	1.85
98	214	-4.59	-10.57	0.72	-5.49	4	1.95
100	214	-4.61	-10.69	0.74	-5.07	4	2.03
102	214	-4.63	-10.79	0.73	-4.67	4	2.10
104	214	-4.66	-10.87	0.69	-4.30	4	2.15
106	214	-4.68	-10.95	0.60	-3.96	4	2.19
108	214	-4.71	-11.01	0.47	-3.64	4	2.20
110	214	-4.73	-11.06	0.30	-3.35	4	2.20
112	214	-4.76	-11.10	0.10	-3.08	4	2.17
114	214	-4.80	-11.13	-0.16	-2.84	4	2.13
116	214	-4.83	-11.14	-0.47	-2.61	4	2.07
118	214	-4.87	-11.15	-0.82	-2.41	4	1.99
120	214	-4.91	-11.14	-1.23	-2.23	4	1.89
122	214	-4.95	-11.12	-1.69	-2.07	4	1.78
124	214	-4.99	-11.09	-2.21	-1.92	4	1.65
126	214	-5.03	-11.04	-2.79	-1.79	4	1.51
128	214	-5.06	-11.00	-3.44	-1.67	4	1.36
130	214	-5.09	-10.94	-4.17	-1.57	4	1.19
132	214	-5.12	-10.87	-4.98	-1.48	4	1.02
134	214	-5.13	-10.80	-5.87	-1.40	4	0.84
136	214	-5.14	-10.73	-6.87	-1.33	4	0.65
138	214	-5.14	-10.66	-7.97	-1.26	4	0.47
140	214	-5.13	-10.58	-9.19	-1.21	4	0.28
142	214	-5.11	-10.51	-10.54	-1.16	4	0.11
144	214	-5.08	-10.44	-12.01	-1.12	4	-0.05
146	214	-5.04	-10.37	-13.55	-1.09	4	-0.20
148	214	-4.99	-10.31	-15.03	-1.06	4	-0.31
150	214	-4.93	-10.26	-16.20	-1.04	4	-0.37
152	214	-4.86	-10.22	-16.70	-1.02	4	-0.38
154	214	-4.78	-10.19	-16.42	-1.01	4	-0.32
156	214	-4.70	-10.16	-15.61	-1.01	4	-0.23
158	214	-4.61	-10.15	-14.60	-1.02	4	-0.11
160	214	-4.52	-10.15	-13.59	-1.03	4	0.01
162	214	-4.42	-10.16	-12.67	-1.06	4	0.13
164	214	-4.32	-10.19	-11.87	-1.09	4	0.24
166	214	-4.22	-10.23	-11.18	-1.13	4	0.33
168	214	-4.12	-10.30	-10.61	-1.18	4	0.41
170	214	-4.02	-10.37	-10.12	-1.24	4	0.47
172	214	-3.93	-10.47	-9.72	-1.32	4	0.51
174	214	-3.83	-10.58	-9.40	-1.40	4	0.54
176	214	-3.75	-10.72	-9.13	-1.50	4	0.55
178	214	-3.66	-10.88	-8.92	-1.61	4	0.55

0	216	-11.36	-8.51	-7.29	-20.32	4	-4.63
2	216	-11.66	-8.26	-7.33	-21.30	4	-4.70
4	216	-11.99	-7.98	-7.36	-22.05	4	-4.75
6	216	-12.36	-7.68	-7.38	-22.31	4	-4.74
8	216	-12.74	-7.35	-7.41	-21.92	4	-4.68
10	216	-13.16	-7.00	-7.42	-21.01	4	-4.57
12	216	-13.59	-6.64	-7.44	-19.81	4	-4.42
14	216	-14.05	-6.28	-7.45	-18.55	4	-4.25
16	216	-14.51	-5.91	-7.45	-17.34	4	-4.05
18	216	-14.98	-5.55	-7.46	-16.21	4	-3.85
20	216	-15.45	-5.20	-7.47	-15.19	4	-3.64
22	216	-15.90	-4.86	-7.49	-14.27	4	-3.43
24	216	-16.34	-4.53	-7.51	-13.44	4	-3.22
26	216	-16.74	-4.22	-7.54	-12.70	4	-3.02
28	216	-17.11	-3.92	-7.59	-12.03	4	-2.83
30	216	-17.43	-3.64	-7.65	-11.44	4	-2.65
32	216	-17.71	-3.37	-7.73	-10.89	4	-2.47
34	216	-17.93	-3.12	-7.83	-10.41	4	-2.31
36	216	-18.10	-2.88	-7.96	-9.97	4	-2.16
38	216	-18.22	-2.66	-8.12	-9.58	4	-2.03
40	216	-18.28	-2.46	-8.31	-9.23	4	-1.91
42	216	-18.30	-2.27	-8.52	-8.91	4	-1.80
44	216	-18.28	-2.10	-8.78	-8.62	4	-1.71
46	216	-18.24	-1.94	-9.07	-8.36	4	-1.64
48	216	-18.16	-1.80	-9.40	-8.13	4	-1.58
50	216	-18.07	-1.67	-9.76	-7.92	4	-1.53
52	216	-17.98	-1.56	-10.18	-7.73	4	-1.50
54	216	-17.88	-1.46	-10.63	-7.57	4	-1.49
56	216	-17.79	-1.37	-11.13	-7.42	4	-1.48
58	216	-17.71	-1.30	-11.67	-7.29	4	-1.49
60	216	-17.64	-1.24	-12.27	-7.17	4	-1.51
62	216	-17.58	-1.19	-12.91	-7.07	4	-1.55
64	216	-17.55	-1.15	-13.61	-6.99	4	-1.59
66	216	-17.54	-1.12	-14.36	-6.92	4	-1.65
68	216	-17.55	-1.10	-15.18	-6.86	4	-1.72
70	216	-17.57	-1.10	-16.07	-6.82	4	-1.79
72	216	-17.61	-1.10	-17.02	-6.79	4	-1.88
74	216	-17.66	-1.11	-18.05	-6.77	4	-1.97
76	216	-17.72	-1.14	-19.12	-6.78	4	-2.07
78	216	-17.79	-1.17	-20.18	-6.79	4	-2.17
80	216	-17.87	-1.22	-21.06	-6.82	4	-2.26
82	216	-17.95	-1.28	-21.51	-6.87	4	-2.34
84	216	-18.03	-1.35	-21.29	-6.93	4	-2.39
86	216	-18.12	-1.43	-20.39	-7.01	4	-2.41
88	216	-18.21	-1.52	-19.06	-7.10	4	-2.41
90	216	-18.30	-1.63	-17.58	-7.21	4	-2.39
92	216	-18.40	-1.75	-16.11	-7.34	4	-2.36
94	216	-18.50	-1.89	-14.71	-7.48	4	-2.33
96	216	-18.60	-2.05	-13.43	-7.64	4	-2.30
98	216	-18.71	-2.22	-12.25	-7.80	4	-2.26
100	216	-18.82	-2.42	-11.18	-7.99	4	-2.23
102	216	-18.92	-2.63	-10.20	-8.18	4	-2.21
104	216	-19.02	-2.87	-9.32	-8.38	4	-2.19
106	216	-19.11	-3.13	-8.51	-8.59	4	-2.18
108	216	-19.21	-3.42	-7.79	-8.80	4	-2.19
110	216	-19.29	-3.73	-7.14	-9.01	4	-2.20

0	216	-3.52	-2.03	-9.89	-14.26	4	-0.12
2	216	-3.62	-1.97	-9.60	-13.86	4	-0.04
4	216	-3.73	-1.92	-9.32	-13.50	4	0.03
6	216	-3.83	-1.88	-9.04	-13.17	4	0.09
8	216	-3.93	-1.86	-8.76	-12.88	4	0.15
10	216	-4.03	-1.86	-8.49	-12.61	4	0.20
12	216	-4.12	-1.87	-8.22	-12.38	4	0.25
14	216	-4.20	-1.90	-7.94	-12.17	4	0.29
16	216	-4.27	-1.94	-7.67	-11.99	4	0.33
18	216	-4.32	-1.99	-7.39	-11.84	4	0.36
20	216	-4.37	-2.06	-7.11	-11.71	4	0.40
22	216	-4.41	-2.14	-6.83	-11.61	4	0.43
24	216	-4.43	-2.23	-6.55	-11.53	4	0.46
26	216	-4.44	-2.33	-6.27	-11.46	4	0.49
28	216	-4.44	-2.44	-6.00	-11.42	4	0.52
30	216	-4.43	-2.57	-5.73	-11.40	4	0.55
32	216	-4.41	-2.70	-5.46	-11.39	4	0.58
34	216	-4.39	-2.83	-5.21	-11.40	4	0.60
36	216	-4.36	-2.98	-4.96	-11.43	4	0.62
38	216	-4.34	-3.14	-4.73	-11.48	4	0.63
40	216	-4.31	-3.30	-4.50	-11.54	4	0.64
42	216	-4.28	-3.47	-4.29	-11.62	4	0.64
44	216	-4.26	-3.66	-4.09	-11.71	4	0.64
46	216	-4.24	-3.84	-3.90	-11.82	4	0.63
48	216	-4.22	-4.04	-3.72	-11.94	4	0.62
50	216	-4.20	-4.25	-3.55	-12.07	4	0.60
52	216	-4.18	-4.47	-3.39	-12.20	4	0.58
54	216	-4.17	-4.70	-3.23	-12.33	4	0.56
56	216	-4.15	-4.94	-3.07	-12.46	4	0.53
58	216	-4.13	-5.19	-2.92	-12.57	4	0.51
60	216	-4.11	-5.45	-2.76	-12.65	4	0.50
62	216	-4.09	-5.71	-2.59	-12.70	4	0.49
64	216	-4.06	-5.98	-2.42	-12.68	4	0.50
66	216	-4.04	-6.26	-2.24	-12.60	4	0.51
68	216	-4.01	-6.54	-2.04	-12.44	4	0.55
70	216	-3.99	-6.82	-1.84	-12.19	4	0.60
72	216	-3.96	-7.10	-1.62	-11.87	4	0.67
74	216	-3.94	-7.37	-1.40	-11.46	4	0.75
76	216	-3.93	-7.64	-1.17	-10.99	4	0.86
78	216	-3.92	-7.90	-0.94	-10.46	4	0.97
80	216	-3.91	-8.15	-0.72	-9.91	4	1.10
82	216	-3.92	-8.38	-0.49	-9.33	4	1.23
84	216	-3.92	-8.60	-0.28	-8.74	4	1.37
86	216	-3.94	-8.80	-0.08	-8.16	4	1.51
88	216	-3.95	-8.98	0.10	-7.58	4	1.65
90	216	-3.97	-9.15	0.26	-7.03	4	1.79
92	216	-4.00	-9.30	0.39	-6.49	4	1.92
94	216	-4.02	-9.44	0.51	-5.98	4	2.04
96	216	-4.05	-9.56	0.59	-5.49	4	2.15
98	216	-4.08	-9.67	0.63	-5.04	4	2.24
100	216	-4.10	-9.76	0.64	-4.61	4	2.32
102	216	-4.13	-9.84	0.61	-4.20	4	2.39
104	216	-4.16	-9.91	0.55	-3.83	4	2.44
106	216	-4.19	-9.97	0.45	-3.48	4	2.47
108	216	-4.22	-10.01	0.30	-3.16	4	2.48
110	216	-4.25	-10.05	0.11	-2.87	4	2.47

112	216	-19.37	-4.07	-6.56	-9.22	4	-2.22
114	216	-19.44	-4.44	-6.04	-9.43	4	-2.25
116	216	-19.51	-4.84	-5.58	-9.62	4	-2.30
118	216	-19.58	-5.27	-5.18	-9.79	4	-2.36
120	216	-19.65	-5.74	-4.83	-9.95	4	-2.43
122	216	-19.72	-6.24	-4.52	-10.08	4	-2.51
124	216	-19.80	-6.77	-4.27	-10.18	4	-2.60
126	216	-19.88	-7.33	-4.05	-10.24	4	-2.70
128	216	-19.97	-7.93	-3.87	-10.26	4	-2.80
130	216	-20.07	-8.56	-3.73	-10.25	4	-2.91
132	216	-20.17	-9.22	-3.61	-10.19	4	-3.02
134	216	-20.27	-9.90	-3.52	-10.08	4	-3.12
136	216	-20.37	-10.59	-3.46	-9.94	4	-3.21
138	216	-20.46	-11.27	-3.41	-9.76	4	-3.29
140	216	-20.54	-11.93	-3.37	-9.54	4	-3.36
142	216	-20.61	-12.55	-3.34	-9.29	4	-3.40
144	216	-20.65	-13.09	-3.32	-9.02	4	-3.41
146	216	-20.66	-13.54	-3.29	-8.72	4	-3.39
148	216	-20.63	-13.86	-3.27	-8.40	4	-3.34
150	216	-20.58	-14.06	-3.23	-8.07	4	-3.25
152	216	-20.48	-14.14	-3.19	-7.74	4	-3.13
154	216	-20.36	-14.11	-3.14	-7.39	4	-2.99
156	216	-20.20	-14.00	-3.07	-7.05	4	-2.83
158	216	-20.03	-13.84	-3.00	-6.70	4	-2.66
160	216	-19.84	-13.65	-2.92	-6.36	4	-2.47
162	216	-19.65	-13.44	-2.83	-6.03	4	-2.28
164	216	-19.45	-13.24	-2.74	-5.70	4	-2.09
166	216	-19.26	-13.05	-2.65	-5.39	4	-1.90
168	216	-19.08	-12.87	-2.56	-5.08	4	-1.72
170	216	-18.91	-12.70	-2.48	-4.79	4	-1.55
172	216	-18.77	-12.54	-2.41	-4.52	4	-1.39
174	216	-18.65	-12.37	-2.34	-4.26	4	-1.24
176	216	-18.54	-12.19	-2.30	-4.02	4	-1.10
178	216	-18.46	-11.99	-2.27	-3.79	4	-0.98
0	218	-11.51	-9.15	-7.11	-20.05	4	-4.76
2	218	-11.82	-8.83	-7.14	-21.53	4	-4.87
4	218	-12.16	-8.47	-7.16	-23.04	4	-4.94
6	218	-12.53	-8.09	-7.18	-24.20	4	-4.96
8	218	-12.94	-7.68	-7.20	-24.38	4	-4.92
10	218	-13.37	-7.27	-7.21	-23.42	4	-4.80
12	218	-13.83	-6.84	-7.22	-21.84	4	-4.62
14	218	-14.30	-6.43	-7.22	-20.16	4	-4.41
16	218	-14.79	-6.02	-7.23	-18.61	4	-4.19
18	218	-15.28	-5.62	-7.23	-17.23	4	-3.95
20	218	-15.77	-5.23	-7.24	-16.02	4	-3.72
22	218	-16.24	-4.86	-7.25	-14.96	4	-3.49
24	218	-16.70	-4.51	-7.27	-14.03	4	-3.27
26	218	-17.11	-4.18	-7.31	-13.21	4	-3.05
28	218	-17.48	-3.87	-7.36	-12.48	4	-2.85
30	218	-17.80	-3.57	-7.43	-11.84	4	-2.66
32	218	-18.06	-3.30	-7.51	-11.27	4	-2.48
34	218	-18.25	-3.04	-7.63	-10.76	4	-2.32
36	218	-18.39	-2.81	-7.76	-10.30	4	-2.17
38	218	-18.47	-2.59	-7.93	-9.90	4	-2.04
40	218	-18.49	-2.40	-8.13	-9.53	4	-1.92
42	218	-18.47	-2.22	-8.37	-9.21	4	-1.82

112	216	-4.28	-10.07	-0.13	-2.60	4	2.45
114	216	-4.32	-10.08	-0.42	-2.35	4	2.40
116	216	-4.36	-10.08	-0.76	-2.13	4	2.34
118	216	-4.39	-10.06	-1.15	-1.92	4	2.26
120	216	-4.43	-10.04	-1.59	-1.74	4	2.16
122	216	-4.47	-10.00	-2.10	-1.58	4	2.05
124	216	-4.51	-9.96	-2.67	-1.43	4	1.93
126	216	-4.54	-9.90	-3.30	-1.30	4	1.79
128	216	-4.57	-9.84	-4.00	-1.18	4	1.64
130	216	-4.59	-9.78	-4.78	-1.08	4	1.49
132	216	-4.61	-9.70	-5.65	-0.99	4	1.33
134	216	-4.61	-9.63	-6.59	-0.91	4	1.16
136	216	-4.61	-9.56	-7.62	-0.84	4	1.00
138	216	-4.60	-9.48	-8.74	-0.78	4	0.84
140	216	-4.57	-9.41	-9.91	-0.73	4	0.70
142	216	-4.54	-9.35	-11.12	-0.69	4	0.57
144	216	-4.50	-9.29	-12.26	-0.66	4	0.47
146	216	-4.44	-9.24	-13.20	-0.63	4	0.40
148	216	-4.38	-9.19	-13.78	-0.61	4	0.38
150	216	-4.31	-9.16	-13.89	-0.59	4	0.40
152	216	-4.23	-9.13	-13.58	-0.59	4	0.46
154	216	-4.15	-9.12	-13.00	-0.58	4	0.54
156	216	-4.06	-9.12	-12.29	-0.59	4	0.64
158	216	-3.96	-9.13	-11.57	-0.61	4	0.75
160	216	-3.87	-9.16	-10.89	-0.63	4	0.85
162	216	-3.77	-9.20	-10.29	-0.66	4	0.94
164	216	-3.67	-9.26	-9.77	-0.70	4	1.01
166	216	-3.57	-9.33	-9.32	-0.76	4	1.08
168	216	-3.47	-9.42	-8.94	-0.82	4	1.12
170	216	-3.37	-9.54	-8.63	-0.89	4	1.16
172	216	-3.28	-9.67	-8.38	-0.97	4	1.17
174	216	-3.19	-9.82	-8.19	-1.07	4	1.17
176	216	-3.11	-10.00	-8.04	-1.17	4	1.16
178	216	-3.03	-10.21	-7.94	-1.29	4	1.13
0	218	-3.09	-1.78	-9.45	-13.61	4	0.26
2	218	-3.19	-1.73	-9.17	-13.34	4	0.32
4	218	-3.30	-1.69	-8.90	-13.09	4	0.37
6	218	-3.40	-1.67	-8.63	-12.85	4	0.42
8	218	-3.50	-1.67	-8.36	-12.63	4	0.46
10	218	-3.60	-1.67	-8.10	-12.44	4	0.50
12	218	-3.69	-1.69	-7.83	-12.27	4	0.53
14	218	-3.77	-1.73	-7.57	-12.13	4	0.56
16	218	-3.85	-1.78	-7.30	-12.00	4	0.59
18	218	-3.91	-1.84	-7.03	-11.90	4	0.61
20	218	-3.96	-1.91	-6.75	-11.81	4	0.64
22	218	-4.00	-2.00	-6.48	-11.75	4	0.66
24	218	-4.02	-2.09	-6.21	-11.70	4	0.69
26	218	-4.03	-2.19	-5.94	-11.67	4	0.71
28	218	-4.03	-2.30	-5.68	-11.66	4	0.74
30	218	-4.03	-2.41	-5.42	-11.66	4	0.76
32	218	-4.01	-2.53	-5.17	-11.68	4	0.79
34	218	-3.99	-2.66	-4.93	-11.71	4	0.81
36	218	-3.96	-2.79	-4.69	-11.76	4	0.83
38	218	-3.94	-2.93	-4.48	-11.82	4	0.84
40	218	-3.91	-3.08	-4.27	-11.89	4	0.85
42	218	-3.89	-3.23	-4.07	-11.97	4	0.85

44	218	-18.41	-2.06	-8.64	-8.91	4	-1.74
46	218	-18.32	-1.91	-8.95	-8.65	4	-1.67
48	218	-18.21	-1.78	-9.30	-8.42	4	-1.62
50	218	-18.09	-1.67	-9.69	-8.21	4	-1.59
52	218	-17.97	-1.57	-10.13	-8.02	4	-1.57
54	218	-17.86	-1.48	-10.61	-7.85	4	-1.56
56	218	-17.76	-1.41	-11.14	-7.70	4	-1.57
58	218	-17.68	-1.35	-11.72	-7.57	4	-1.60
60	218	-17.62	-1.31	-12.35	-7.45	4	-1.63
62	218	-17.58	-1.27	-13.03	-7.34	4	-1.68
64	218	-17.57	-1.25	-13.77	-7.25	4	-1.74
66	218	-17.58	-1.23	-14.56	-7.18	4	-1.81
68	218	-17.62	-1.23	-15.41	-7.12	4	-1.88
70	218	-17.66	-1.24	-16.34	-7.07	4	-1.97
72	218	-17.73	-1.25	-17.33	-7.04	4	-2.07
74	218	-17.80	-1.27	-18.38	-7.02	4	-2.17
76	218	-17.88	-1.31	-19.46	-7.02	4	-2.27
78	218	-17.96	-1.35	-20.49	-7.03	4	-2.37
80	218	-18.04	-1.40	-21.28	-7.06	4	-2.46
82	218	-18.11	-1.46	-21.58	-7.10	4	-2.53
84	218	-18.19	-1.53	-21.20	-7.16	4	-2.58
86	218	-18.26	-1.62	-20.20	-7.24	4	-2.59
88	218	-18.34	-1.71	-18.85	-7.33	4	-2.58
90	218	-18.42	-1.82	-17.38	-7.44	4	-2.56
92	218	-18.50	-1.95	-15.95	-7.57	4	-2.52
94	218	-18.58	-2.09	-14.60	-7.71	4	-2.49
96	218	-18.66	-2.24	-13.35	-7.87	4	-2.45
98	218	-18.75	-2.42	-12.20	-8.04	4	-2.42
100	218	-18.83	-2.62	-11.17	-8.22	4	-2.39
102	218	-18.91	-2.84	-10.23	-8.42	4	-2.37
104	218	-18.98	-3.08	-9.38	-8.62	4	-2.36
106	218	-19.05	-3.35	-8.61	-8.83	4	-2.36
108	218	-19.12	-3.65	-7.92	-9.04	4	-2.37
110	218	-19.17	-3.98	-7.31	-9.26	4	-2.39
112	218	-19.23	-4.33	-6.76	-9.47	4	-2.43
114	218	-19.28	-4.73	-6.27	-9.67	4	-2.48
116	218	-19.33	-5.15	-5.85	-9.86	4	-2.55
118	218	-19.38	-5.62	-5.48	-10.03	4	-2.62
120	218	-19.44	-6.12	-5.16	-10.18	4	-2.72
122	218	-19.51	-6.66	-4.89	-10.30	4	-2.82
124	218	-19.59	-7.25	-4.66	-10.39	4	-2.94
126	218	-19.69	-7.88	-4.47	-10.44	4	-3.06
128	218	-19.80	-8.55	-4.32	-10.46	4	-3.20
130	218	-19.93	-9.26	-4.19	-10.43	4	-3.33
132	218	-20.06	-10.01	-4.09	-10.35	4	-3.46
134	218	-20.20	-10.80	-4.01	-10.23	4	-3.58
136	218	-20.35	-11.60	-3.95	-10.08	4	-3.69
138	218	-20.49	-12.40	-3.89	-9.88	4	-3.78
140	218	-20.62	-13.18	-3.83	-9.65	4	-3.84
142	218	-20.73	-13.90	-3.77	-9.38	4	-3.87
144	218	-20.81	-14.51	-3.71	-9.09	4	-3.85
146	218	-20.86	-14.98	-3.63	-8.77	4	-3.80
148	218	-20.86	-15.28	-3.54	-8.44	4	-3.70
150	218	-20.81	-15.39	-3.43	-8.10	4	-3.55
152	218	-20.72	-15.36	-3.31	-7.74	4	-3.37
154	218	-20.59	-15.20	-3.17	-7.38	4	-3.17

44	218	-3.87	-3.39	-3.89	-12.07	4	0.85
46	218	-3.85	-3.56	-3.72	-12.17	4	0.84
48	218	-3.83	-3.73	-3.56	-12.28	4	0.83
50	218	-3.81	-3.92	-3.42	-12.39	4	0.81
52	218	-3.80	-4.12	-3.28	-12.51	4	0.79
54	218	-3.78	-4.32	-3.14	-12.61	4	0.77
56	218	-3.76	-4.54	-3.01	-12.71	4	0.75
58	218	-3.74	-4.76	-2.87	-12.78	4	0.73
60	218	-3.71	-4.99	-2.74	-12.81	4	0.72
62	218	-3.68	-5.24	-2.59	-12.79	4	0.72
64	218	-3.65	-5.48	-2.43	-12.71	4	0.73
66	218	-3.62	-5.74	-2.27	-12.57	4	0.76
68	218	-3.58	-5.99	-2.08	-12.33	4	0.80
70	218	-3.55	-6.25	-1.89	-12.02	4	0.86
72	218	-3.51	-6.50	-1.68	-11.64	4	0.93
74	218	-3.48	-6.76	-1.46	-11.18	4	1.02
76	218	-3.46	-7.00	-1.24	-10.67	4	1.13
78	218	-3.44	-7.24	-1.01	-10.11	4	1.25
80	218	-3.44	-7.46	-0.78	-9.53	4	1.38
82	218	-3.44	-7.68	-0.56	-8.94	4	1.51
84	218	-3.44	-7.88	-0.35	-8.34	4	1.65
86	218	-3.46	-8.06	-0.16	-7.75	4	1.79
88	218	-3.47	-8.23	0.02	-7.17	4	1.93
90	218	-3.50	-8.39	0.18	-6.61	4	2.06
92	218	-3.53	-8.53	0.30	-6.08	4	2.19
94	218	-3.56	-8.66	0.41	-5.56	4	2.31
96	218	-3.59	-8.77	0.48	-5.08	4	2.41
98	218	-3.62	-8.87	0.51	-4.62	4	2.50
100	218	-3.65	-8.96	0.51	-4.19	4	2.58
102	218	-3.68	-9.04	0.46	-3.78	4	2.64
104	218	-3.71	-9.10	0.37	-3.41	4	2.68
106	218	-3.74	-9.15	0.25	-3.06	4	2.71
108	218	-3.77	-9.19	0.08	-2.74	4	2.71
110	218	-3.81	-9.21	-0.14	-2.44	4	2.71
112	218	-3.84	-9.22	-0.40	-2.17	4	2.68
114	218	-3.88	-9.22	-0.72	-1.92	4	2.64
116	218	-3.91	-9.20	-1.08	-1.69	4	2.57
118	218	-3.95	-9.17	-1.50	-1.48	4	2.50
120	218	-3.99	-9.13	-1.98	-1.30	4	2.41
122	218	-4.02	-9.08	-2.52	-1.13	4	2.30
124	218	-4.05	-9.02	-3.12	-0.98	4	2.19
126	218	-4.08	-8.95	-3.78	-0.85	4	2.06
128	218	-4.10	-8.87	-4.51	-0.73	4	1.93
130	218	-4.11	-8.80	-5.30	-0.62	4	1.80
132	218	-4.12	-8.71	-6.16	-0.53	4	1.66
134	218	-4.11	-8.63	-7.07	-0.45	4	1.53
136	218	-4.10	-8.55	-8.02	-0.39	4	1.41
138	218	-4.07	-8.48	-8.98	-0.33	4	1.29
140	218	-4.04	-8.41	-9.89	-0.28	4	1.20
142	218	-3.99	-8.35	-10.68	-0.24	4	1.13
144	218	-3.94	-8.30	-11.26	-0.21	4	1.10
146	218	-3.88	-8.25	-11.55	-0.19	4	1.10
148	218	-3.81	-8.22	-11.54	-0.17	4	1.13
150	218	-3.73	-8.20	-11.29	-0.16	4	1.19
152	218	-3.65	-8.19	-10.87	-0.16	4	1.27
154	218	-3.56	-8.19	-10.37	-0.17	4	1.35

156	218	-20.41	-14.98	-3.02	-7.02	4	-2.94
158	218	-20.22	-14.72	-2.86	-6.66	4	-2.71
160	218	-20.00	-14.45	-2.70	-6.31	4	-2.47
162	218	-19.78	-14.21	-2.54	-5.96	4	-2.23
164	218	-19.56	-13.99	-2.38	-5.62	4	-2.00
166	218	-19.35	-13.80	-2.22	-5.30	4	-1.78
168	218	-19.15	-13.65	-2.08	-4.98	4	-1.57
170	218	-18.97	-13.53	-1.94	-4.68	4	-1.38
172	218	-18.82	-13.43	-1.82	-4.40	4	-1.20
174	218	-18.69	-13.35	-1.72	-4.13	4	-1.04
176	218	-18.59	-13.26	-1.64	-3.87	4	-0.90
178	218	-18.51	-13.15	-1.58	-3.64	4	-0.77
0	220	-11.73	-9.60	-6.90	-19.23	4	-4.80
2	220	-12.04	-9.19	-6.93	-20.97	4	-4.91
4	220	-12.39	-8.74	-6.95	-23.08	4	-5.00
6	220	-12.77	-8.28	-6.96	-25.48	4	-5.06
8	220	-13.19	-7.80	-6.97	-27.38	4	-5.06
10	220	-13.63	-7.32	-6.98	-27.06	4	-4.95
12	220	-14.10	-6.84	-6.98	-24.84	4	-4.75
14	220	-14.60	-6.38	-6.98	-22.40	4	-4.51
16	220	-15.10	-5.93	-6.98	-20.29	4	-4.25
18	220	-15.62	-5.50	-6.98	-18.54	4	-4.00
20	220	-16.13	-5.09	-6.99	-17.08	4	-3.74
22	220	-16.62	-4.70	-7.00	-15.84	4	-3.49
24	220	-17.09	-4.34	-7.02	-14.78	4	-3.26
26	220	-17.51	-4.00	-7.06	-13.86	4	-3.03
28	220	-17.89	-3.68	-7.11	-13.07	4	-2.82
30	220	-18.19	-3.39	-7.19	-12.38	4	-2.63
32	220	-18.43	-3.11	-7.28	-11.77	4	-2.45
34	220	-18.60	-2.87	-7.40	-11.23	4	-2.28
36	220	-18.70	-2.64	-7.55	-10.74	4	-2.14
38	220	-18.73	-2.43	-7.74	-10.32	4	-2.01
40	220	-18.70	-2.25	-7.95	-9.94	4	-1.90
42	220	-18.63	-2.08	-8.20	-9.61	4	-1.81
44	220	-18.52	-1.94	-8.49	-9.30	4	-1.74
46	220	-18.39	-1.81	-8.82	-9.03	4	-1.68
48	220	-18.24	-1.70	-9.20	-8.79	4	-1.64
50	220	-18.10	-1.60	-9.61	-8.58	4	-1.62
52	220	-17.96	-1.52	-10.08	-8.38	4	-1.62
54	220	-17.83	-1.46	-10.59	-8.20	4	-1.63
56	220	-17.74	-1.40	-11.15	-8.05	4	-1.65
58	220	-17.66	-1.37	-11.76	-7.91	4	-1.69
60	220	-17.61	-1.34	-12.42	-7.78	4	-1.74
62	220	-17.59	-1.32	-13.14	-7.67	4	-1.81
64	220	-17.60	-1.32	-13.92	-7.57	4	-1.88
66	220	-17.64	-1.32	-14.75	-7.49	4	-1.96
68	220	-17.69	-1.33	-15.64	-7.42	4	-2.05
70	220	-17.77	-1.35	-16.61	-7.36	4	-2.15
72	220	-17.85	-1.38	-17.63	-7.33	4	-2.25
74	220	-17.94	-1.42	-18.69	-7.30	4	-2.36
76	220	-18.03	-1.46	-19.76	-7.29	4	-2.47
78	220	-18.12	-1.51	-20.74	-7.30	4	-2.57
80	220	-18.20	-1.57	-21.40	-7.32	4	-2.65
82	220	-18.27	-1.63	-21.52	-7.36	4	-2.71
84	220	-18.33	-1.71	-20.98	-7.42	4	-2.75
86	220	-18.39	-1.79	-19.90	-7.49	4	-2.75

156	218	-3.47	-8.21	-9.84	-0.18	4	1.44
158	218	-3.37	-8.25	-9.34	-0.20	4	1.52
160	218	-3.28	-8.30	-8.88	-0.23	4	1.60
162	218	-3.18	-8.36	-8.48	-0.28	4	1.66
164	218	-3.08	-8.45	-8.13	-0.32	4	1.71
166	218	-2.98	-8.55	-7.84	-0.38	4	1.75
168	218	-2.88	-8.67	-7.60	-0.45	4	1.77
170	218	-2.79	-8.81	-7.42	-0.53	4	1.78
172	218	-2.70	-8.98	-7.28	-0.62	4	1.77
174	218	-2.62	-9.16	-7.18	-0.73	4	1.75
176	218	-2.54	-9.38	-7.12	-0.84	4	1.71
178	218	-2.47	-9.62	-7.09	-0.96	4	1.66
0	220	-2.69	-1.56	-9.02	-12.92	4	0.62
2	220	-2.80	-1.53	-8.75	-12.78	4	0.66
4	220	-2.90	-1.51	-8.49	-12.64	4	0.69
6	220	-3.00	-1.50	-8.23	-12.52	4	0.72
8	220	-3.10	-1.51	-7.97	-12.41	4	0.75
10	220	-3.20	-1.53	-7.71	-12.31	4	0.77
12	220	-3.30	-1.56	-7.45	-12.23	4	0.78
14	220	-3.38	-1.60	-7.19	-12.16	4	0.80
16	220	-3.45	-1.66	-6.93	-12.11	4	0.81
18	220	-3.52	-1.73	-6.67	-12.08	4	0.83
20	220	-3.57	-1.80	-6.40	-12.06	4	0.84
22	220	-3.61	-1.88	-6.14	-12.06	4	0.86
24	220	-3.63	-1.97	-5.87	-12.06	4	0.88
26	220	-3.65	-2.06	-5.61	-12.09	4	0.90
28	220	-3.65	-2.16	-5.36	-12.12	4	0.92
30	220	-3.64	-2.26	-5.11	-12.16	4	0.95
32	220	-3.62	-2.37	-4.87	-12.22	4	0.97
34	220	-3.60	-2.48	-4.64	-12.28	4	0.99
36	220	-3.58	-2.59	-4.42	-12.36	4	1.01
38	220	-3.55	-2.71	-4.21	-12.44	4	1.03
40	220	-3.53	-2.83	-4.02	-12.52	4	1.04
42	220	-3.51	-2.96	-3.84	-12.61	4	1.04
44	220	-3.49	-3.09	-3.68	-12.71	4	1.05
46	220	-3.47	-3.24	-3.53	-12.80	4	1.04
48	220	-3.46	-3.39	-3.39	-12.89	4	1.03
50	220	-3.45	-3.55	-3.26	-12.98	4	1.02
52	220	-3.44	-3.72	-3.14	-13.05	4	1.00
54	220	-3.42	-3.90	-3.03	-13.11	4	0.98
56	220	-3.41	-4.09	-2.92	-13.14	4	0.97
58	220	-3.38	-4.29	-2.80	-13.13	4	0.96
60	220	-3.35	-4.50	-2.68	-13.07	4	0.95
62	220	-3.32	-4.72	-2.55	-12.96	4	0.96
64	220	-3.28	-4.95	-2.41	-12.78	4	0.98
66	220	-3.24	-5.18	-2.26	-12.53	4	1.01
68	220	-3.20	-5.42	-2.09	-12.21	4	1.06
70	220	-3.15	-5.66	-1.91	-11.81	4	1.12
72	220	-3.11	-5.89	-1.71	-11.36	4	1.21
74	220	-3.08	-6.13	-1.50	-10.85	4	1.30
76	220	-3.05	-6.36	-1.28	-10.30	4	1.41
78	220	-3.03	-6.58	-1.06	-9.73	4	1.53
80	220	-3.01	-6.80	-0.84	-9.13	4	1.66
82	220	-3.01	-7.00	-0.63	-8.53	4	1.79
84	220	-3.02	-7.19	-0.42	-7.94	4	1.93
86	220	-3.03	-7.37	-0.23	-7.35	4	2.06

88	220	-18.44	-1.89	-18.55	-7.59	4	-2.73
90	220	-18.50	-2.00	-17.12	-7.70	4	-2.70
92	220	-18.56	-2.12	-15.73	-7.82	4	-2.67
94	220	-18.61	-2.26	-14.44	-7.96	4	-2.63
96	220	-18.68	-2.41	-13.25	-8.12	4	-2.59
98	220	-18.74	-2.59	-12.16	-8.29	4	-2.56
100	220	-18.81	-2.79	-11.17	-8.47	4	-2.54
102	220	-18.86	-3.01	-10.27	-8.67	4	-2.52
104	220	-18.92	-3.26	-9.47	-8.87	4	-2.52
106	220	-18.96	-3.53	-8.74	-9.08	4	-2.52
108	220	-19.00	-3.84	-8.10	-9.29	4	-2.55
110	220	-19.03	-4.18	-7.52	-9.51	4	-2.58
112	220	-19.05	-4.55	-7.01	-9.71	4	-2.63
114	220	-19.08	-4.96	-6.56	-9.91	4	-2.70
116	220	-19.11	-5.42	-6.18	-10.10	4	-2.79
118	220	-19.14	-5.91	-5.85	-10.26	4	-2.89
120	220	-19.19	-6.45	-5.56	-10.41	4	-3.01
122	220	-19.26	-7.04	-5.32	-10.53	4	-3.14
124	220	-19.35	-7.68	-5.12	-10.61	4	-3.29
126	220	-19.46	-8.38	-4.96	-10.66	4	-3.44
128	220	-19.59	-9.13	-4.82	-10.66	4	-3.60
130	220	-19.74	-9.93	-4.71	-10.63	4	-3.76
132	220	-19.92	-10.79	-4.61	-10.55	4	-3.91
134	220	-20.10	-11.69	-4.52	-10.42	4	-4.05
136	220	-20.29	-12.63	-4.43	-10.26	4	-4.17
138	220	-20.48	-13.57	-4.33	-10.05	4	-4.25
140	220	-20.67	-14.48	-4.22	-9.81	4	-4.30
142	220	-20.82	-15.29	-4.10	-9.53	4	-4.29
144	220	-20.94	-15.93	-3.96	-9.23	4	-4.23
146	220	-21.02	-16.36	-3.79	-8.90	4	-4.11
148	220	-21.04	-16.52	-3.61	-8.55	4	-3.94
150	220	-21.00	-16.46	-3.41	-8.20	4	-3.72
152	220	-20.90	-16.21	-3.19	-7.83	4	-3.46
154	220	-20.74	-15.88	-2.97	-7.46	4	-3.18
156	220	-20.54	-15.49	-2.73	-7.08	4	-2.89
158	220	-20.31	-15.12	-2.50	-6.71	4	-2.59
160	220	-20.07	-14.78	-2.27	-6.34	4	-2.30
162	220	-19.81	-14.49	-2.04	-5.98	4	-2.03
164	220	-19.57	-14.26	-1.83	-5.62	4	-1.76
166	220	-19.34	-14.10	-1.63	-5.28	4	-1.52
168	220	-19.13	-13.99	-1.44	-4.95	4	-1.30
170	220	-18.95	-13.94	-1.28	-4.64	4	-1.09
172	220	-18.80	-13.93	-1.13	-4.34	4	-0.91
174	220	-18.68	-13.96	-1.01	-4.05	4	-0.75
176	220	-18.59	-14.01	-0.92	-3.79	4	-0.61
178	220	-18.52	-14.06	-0.84	-3.53	4	-0.49
0	222	-12.00	-9.80	-6.68	-18.04	4	-4.71
2	222	-12.31	-9.29	-6.71	-19.75	4	-4.80
4	222	-12.66	-8.76	-6.72	-21.92	4	-4.89
6	222	-13.04	-8.22	-6.73	-24.80	4	-4.96
8	222	-13.46	-7.68	-6.73	-28.69	4	-5.01
10	222	-13.91	-7.15	-6.73	-32.22	4	-4.99
12	222	-14.39	-6.63	-6.73	-29.67	4	-4.80
14	222	-14.90	-6.14	-6.72	-25.57	4	-4.53
16	222	-15.42	-5.67	-6.72	-22.49	4	-4.25
18	222	-15.95	-5.22	-6.72	-20.18	4	-3.97

88	220	-3.05	-7.54	-0.07	-6.78	4	2.19
90	220	-3.08	-7.69	0.08	-6.22	4	2.32
92	220	-3.11	-7.83	0.19	-5.69	4	2.43
94	220	-3.14	-7.96	0.28	-5.19	4	2.54
96	220	-3.17	-8.08	0.34	-4.70	4	2.64
98	220	-3.21	-8.19	0.35	-4.25	4	2.72
100	220	-3.24	-8.28	0.33	-3.82	4	2.79
102	220	-3.27	-8.36	0.27	-3.42	4	2.84
104	220	-3.30	-8.43	0.17	-3.04	4	2.88
106	220	-3.33	-8.49	0.02	-2.69	4	2.90
108	220	-3.37	-8.52	-0.17	-2.37	4	2.91
110	220	-3.40	-8.54	-0.41	-2.07	4	2.90
112	220	-3.43	-8.55	-0.69	-1.79	4	2.87
114	220	-3.46	-8.54	-1.03	-1.54	4	2.83
116	220	-3.50	-8.51	-1.41	-1.30	4	2.78
118	220	-3.53	-8.47	-1.85	-1.09	4	2.71
120	220	-3.56	-8.42	-2.35	-0.90	4	2.63
122	220	-3.59	-8.35	-2.89	-0.73	4	2.54
124	220	-3.61	-8.27	-3.49	-0.58	4	2.44
126	220	-3.63	-8.18	-4.14	-0.44	4	2.34
128	220	-3.64	-8.09	-4.85	-0.32	4	2.24
130	220	-3.65	-7.99	-5.58	-0.21	4	2.13
132	220	-3.64	-7.90	-6.35	-0.12	4	2.04
134	220	-3.63	-7.81	-7.12	-0.04	4	1.95
136	220	-3.60	-7.72	-7.86	0.03	4	1.87
138	220	-3.57	-7.64	-8.52	0.09	4	1.81
140	220	-3.52	-7.57	-9.06	0.14	4	1.77
142	220	-3.47	-7.51	-9.43	0.18	4	1.76
144	220	-3.41	-7.46	-9.60	0.21	4	1.78
146	220	-3.34	-7.42	-9.58	0.23	4	1.81
148	220	-3.27	-7.40	-9.39	0.24	4	1.87
150	220	-3.19	-7.39	-9.10	0.24	4	1.93
152	220	-3.11	-7.39	-8.75	0.24	4	2.01
154	220	-3.02	-7.41	-8.37	0.23	4	2.08
156	220	-2.93	-7.45	-8.00	0.21	4	2.14
158	220	-2.84	-7.50	-7.66	0.18	4	2.20
160	220	-2.74	-7.57	-7.35	0.14	4	2.25
162	220	-2.65	-7.66	-7.08	0.09	4	2.29
164	220	-2.55	-7.76	-6.86	0.04	4	2.32
166	220	-2.46	-7.89	-6.68	-0.03	4	2.34
168	220	-2.36	-8.03	-6.54	-0.11	4	2.34
170	220	-2.28	-8.20	-6.44	-0.19	4	2.32
172	220	-2.19	-8.39	-6.38	-0.29	4	2.29
174	220	-2.11	-8.61	-6.35	-0.40	4	2.25
176	220	-2.04	-8.85	-6.35	-0.52	4	2.20
178	220	-1.98	-9.12	-6.38	-0.64	4	2.13
0	222	-2.34	-1.39	-8.61	-12.18	4	0.96
2	222	-2.44	-1.37	-8.34	-12.17	4	0.98
4	222	-2.54	-1.37	-8.09	-12.16	4	0.99
6	222	-2.64	-1.37	-7.83	-12.15	4	1.00
8	222	-2.74	-1.39	-7.58	-12.16	4	1.01
10	222	-2.84	-1.43	-7.33	-12.18	4	1.01
12	222	-2.93	-1.47	-7.08	-12.20	4	1.01
14	222	-3.02	-1.52	-6.82	-12.24	4	1.01
16	222	-3.09	-1.58	-6.57	-12.29	4	1.01
18	222	-3.15	-1.65	-6.31	-12.35	4	1.01

20	222	-16.48	-4.80	-6.72	-18.37	4	-3.69
22	222	-16.99	-4.41	-6.74	-16.91	4	-3.44
24	222	-17.47	-4.04	-6.77	-15.69	4	-3.19
26	222	-17.90	-3.70	-6.81	-14.67	4	-2.96
28	222	-18.28	-3.39	-6.87	-13.79	4	-2.75
30	222	-18.58	-3.10	-6.95	-13.04	4	-2.56
32	222	-18.80	-2.84	-7.05	-12.38	4	-2.38
34	222	-18.93	-2.60	-7.19	-11.80	4	-2.22
36	222	-18.99	-2.39	-7.35	-11.29	4	-2.08
38	222	-18.98	-2.20	-7.54	-10.84	4	-1.96
40	222	-18.90	-2.03	-7.78	-10.44	4	-1.86
42	222	-18.77	-1.89	-8.04	-10.09	4	-1.78
44	222	-18.62	-1.76	-8.36	-9.77	4	-1.72
46	222	-18.45	-1.65	-8.71	-9.49	4	-1.68
48	222	-18.27	-1.56	-9.10	-9.24	4	-1.65
50	222	-18.10	-1.49	-9.54	-9.01	4	-1.64
52	222	-17.94	-1.43	-10.03	-8.80	4	-1.65
54	222	-17.81	-1.39	-10.57	-8.61	4	-1.68
56	222	-17.71	-1.36	-11.16	-8.44	4	-1.72
58	222	-17.64	-1.34	-11.80	-8.29	4	-1.78
60	222	-17.61	-1.34	-12.50	-8.15	4	-1.84
62	222	-17.61	-1.34	-13.26	-8.03	4	-1.92
64	222	-17.64	-1.36	-14.07	-7.92	4	-2.01
66	222	-17.70	-1.38	-14.94	-7.82	4	-2.11
68	222	-17.79	-1.41	-15.86	-7.74	4	-2.21
70	222	-17.89	-1.44	-16.86	-7.68	4	-2.32
72	222	-18.00	-1.49	-17.90	-7.63	4	-2.43
74	222	-18.10	-1.53	-18.98	-7.60	4	-2.54
76	222	-18.20	-1.58	-20.02	-7.58	4	-2.65
78	222	-18.28	-1.64	-20.90	-7.58	4	-2.75
80	222	-18.35	-1.71	-21.40	-7.60	4	-2.83
82	222	-18.41	-1.78	-21.32	-7.63	4	-2.87
84	222	-18.45	-1.85	-20.62	-7.69	4	-2.89
86	222	-18.48	-1.94	-19.49	-7.76	4	-2.89
88	222	-18.51	-2.03	-18.16	-7.85	4	-2.86
90	222	-18.53	-2.14	-16.80	-7.95	4	-2.82
92	222	-18.57	-2.26	-15.49	-8.08	4	-2.78
94	222	-18.61	-2.39	-14.26	-8.22	4	-2.74
96	222	-18.65	-2.54	-13.13	-8.38	4	-2.71
98	222	-18.69	-2.72	-12.11	-8.55	4	-2.68
100	222	-18.74	-2.91	-11.18	-8.73	4	-2.66
102	222	-18.78	-3.13	-10.34	-8.92	4	-2.65
104	222	-18.82	-3.38	-9.58	-9.12	4	-2.65
106	222	-18.83	-3.66	-8.91	-9.33	4	-2.67
108	222	-18.85	-3.97	-8.31	-9.54	4	-2.70
110	222	-18.85	-4.32	-7.78	-9.74	4	-2.75
112	222	-18.84	-4.70	-7.32	-9.95	4	-2.82
114	222	-18.84	-5.14	-6.92	-10.14	4	-2.91
116	222	-18.84	-5.61	-6.57	-10.33	4	-3.02
118	222	-18.86	-6.14	-6.28	-10.49	4	-3.15
120	222	-18.89	-6.71	-6.03	-10.63	4	-3.29
122	222	-18.96	-7.35	-5.82	-10.74	4	-3.45
124	222	-19.05	-8.05	-5.64	-10.82	4	-3.62
126	222	-19.17	-8.81	-5.49	-10.87	4	-3.80
128	222	-19.32	-9.64	-5.35	-10.87	4	-3.99
130	222	-19.50	-10.54	-5.23	-10.83	4	-4.16

20	222	-3.21	-1.72	-6.05	-12.42	4	1.02
22	222	-3.24	-1.79	-5.79	-12.51	4	1.03
24	222	-3.27	-1.87	-5.54	-12.61	4	1.04
26	222	-3.28	-1.95	-5.29	-12.71	4	1.06
28	222	-3.28	-2.03	-5.04	-12.83	4	1.08
30	222	-3.27	-2.12	-4.80	-12.94	4	1.10
32	222	-3.25	-2.20	-4.57	-13.06	4	1.13
34	222	-3.22	-2.28	-4.35	-13.19	4	1.15
36	222	-3.20	-2.37	-4.15	-13.31	4	1.18
38	222	-3.18	-2.46	-3.95	-13.42	4	1.19
40	222	-3.15	-2.55	-3.77	-13.54	4	1.21
42	222	-3.14	-2.65	-3.61	-13.64	4	1.22
44	222	-3.12	-2.76	-3.46	-13.73	4	1.23
46	222	-3.11	-2.87	-3.33	-13.80	4	1.23
48	222	-3.10	-3.00	-3.20	-13.85	4	1.22
50	222	-3.10	-3.13	-3.09	-13.88	4	1.21
52	222	-3.09	-3.28	-2.99	-13.87	4	1.20
54	222	-3.09	-3.44	-2.89	-13.83	4	1.19
56	222	-3.07	-3.61	-2.80	-13.74	4	1.19
58	222	-3.05	-3.79	-2.70	-13.60	4	1.18
60	222	-3.03	-3.98	-2.60	-13.41	4	1.19
62	222	-2.99	-4.18	-2.48	-13.15	4	1.21
64	222	-2.95	-4.39	-2.36	-12.83	4	1.23
66	222	-2.90	-4.61	-2.22	-12.46	4	1.28
68	222	-2.85	-4.83	-2.06	-12.03	4	1.34
70	222	-2.80	-5.05	-1.89	-11.55	4	1.41
72	222	-2.76	-5.28	-1.70	-11.03	4	1.49
74	222	-2.71	-5.50	-1.51	-10.47	4	1.59
76	222	-2.68	-5.72	-1.30	-9.90	4	1.70
78	222	-2.65	-5.94	-1.09	-9.31	4	1.82
80	222	-2.64	-6.15	-0.88	-8.71	4	1.94
82	222	-2.64	-6.35	-0.68	-8.12	4	2.07
84	222	-2.64	-6.54	-0.49	-7.53	4	2.19
86	222	-2.66	-6.72	-0.32	-6.96	4	2.31
88	222	-2.68	-6.89	-0.16	-6.40	4	2.43
90	222	-2.71	-7.06	-0.03	-5.86	4	2.55
92	222	-2.74	-7.21	0.06	-5.34	4	2.65
94	222	-2.77	-7.35	0.14	-4.85	4	2.75
96	222	-2.81	-7.49	0.17	-4.37	4	2.83
98	222	-2.84	-7.61	0.17	-3.93	4	2.90
100	222	-2.87	-7.72	0.13	-3.50	4	2.96
102	222	-2.90	-7.82	0.05	-3.11	4	3.01
104	222	-2.93	-7.90	-0.07	-2.73	4	3.04
106	222	-2.96	-7.97	-0.23	-2.38	4	3.06
108	222	-2.99	-8.02	-0.44	-2.06	4	3.07
110	222	-3.01	-8.04	-0.69	-1.75	4	3.06
112	222	-3.04	-8.05	-0.99	-1.48	4	3.04
114	222	-3.07	-8.04	-1.33	-1.22	4	3.00
116	222	-3.10	-8.00	-1.72	-0.98	4	2.96
118	222	-3.13	-7.95	-2.15	-0.77	4	2.90
120	222	-3.15	-7.88	-2.63	-0.57	4	2.84
122	222	-3.17	-7.79	-3.16	-0.39	4	2.78
124	222	-3.19	-7.69	-3.72	-0.23	4	2.70
126	222	-3.20	-7.59	-4.31	-0.09	4	2.63
128	222	-3.20	-7.47	-4.92	0.04	4	2.56
130	222	-3.20	-7.36	-5.53	0.15	4	2.50

132	222	-19.71	-11.51	-5.10	-10.75	4	-4.33
134	222	-19.93	-12.55	-4.97	-10.63	4	-4.47
136	222	-20.17	-13.63	-4.82	-10.46	4	-4.58
138	222	-20.41	-14.72	-4.65	-10.25	4	-4.65
140	222	-20.64	-15.75	-4.46	-10.01	4	-4.65
142	222	-20.84	-16.61	-4.24	-9.73	4	-4.59
144	222	-20.99	-17.20	-4.00	-9.42	4	-4.46
146	222	-21.08	-17.43	-3.73	-9.08	4	-4.26
148	222	-21.11	-17.32	-3.45	-8.73	4	-4.00
150	222	-21.06	-16.95	-3.15	-8.36	4	-3.69
152	222	-20.94	-16.45	-2.85	-7.98	4	-3.35
154	222	-20.75	-15.90	-2.54	-7.60	4	-3.01
156	222	-20.52	-15.38	-2.24	-7.21	4	-2.66
158	222	-20.26	-14.92	-1.95	-6.82	4	-2.32
160	222	-19.98	-14.53	-1.68	-6.44	4	-2.00
162	222	-19.70	-14.22	-1.41	-6.06	4	-1.70
164	222	-19.44	-13.99	-1.17	-5.69	4	-1.42
166	222	-19.21	-13.84	-0.95	-5.34	4	-1.16
168	222	-19.00	-13.78	-0.75	-4.99	4	-0.93
170	222	-18.83	-13.79	-0.57	-4.66	4	-0.73
172	222	-18.70	-13.87	-0.42	-4.34	4	-0.55
174	222	-18.59	-14.01	-0.30	-4.04	4	-0.40
176	222	-18.53	-14.21	-0.20	-3.76	4	-0.27
178	222	-18.49	-14.44	-0.13	-3.49	4	-0.16
0	224	-12.27	-9.71	-6.47	-16.78	4	-4.51
2	224	-12.58	-9.13	-6.48	-18.32	4	-4.58
4	224	-12.92	-8.54	-6.49	-20.24	4	-4.65
6	224	-13.30	-7.95	-6.49	-22.78	4	-4.71
8	224	-13.71	-7.37	-6.49	-26.40	4	-4.76
10	224	-14.16	-6.81	-6.49	-32.53	4	-4.81
12	224	-14.63	-6.28	-6.48	-39.94	4	-4.77
14	224	-15.14	-5.77	-6.47	-30.45	4	-4.48
16	224	-15.66	-5.29	-6.47	-25.37	4	-4.17
18	224	-16.21	-4.84	-6.46	-22.19	4	-3.88
20	224	-16.75	-4.42	-6.47	-19.92	4	-3.60
22	224	-17.27	-4.03	-6.49	-18.17	4	-3.33
24	224	-17.76	-3.67	-6.52	-16.77	4	-3.09
26	224	-18.21	-3.34	-6.57	-15.62	4	-2.86
28	224	-18.59	-3.04	-6.63	-14.64	4	-2.65
30	224	-18.89	-2.76	-6.72	-13.81	4	-2.46
32	224	-19.09	-2.52	-6.84	-13.09	4	-2.29
34	224	-19.21	-2.30	-6.99	-12.47	4	-2.14
36	224	-19.23	-2.10	-7.16	-11.93	4	-2.01
38	224	-19.18	-1.93	-7.37	-11.44	4	-1.90
40	224	-19.06	-1.78	-7.62	-11.02	4	-1.81
42	224	-18.89	-1.65	-7.91	-10.64	4	-1.74
44	224	-18.70	-1.55	-8.24	-10.30	4	-1.69
46	224	-18.49	-1.46	-8.61	-10.00	4	-1.66
48	224	-18.28	-1.39	-9.03	-9.72	4	-1.65
50	224	-18.09	-1.34	-9.50	-9.47	4	-1.66
52	224	-17.93	-1.31	-10.01	-9.25	4	-1.68
54	224	-17.79	-1.29	-10.58	-9.04	4	-1.72
56	224	-17.70	-1.28	-11.19	-8.86	4	-1.78
58	224	-17.64	-1.29	-11.87	-8.69	4	-1.85
60	224	-17.62	-1.31	-12.59	-8.53	4	-1.93
62	224	-17.65	-1.33	-13.37	-8.39	4	-2.03

132	222	-3.18	-7.25	-6.13	0.25	4	2.44
134	222	-3.16	-7.15	-6.69	0.33	4	2.40
136	222	-3.12	-7.05	-7.17	0.41	4	2.37
138	222	-3.08	-6.96	-7.55	0.47	4	2.36
140	222	-3.03	-6.88	-7.80	0.52	4	2.37
142	222	-2.97	-6.82	-7.92	0.55	4	2.39
144	222	-2.91	-6.77	-7.92	0.58	4	2.43
146	222	-2.84	-6.73	-7.81	0.60	4	2.48
148	222	-2.77	-6.72	-7.62	0.61	4	2.53
150	222	-2.69	-6.72	-7.38	0.61	4	2.59
152	222	-2.61	-6.73	-7.12	0.60	4	2.65
154	222	-2.53	-6.76	-6.86	0.59	4	2.70
156	222	-2.44	-6.82	-6.61	0.56	4	2.75
158	222	-2.35	-6.88	-6.38	0.52	4	2.79
160	222	-2.26	-6.97	-6.18	0.48	4	2.82
162	222	-2.17	-7.08	-6.01	0.43	4	2.84
164	222	-2.08	-7.20	-5.88	0.36	4	2.84
166	222	-1.99	-7.35	-5.78	0.29	4	2.84
168	222	-1.91	-7.52	-5.71	0.21	4	2.82
170	222	-1.82	-7.71	-5.67	0.11	4	2.79
172	222	-1.74	-7.92	-5.66	0.01	4	2.74
174	222	-1.67	-8.16	-5.68	-0.10	4	2.68
176	222	-1.60	-8.42	-5.73	-0.22	4	2.61
178	222	-1.54	-8.72	-5.79	-0.36	4	2.53
0	224	-2.03	-1.26	-8.18	-11.40	4	1.27
2	224	-2.12	-1.26	-7.93	-11.50	4	1.27
4	224	-2.22	-1.28	-7.68	-11.60	4	1.27
6	224	-2.32	-1.30	-7.43	-11.71	4	1.26
8	224	-2.42	-1.33	-7.19	-11.84	4	1.24
10	224	-2.51	-1.37	-6.94	-11.98	4	1.23
12	224	-2.60	-1.42	-6.70	-12.13	4	1.21
14	224	-2.68	-1.48	-6.45	-12.29	4	1.20
16	224	-2.76	-1.54	-6.20	-12.47	4	1.19
18	224	-2.82	-1.60	-5.95	-12.66	4	1.18
20	224	-2.87	-1.66	-5.70	-12.87	4	1.18
22	224	-2.90	-1.72	-5.45	-13.09	4	1.18
24	224	-2.92	-1.78	-5.20	-13.31	4	1.19
26	224	-2.93	-1.84	-4.96	-13.55	4	1.21
28	224	-2.92	-1.90	-4.72	-13.79	4	1.22
30	224	-2.91	-1.95	-4.49	-14.04	4	1.25
32	224	-2.89	-2.01	-4.28	-14.28	4	1.27
34	224	-2.86	-2.06	-4.07	-14.51	4	1.30
36	224	-2.83	-2.11	-3.87	-14.73	4	1.32
38	224	-2.81	-2.17	-3.69	-14.92	4	1.35
40	224	-2.79	-2.24	-3.53	-15.09	4	1.37
42	224	-2.77	-2.31	-3.37	-15.20	4	1.38
44	224	-2.76	-2.39	-3.24	-15.28	4	1.40
46	224	-2.76	-2.47	-3.12	-15.30	4	1.40
48	224	-2.76	-2.57	-3.01	-15.26	4	1.41
50	224	-2.76	-2.69	-2.91	-15.16	4	1.41
52	224	-2.76	-2.81	-2.82	-14.99	4	1.41
54	224	-2.76	-2.95	-2.73	-14.76	4	1.41
56	224	-2.76	-3.10	-2.65	-14.47	4	1.42
58	224	-2.74	-3.27	-2.57	-14.13	4	1.43
60	224	-2.72	-3.44	-2.48	-13.73	4	1.44
62	224	-2.69	-3.63	-2.38	-13.28	4	1.47

64	224	-17.71	-1.37	-14.22	-8.27	4	-2.13
66	224	-17.80	-1.41	-15.12	-8.16	4	-2.24
68	224	-17.92	-1.46	-16.08	-8.07	4	-2.36
70	224	-18.04	-1.51	-17.10	-7.99	4	-2.48
72	224	-18.16	-1.56	-18.16	-7.93	4	-2.59
74	224	-18.28	-1.62	-19.22	-7.89	4	-2.71
76	224	-18.37	-1.68	-20.20	-7.87	4	-2.81
78	224	-18.44	-1.75	-20.94	-7.86	4	-2.90
80	224	-18.49	-1.82	-21.24	-7.87	4	-2.97
82	224	-18.52	-1.89	-20.97	-7.90	4	-3.00
84	224	-18.52	-1.97	-20.16	-7.95	4	-3.01
86	224	-18.52	-2.05	-19.01	-8.02	4	-2.99
88	224	-18.52	-2.14	-17.73	-8.11	4	-2.95
90	224	-18.52	-2.24	-16.44	-8.22	4	-2.91
92	224	-18.53	-2.35	-15.21	-8.34	4	-2.87
94	224	-18.55	-2.48	-14.07	-8.48	4	-2.83
96	224	-18.58	-2.63	-13.02	-8.63	4	-2.79
98	224	-18.61	-2.79	-12.06	-8.80	4	-2.76
100	224	-18.65	-2.98	-11.20	-8.98	4	-2.75
102	224	-18.67	-3.20	-10.42	-9.17	4	-2.75
104	224	-18.68	-3.44	-9.73	-9.37	4	-2.76
106	224	-18.68	-3.72	-9.11	-9.57	4	-2.79
108	224	-18.66	-4.03	-8.56	-9.77	4	-2.84
110	224	-18.63	-4.39	-8.09	-9.98	4	-2.90
112	224	-18.59	-4.79	-7.68	-10.17	4	-2.99
114	224	-18.55	-5.23	-7.32	-10.36	4	-3.10
116	224	-18.52	-5.73	-7.01	-10.53	4	-3.23
118	224	-18.51	-6.28	-6.75	-10.69	4	-3.38
120	224	-18.53	-6.89	-6.53	-10.82	4	-3.54
122	224	-18.58	-7.57	-6.34	-10.93	4	-3.73
124	224	-18.67	-8.32	-6.17	-11.01	4	-3.92
126	224	-18.79	-9.15	-6.01	-11.05	4	-4.12
128	224	-18.96	-10.06	-5.85	-11.06	4	-4.32
130	224	-19.17	-11.06	-5.68	-11.02	4	-4.50
132	224	-19.40	-12.15	-5.50	-10.95	4	-4.67
134	224	-19.67	-13.32	-5.28	-10.83	4	-4.80
136	224	-19.95	-14.55	-5.05	-10.67	4	-4.88
138	224	-20.23	-15.78	-4.77	-10.47	4	-4.91
140	224	-20.49	-16.87	-4.47	-10.23	4	-4.86
142	224	-20.72	-17.69	-4.14	-9.95	4	-4.72
144	224	-20.90	-18.04	-3.79	-9.65	4	-4.50
146	224	-21.00	-17.92	-3.43	-9.32	4	-4.21
148	224	-21.02	-17.42	-3.06	-8.96	4	-3.86
150	224	-20.94	-16.75	-2.69	-8.59	4	-3.47
152	224	-20.79	-16.03	-2.33	-8.20	4	-3.08
154	224	-20.57	-15.35	-1.97	-7.81	4	-2.68
156	224	-20.30	-14.75	-1.64	-7.41	4	-2.30
158	224	-20.01	-14.25	-1.32	-7.01	4	-1.94
160	224	-19.71	-13.84	-1.02	-6.61	4	-1.60
162	224	-19.43	-13.53	-0.75	-6.22	4	-1.29
164	224	-19.17	-13.30	-0.50	-5.83	4	-1.01
166	224	-18.95	-13.18	-0.28	-5.46	4	-0.75
168	224	-18.76	-13.13	-0.08	-5.10	4	-0.52
170	224	-18.61	-13.18	0.09	-4.75	4	-0.33
172	224	-18.50	-13.30	0.24	-4.41	4	-0.16
174	224	-18.44	-13.51	0.35	-4.09	4	-0.01

64	224	-2.65	-3.83	-2.26	-12.80	4	1.51
66	224	-2.60	-4.03	-2.14	-12.29	4	1.57
68	224	-2.55	-4.24	-1.99	-11.75	4	1.63
70	224	-2.49	-4.46	-1.83	-11.19	4	1.71
72	224	-2.44	-4.67	-1.66	-10.61	4	1.80
74	224	-2.39	-4.89	-1.48	-10.03	4	1.89
76	224	-2.36	-5.11	-1.29	-9.44	4	2.00
78	224	-2.33	-5.32	-1.10	-8.86	4	2.11
80	224	-2.31	-5.53	-0.91	-8.27	4	2.22
82	224	-2.31	-5.73	-0.72	-7.70	4	2.33
84	224	-2.31	-5.93	-0.55	-7.13	4	2.44
86	224	-2.33	-6.12	-0.40	-6.58	4	2.55
88	224	-2.35	-6.31	-0.27	-6.05	4	2.65
90	224	-2.38	-6.49	-0.16	-5.53	4	2.75
92	224	-2.41	-6.66	-0.08	-5.03	4	2.84
94	224	-2.44	-6.83	-0.03	-4.56	4	2.92
96	224	-2.47	-6.98	-0.02	-4.10	4	2.99
98	224	-2.51	-7.13	-0.03	-3.66	4	3.05
100	224	-2.53	-7.27	-0.09	-3.25	4	3.10
102	224	-2.56	-7.40	-0.18	-2.86	4	3.14
104	224	-2.58	-7.50	-0.32	-2.49	4	3.17
106	224	-2.61	-7.59	-0.49	-2.14	4	3.18
108	224	-2.63	-7.66	-0.71	-1.81	4	3.19
110	224	-2.65	-7.70	-0.96	-1.51	4	3.18
112	224	-2.67	-7.71	-1.25	-1.23	4	3.17
114	224	-2.70	-7.70	-1.59	-0.96	4	3.15
116	224	-2.72	-7.66	-1.96	-0.72	4	3.12
118	224	-2.74	-7.59	-2.36	-0.50	4	3.08
120	224	-2.76	-7.51	-2.80	-0.30	4	3.05
122	224	-2.77	-7.40	-3.26	-0.11	4	3.01
124	224	-2.78	-7.28	-3.73	0.06	4	2.97
126	224	-2.78	-7.16	-4.22	0.21	4	2.94
128	224	-2.77	-7.02	-4.69	0.34	4	2.91
130	224	-2.76	-6.89	-5.15	0.46	4	2.89
132	224	-2.73	-6.76	-5.56	0.56	4	2.87
134	224	-2.70	-6.64	-5.91	0.65	4	2.87
136	224	-2.66	-6.52	-6.19	0.73	4	2.88
138	224	-2.61	-6.43	-6.38	0.79	4	2.90
140	224	-2.56	-6.34	-6.49	0.84	4	2.93
142	224	-2.50	-6.27	-6.51	0.88	4	2.97
144	224	-2.44	-6.22	-6.46	0.91	4	3.01
146	224	-2.37	-6.19	-6.36	0.93	4	3.06
148	224	-2.30	-6.18	-6.22	0.94	4	3.11
150	224	-2.23	-6.18	-6.05	0.94	4	3.16
152	224	-2.15	-6.21	-5.88	0.92	4	3.20
154	224	-2.07	-6.25	-5.72	0.90	4	3.23
156	224	-1.99	-6.31	-5.56	0.87	4	3.26
158	224	-1.91	-6.39	-5.42	0.83	4	3.28
160	224	-1.83	-6.50	-5.30	0.78	4	3.29
162	224	-1.75	-6.62	-5.21	0.71	4	3.28
164	224	-1.66	-6.76	-5.14	0.64	4	3.27
166	224	-1.58	-6.92	-5.10	0.57	4	3.25
168	224	-1.50	-7.11	-5.08	0.48	4	3.22
170	224	-1.42	-7.32	-5.09	0.38	4	3.17
172	224	-1.35	-7.55	-5.12	0.27	4	3.11
174	224	-1.28	-7.81	-5.17	0.15	4	3.04

176	224	-18.42	-13.80	0.45	-3.79	4	0.10
178	224	-18.42	-14.15	0.51	-3.50	4	0.19
0	226	-12.52	-9.43	-6.26	-15.63	4	-4.25
2	226	-12.81	-8.80	-6.27	-16.99	4	-4.30
4	226	-13.13	-8.17	-6.27	-18.65	4	-4.34
6	226	-13.49	-7.56	-6.27	-20.75	4	-4.38
8	226	-13.88	-6.96	-6.26	-23.56	4	-4.41
10	226	-14.31	-6.40	-6.25	-27.76	4	-4.44
12	226	-14.77	-5.86	-6.24	-36.13	4	-4.47
14	226	-15.26	-5.35	-6.23	-40.38	4	-4.36
16	226	-15.78	-4.87	-6.23	-29.33	4	-4.04
18	226	-16.32	-4.43	-6.23	-24.70	4	-3.74
20	226	-16.86	-4.01	-6.24	-21.77	4	-3.46
22	226	-17.39	-3.63	-6.26	-19.66	4	-3.20
24	226	-17.90	-3.28	-6.29	-18.02	4	-2.96
26	226	-18.36	-2.96	-6.35	-16.70	4	-2.74
28	226	-18.76	-2.68	-6.43	-15.61	4	-2.54
30	226	-19.07	-2.42	-6.53	-14.69	4	-2.36
32	226	-19.28	-2.18	-6.66	-13.90	4	-2.20
34	226	-19.39	-1.98	-6.82	-13.22	4	-2.06
36	226	-19.40	-1.80	-7.01	-12.62	4	-1.94
38	226	-19.32	-1.65	-7.24	-12.10	4	-1.84
40	226	-19.17	-1.52	-7.50	-11.64	4	-1.76
42	226	-18.97	-1.41	-7.81	-11.23	4	-1.70
44	226	-18.75	-1.33	-8.16	-10.86	4	-1.67
46	226	-18.51	-1.26	-8.55	-10.53	4	-1.65
48	226	-18.29	-1.22	-9.00	-10.22	4	-1.65
50	226	-18.09	-1.19	-9.48	-9.95	4	-1.67
52	226	-17.92	-1.18	-10.02	-9.70	4	-1.71
54	226	-17.79	-1.18	-10.61	-9.47	4	-1.76
56	226	-17.71	-1.19	-11.25	-9.26	4	-1.83
58	226	-17.67	-1.22	-11.95	-9.07	4	-1.92
60	226	-17.68	-1.26	-12.71	-8.89	4	-2.01
62	226	-17.72	-1.31	-13.51	-8.74	4	-2.12
64	226	-17.82	-1.36	-14.38	-8.60	4	-2.24
66	226	-17.93	-1.42	-15.31	-8.47	4	-2.36
68	226	-18.08	-1.48	-16.30	-8.37	4	-2.48
70	226	-18.22	-1.55	-17.33	-8.28	4	-2.61
72	226	-18.35	-1.62	-18.38	-8.21	4	-2.73
74	226	-18.47	-1.69	-19.40	-8.16	4	-2.85
76	226	-18.55	-1.76	-20.28	-8.13	4	-2.95
78	226	-18.59	-1.83	-20.85	-8.12	4	-3.03
80	226	-18.61	-1.90	-20.95	-8.13	4	-3.08
82	226	-18.59	-1.97	-20.50	-8.16	4	-3.10
84	226	-18.55	-2.04	-19.61	-8.21	4	-3.09
86	226	-18.51	-2.12	-18.48	-8.28	4	-3.06
88	226	-18.47	-2.21	-17.26	-8.37	4	-3.01
90	226	-18.45	-2.30	-16.06	-8.47	4	-2.97
92	226	-18.44	-2.41	-14.92	-8.60	4	-2.92
94	226	-18.45	-2.52	-13.86	-8.73	4	-2.88
96	226	-18.47	-2.66	-12.90	-8.89	4	-2.84
98	226	-18.49	-2.82	-12.02	-9.05	4	-2.82
100	226	-18.51	-3.00	-11.23	-9.23	4	-2.81
102	226	-18.53	-3.20	-10.52	-9.42	4	-2.82
104	226	-18.52	-3.44	-9.89	-9.61	4	-2.84
106	226	-18.49	-3.72	-9.34	-9.81	4	-2.88

176	224	-1.22	-8.09	-5.24	0.02	4	2.96
178	224	-1.16	-8.40	-5.32	-0.12	4	2.87
0	226	-1.75	-1.19	-7.75	-10.58	4	1.56
2	226	-1.84	-1.22	-7.50	-10.77	4	1.55
4	226	-1.94	-1.25	-7.26	-10.96	4	1.52
6	226	-2.03	-1.28	-7.02	-11.18	4	1.50
8	226	-2.12	-1.33	-6.79	-11.41	4	1.47
10	226	-2.22	-1.37	-6.55	-11.67	4	1.44
12	226	-2.30	-1.42	-6.31	-11.94	4	1.41
14	226	-2.38	-1.47	-6.07	-12.24	4	1.38
16	226	-2.45	-1.53	-5.83	-12.56	4	1.36
18	226	-2.51	-1.57	-5.59	-12.90	4	1.35
20	226	-2.55	-1.62	-5.35	-13.28	4	1.34
22	226	-2.58	-1.66	-5.11	-13.68	4	1.33
24	226	-2.60	-1.69	-4.87	-14.10	4	1.34
26	226	-2.60	-1.72	-4.64	-14.54	4	1.35
28	226	-2.59	-1.74	-4.41	-15.01	4	1.36
30	226	-2.57	-1.76	-4.20	-15.48	4	1.38
32	226	-2.54	-1.78	-3.99	-15.95	4	1.41
34	226	-2.51	-1.80	-3.79	-16.41	4	1.44
36	226	-2.48	-1.82	-3.61	-16.84	4	1.46
38	226	-2.45	-1.85	-3.44	-17.20	4	1.49
40	226	-2.43	-1.88	-3.28	-17.48	4	1.51
42	226	-2.42	-1.92	-3.14	-17.63	4	1.54
44	226	-2.41	-1.97	-3.01	-17.64	4	1.56
46	226	-2.41	-2.04	-2.90	-17.51	4	1.57
48	226	-2.42	-2.12	-2.80	-17.23	4	1.59
50	226	-2.43	-2.21	-2.71	-16.83	4	1.61
52	226	-2.44	-2.32	-2.63	-16.33	4	1.63
54	226	-2.45	-2.44	-2.56	-15.77	4	1.64
56	226	-2.45	-2.58	-2.48	-15.16	4	1.67
58	226	-2.45	-2.73	-2.41	-14.53	4	1.69
60	226	-2.43	-2.90	-2.33	-13.89	4	1.72
62	226	-2.40	-3.08	-2.23	-13.24	4	1.77
64	226	-2.37	-3.27	-2.13	-12.59	4	1.82
66	226	-2.32	-3.47	-2.02	-11.96	4	1.88
68	226	-2.27	-3.67	-1.89	-11.33	4	1.94
70	226	-2.21	-3.88	-1.74	-10.72	4	2.02
72	226	-2.16	-4.09	-1.59	-10.12	4	2.11
74	226	-2.11	-4.31	-1.42	-9.53	4	2.20
76	226	-2.07	-4.53	-1.25	-8.95	4	2.29
78	226	-2.04	-4.74	-1.09	-8.38	4	2.39
80	226	-2.02	-4.95	-0.92	-7.82	4	2.49
82	226	-2.02	-5.16	-0.76	-7.28	4	2.59
84	226	-2.02	-5.37	-0.62	-6.75	4	2.68
86	226	-2.04	-5.58	-0.49	-6.23	4	2.77
88	226	-2.06	-5.78	-0.38	-5.73	4	2.85
90	226	-2.09	-5.98	-0.30	-5.24	4	2.93
92	226	-2.12	-6.18	-0.24	-4.77	4	3.00
94	226	-2.15	-6.38	-0.22	-4.31	4	3.06
96	226	-2.18	-6.57	-0.22	-3.87	4	3.12
98	226	-2.20	-6.75	-0.26	-3.46	4	3.16
100	226	-2.22	-6.93	-0.33	-3.05	4	3.20
102	226	-2.24	-7.09	-0.44	-2.67	4	3.23
104	226	-2.26	-7.23	-0.58	-2.31	4	3.25
106	226	-2.28	-7.35	-0.75	-1.96	4	3.27

108	226	-18.44	-4.03	-8.85	-10.00	4	-2.94
110	226	-18.37	-4.39	-8.43	-10.20	4	-3.02
112	226	-18.29	-4.79	-8.07	-10.38	4	-3.13
114	226	-18.21	-5.24	-7.76	-10.56	4	-3.25
116	226	-18.15	-5.76	-7.49	-10.73	4	-3.40
118	226	-18.10	-6.33	-7.25	-10.87	4	-3.56
120	226	-18.09	-6.97	-7.04	-11.00	4	-3.75
122	226	-18.13	-7.69	-6.85	-11.10	4	-3.95
124	226	-18.21	-8.49	-6.66	-11.17	4	-4.15
126	226	-18.34	-9.38	-6.46	-11.21	4	-4.36
128	226	-18.52	-10.37	-6.24	-11.22	4	-4.55
130	226	-18.74	-11.46	-5.99	-11.20	4	-4.73
132	226	-19.00	-12.67	-5.71	-11.13	4	-4.88
134	226	-19.30	-13.97	-5.39	-11.02	4	-4.98
136	226	-19.61	-15.33	-5.04	-10.88	4	-5.03
138	226	-19.92	-16.65	-4.65	-10.69	4	-4.99
140	226	-20.21	-17.72	-4.24	-10.46	4	-4.88
142	226	-20.46	-18.32	-3.82	-10.20	4	-4.66
144	226	-20.64	-18.28	-3.38	-9.91	4	-4.35
146	226	-20.73	-17.74	-2.95	-9.58	4	-3.97
148	226	-20.72	-16.92	-2.52	-9.23	4	-3.56
150	226	-20.61	-16.04	-2.11	-8.86	4	-3.12
152	226	-20.42	-15.21	-1.72	-8.47	4	-2.70
154	226	-20.17	-14.48	-1.34	-8.07	4	-2.28
156	226	-19.88	-13.86	-1.00	-7.67	4	-1.89
158	226	-19.57	-13.35	-0.68	-7.26	4	-1.52
160	226	-19.27	-12.95	-0.38	-6.85	4	-1.18
162	226	-18.99	-12.64	-0.12	-6.44	4	-0.87
164	226	-18.75	-12.43	0.12	-6.04	4	-0.59
166	226	-18.55	-12.31	0.33	-5.65	4	-0.35
168	226	-18.40	-12.28	0.52	-5.27	4	-0.13
170	226	-18.29	-12.33	0.67	-4.90	4	0.05
172	226	-18.24	-12.47	0.80	-4.54	4	0.21
174	226	-18.23	-12.69	0.90	-4.20	4	0.34
176	226	-18.26	-12.99	0.98	-3.88	4	0.45
178	226	-18.33	-13.39	1.03	-3.57	4	0.53
0	228	-12.69	-9.05	-6.07	-14.68	4	-3.97
2	228	-12.95	-8.40	-6.08	-15.90	4	-4.00
4	228	-13.25	-7.76	-6.08	-17.35	4	-4.02
6	228	-13.57	-7.14	-6.07	-19.13	4	-4.04
8	228	-13.94	-6.54	-6.06	-21.40	4	-4.05
10	228	-14.33	-5.98	-6.05	-24.47	4	-4.06
12	228	-14.77	-5.44	-6.04	-29.21	4	-4.08
14	228	-15.23	-4.94	-6.03	-39.28	4	-4.08
16	228	-15.73	-4.47	-6.02	-35.63	4	-3.89
18	228	-16.25	-4.03	-6.03	-27.99	4	-3.59
20	228	-16.79	-3.63	-6.04	-24.02	4	-3.32
22	228	-17.32	-3.26	-6.06	-21.38	4	-3.06
24	228	-17.84	-2.92	-6.11	-19.43	4	-2.83
26	228	-18.32	-2.61	-6.17	-17.90	4	-2.61
28	228	-18.74	-2.34	-6.26	-16.66	4	-2.42
30	228	-19.08	-2.09	-6.37	-15.63	4	-2.25
32	228	-19.32	-1.88	-6.51	-14.75	4	-2.11
34	228	-19.44	-1.69	-6.69	-14.00	4	-1.98
36	228	-19.46	-1.53	-6.90	-13.34	4	-1.87
38	228	-19.38	-1.39	-7.14	-12.77	4	-1.78

108	226	-2.29	-7.44	-0.96	-1.64	4	3.28
110	226	-2.31	-7.50	-1.20	-1.33	4	3.28
112	226	-2.32	-7.53	-1.47	-1.04	4	3.28
114	226	-2.34	-7.52	-1.77	-0.78	4	3.27
116	226	-2.35	-7.48	-2.10	-0.53	4	3.26
118	226	-2.36	-7.41	-2.44	-0.30	4	3.25
120	226	-2.37	-7.30	-2.80	-0.09	4	3.25
122	226	-2.38	-7.18	-3.17	0.11	4	3.24
124	226	-2.38	-7.04	-3.54	0.28	4	3.24
126	226	-2.37	-6.89	-3.89	0.44	4	3.24
128	226	-2.35	-6.73	-4.23	0.58	4	3.25
130	226	-2.33	-6.57	-4.53	0.71	4	3.27
132	226	-2.30	-6.42	-4.79	0.82	4	3.29
134	226	-2.26	-6.28	-5.00	0.92	4	3.32
136	226	-2.21	-6.15	-5.16	1.00	4	3.35
138	226	-2.16	-6.04	-5.27	1.07	4	3.39
140	226	-2.10	-5.94	-5.32	1.12	4	3.43
142	226	-2.05	-5.87	-5.32	1.16	4	3.48
144	226	-1.99	-5.81	-5.29	1.19	4	3.52
146	226	-1.92	-5.78	-5.23	1.21	4	3.56
148	226	-1.86	-5.77	-5.15	1.21	4	3.59
150	226	-1.79	-5.77	-5.05	1.20	4	3.62
152	226	-1.73	-5.81	-4.96	1.19	4	3.65
154	226	-1.66	-5.86	-4.87	1.16	4	3.66
156	226	-1.59	-5.93	-4.79	1.12	4	3.67
158	226	-1.51	-6.02	-4.72	1.07	4	3.67
160	226	-1.44	-6.14	-4.67	1.02	4	3.66
162	226	-1.36	-6.27	-4.63	0.95	4	3.64
164	226	-1.29	-6.43	-4.62	0.87	4	3.62
166	226	-1.21	-6.61	-4.62	0.78	4	3.58
168	226	-1.14	-6.81	-4.63	0.68	4	3.53
170	226	-1.07	-7.03	-4.67	0.58	4	3.47
172	226	-1.00	-7.28	-4.72	0.46	4	3.40
174	226	-0.93	-7.55	-4.79	0.34	4	3.33
176	226	-0.88	-7.84	-4.86	0.20	4	3.24
178	226	-0.83	-8.17	-4.95	0.06	4	3.14
0	228	-1.51	-1.19	-7.31	-9.74	4	1.83
2	228	-1.59	-1.23	-7.07	-9.98	4	1.80
4	228	-1.68	-1.27	-6.84	-10.25	4	1.76
6	228	-1.78	-1.32	-6.61	-10.54	4	1.72
8	228	-1.87	-1.37	-6.38	-10.85	4	1.68
10	228	-1.95	-1.41	-6.16	-11.20	4	1.64
12	228	-2.04	-1.46	-5.93	-11.58	4	1.60
14	228	-2.11	-1.50	-5.70	-11.99	4	1.57
16	228	-2.18	-1.53	-5.47	-12.44	4	1.54
18	228	-2.23	-1.56	-5.24	-12.94	4	1.52
20	228	-2.26	-1.57	-5.01	-13.49	4	1.51
22	228	-2.29	-1.58	-4.78	-14.09	4	1.50
24	228	-2.30	-1.58	-4.55	-14.74	4	1.50
26	228	-2.29	-1.57	-4.33	-15.47	4	1.51
28	228	-2.27	-1.55	-4.12	-16.26	4	1.52
30	228	-2.24	-1.53	-3.91	-17.12	4	1.54
32	228	-2.21	-1.52	-3.71	-18.05	4	1.56
34	228	-2.17	-1.50	-3.52	-19.04	4	1.58
36	228	-2.14	-1.49	-3.35	-20.02	4	1.60
38	228	-2.10	-1.48	-3.19	-20.90	4	1.62

40	228	-19.21	-1.28	-7.43	-12.26	4	-1.72
42	228	-19.01	-1.19	-7.76	-11.80	4	-1.67
44	228	-18.77	-1.12	-8.13	-11.39	4	-1.64
46	228	-18.52	-1.08	-8.54	-11.02	4	-1.64
48	228	-18.29	-1.05	-9.01	-10.69	4	-1.65
50	228	-18.09	-1.04	-9.52	-10.38	4	-1.68
52	228	-17.92	-1.05	-10.08	-10.10	4	-1.73
54	228	-17.81	-1.07	-10.69	-9.84	4	-1.79
56	228	-17.74	-1.11	-11.36	-9.61	4	-1.88
58	228	-17.72	-1.15	-12.08	-9.39	4	-1.97
60	228	-17.76	-1.21	-12.85	-9.20	4	-2.08
62	228	-17.84	-1.27	-13.68	-9.03	4	-2.20
64	228	-17.96	-1.34	-14.58	-8.87	4	-2.32
66	228	-18.11	-1.41	-15.52	-8.74	4	-2.46
68	228	-18.28	-1.49	-16.51	-8.62	4	-2.59
70	228	-18.44	-1.57	-17.54	-8.53	4	-2.72
72	228	-18.58	-1.64	-18.57	-8.45	4	-2.85
74	228	-18.68	-1.72	-19.52	-8.40	4	-2.96
76	228	-18.73	-1.80	-20.27	-8.37	4	-3.05
78	228	-18.74	-1.87	-20.65	-8.36	4	-3.12
80	228	-18.70	-1.94	-20.54	-8.37	4	-3.15
82	228	-18.62	-2.01	-19.95	-8.40	4	-3.15
84	228	-18.54	-2.08	-19.02	-8.45	4	-3.13
86	228	-18.45	-2.16	-17.92	-8.52	4	-3.09
88	228	-18.38	-2.23	-16.78	-8.61	4	-3.04
90	228	-18.32	-2.32	-15.67	-8.72	4	-2.99
92	228	-18.30	-2.41	-14.62	-8.85	4	-2.94
94	228	-18.29	-2.52	-13.66	-8.99	4	-2.90
96	228	-18.31	-2.64	-12.78	-9.14	4	-2.87
98	228	-18.34	-2.79	-11.99	-9.31	4	-2.85
100	228	-18.36	-2.96	-11.28	-9.49	4	-2.85
102	228	-18.36	-3.16	-10.64	-9.67	4	-2.86
104	228	-18.33	-3.39	-10.08	-9.86	4	-2.90
106	228	-18.27	-3.65	-9.59	-10.05	4	-2.95
108	228	-18.19	-3.96	-9.17	-10.24	4	-3.02
110	228	-18.07	-4.32	-8.80	-10.42	4	-3.11
112	228	-17.95	-4.72	-8.48	-10.59	4	-3.23
114	228	-17.82	-5.18	-8.20	-10.76	4	-3.36
116	228	-17.71	-5.71	-7.96	-10.91	4	-3.52
118	228	-17.64	-6.30	-7.73	-11.04	4	-3.70
120	228	-17.60	-6.96	-7.51	-11.16	4	-3.89
122	228	-17.62	-7.71	-7.29	-11.25	4	-4.09
124	228	-17.69	-8.55	-7.04	-11.32	4	-4.29
126	228	-17.82	-9.50	-6.77	-11.36	4	-4.49
128	228	-18.00	-10.55	-6.46	-11.37	4	-4.67
130	228	-18.23	-11.73	-6.10	-11.35	4	-4.82
132	228	-18.51	-13.03	-5.70	-11.30	4	-4.94
134	228	-18.82	-14.45	-5.27	-11.21	4	-5.00
136	228	-19.16	-15.90	-4.80	-11.08	4	-5.00
138	228	-19.48	-17.24	-4.32	-10.91	4	-4.91
140	228	-19.78	-18.18	-3.82	-10.71	4	-4.72
142	228	-20.04	-18.43	-3.33	-10.47	4	-4.43
144	228	-20.20	-17.98	-2.84	-10.19	4	-4.05
146	228	-20.27	-17.10	-2.37	-9.89	4	-3.62
148	228	-20.23	-16.10	-1.92	-9.55	4	-3.17
150	228	-20.09	-15.14	-1.50	-9.19	4	-2.72

40	228	-2.08	-1.49	-3.04	-21.54	4	1.65
42	228	-2.07	-1.51	-2.91	-21.75	4	1.68
44	228	-2.07	-1.54	-2.79	-21.45	4	1.71
46	228	-2.07	-1.58	-2.69	-20.72	4	1.75
48	228	-2.09	-1.65	-2.59	-19.73	4	1.79
50	228	-2.11	-1.73	-2.51	-18.64	4	1.83
52	228	-2.13	-1.82	-2.44	-17.54	4	1.87
54	228	-2.15	-1.94	-2.36	-16.48	4	1.91
56	228	-2.16	-2.07	-2.29	-15.49	4	1.95
58	228	-2.17	-2.22	-2.22	-14.56	4	1.99
60	228	-2.16	-2.38	-2.15	-13.70	4	2.04
62	228	-2.14	-2.55	-2.06	-12.90	4	2.09
64	228	-2.10	-2.73	-1.97	-12.15	4	2.14
66	228	-2.06	-2.93	-1.86	-11.44	4	2.20
68	228	-2.01	-3.13	-1.75	-10.77	4	2.27
70	228	-1.96	-3.34	-1.62	-10.14	4	2.34
72	228	-1.90	-3.56	-1.48	-9.54	4	2.42
74	228	-1.86	-3.77	-1.34	-8.97	4	2.50
76	228	-1.82	-3.99	-1.20	-8.41	4	2.59
78	228	-1.79	-4.21	-1.06	-7.88	4	2.67
80	228	-1.77	-4.43	-0.92	-7.36	4	2.75
82	228	-1.76	-4.65	-0.79	-6.86	4	2.82
84	228	-1.77	-4.87	-0.68	-6.37	4	2.90
86	228	-1.78	-5.10	-0.58	-5.90	4	2.96
88	228	-1.80	-5.32	-0.50	-5.43	4	3.02
90	228	-1.83	-5.55	-0.45	-4.98	4	3.08
92	228	-1.86	-5.78	-0.42	-4.54	4	3.13
94	228	-1.88	-6.01	-0.42	-4.12	4	3.17
96	228	-1.90	-6.24	-0.45	-3.70	4	3.21
98	228	-1.92	-6.46	-0.50	-3.30	4	3.24
100	228	-1.93	-6.68	-0.58	-2.92	4	3.27
102	228	-1.95	-6.89	-0.69	-2.55	4	3.29
104	228	-1.95	-7.07	-0.83	-2.19	4	3.31
106	228	-1.96	-7.24	-0.99	-1.85	4	3.32
108	228	-1.97	-7.37	-1.18	-1.53	4	3.34
110	228	-1.97	-7.46	-1.39	-1.22	4	3.35
112	228	-1.98	-7.51	-1.62	-0.93	4	3.36
114	228	-1.99	-7.51	-1.87	-0.65	4	3.38
116	228	-2.00	-7.47	-2.13	-0.40	4	3.39
118	228	-2.00	-7.39	-2.39	-0.16	4	3.41
120	228	-2.00	-7.27	-2.66	0.06	4	3.44
122	228	-2.00	-7.12	-2.92	0.26	4	3.46
124	228	-1.99	-6.96	-3.17	0.45	4	3.50
126	228	-1.97	-6.77	-3.41	0.62	4	3.53
128	228	-1.95	-6.59	-3.63	0.77	4	3.58
130	228	-1.91	-6.40	-3.82	0.90	4	3.62
132	228	-1.87	-6.23	-3.99	1.02	4	3.67
134	228	-1.83	-6.06	-4.13	1.12	4	3.72
136	228	-1.78	-5.92	-4.23	1.21	4	3.76
138	228	-1.73	-5.79	-4.30	1.28	4	3.81
140	228	-1.67	-5.68	-4.35	1.34	4	3.85
142	228	-1.62	-5.59	-4.38	1.38	4	3.89
144	228	-1.56	-5.53	-4.38	1.41	4	3.93
146	228	-1.50	-5.50	-4.37	1.42	4	3.96
148	228	-1.45	-5.48	-4.35	1.42	4	3.98
150	228	-1.39	-5.49	-4.33	1.42	4	3.99

152	228	-19.86	-14.28	-1.10	-8.80	4	-2.28
154	228	-19.58	-13.55	-0.73	-8.40	4	-1.86
156	228	-19.28	-12.93	-0.40	-7.99	4	-1.47
158	228	-18.97	-12.44	-0.09	-7.57	4	-1.11
160	228	-18.68	-12.05	0.19	-7.15	4	-0.79
162	228	-18.43	-11.75	0.43	-6.73	4	-0.49
164	228	-18.22	-11.55	0.65	-6.32	4	-0.23
166	228	-18.06	-11.43	0.84	-5.91	4	0.01
168	228	-17.95	-11.40	1.00	-5.51	4	0.21
170	228	-17.91	-11.44	1.14	-5.13	4	0.38
172	228	-17.91	-11.57	1.25	-4.75	4	0.52
174	228	-17.97	-11.78	1.33	-4.39	4	0.64
176	228	-18.07	-12.07	1.39	-4.04	4	0.73
178	228	-18.22	-12.44	1.42	-3.71	4	0.80
0	230	-12.76	-8.68	-5.92	-13.96	4	-3.71
2	230	-12.99	-8.03	-5.92	-15.07	4	-3.72
4	230	-13.24	-7.38	-5.92	-16.38	4	-3.72
6	230	-13.53	-6.76	-5.91	-17.95	4	-3.72
8	230	-13.85	-6.17	-5.90	-19.88	4	-3.72
10	230	-14.21	-5.61	-5.88	-22.38	4	-3.72
12	230	-14.60	-5.08	-5.87	-25.86	4	-3.72
14	230	-15.04	-4.59	-5.86	-31.63	4	-3.73
16	230	-15.51	-4.12	-5.86	-47.39	4	-3.72
18	230	-16.01	-3.70	-5.86	-32.89	4	-3.45
20	230	-16.52	-3.30	-5.88	-26.81	4	-3.18
22	230	-17.06	-2.94	-5.91	-23.36	4	-2.93
24	230	-17.59	-2.61	-5.96	-20.97	4	-2.71
26	230	-18.09	-2.32	-6.04	-19.18	4	-2.50
28	230	-18.54	-2.06	-6.14	-17.74	4	-2.32
30	230	-18.92	-1.82	-6.26	-16.57	4	-2.17
32	230	-19.19	-1.62	-6.42	-15.58	4	-2.03
34	230	-19.36	-1.44	-6.61	-14.74	4	-1.91
36	230	-19.41	-1.30	-6.84	-14.01	4	-1.82
38	230	-19.35	-1.18	-7.10	-13.37	4	-1.74
40	230	-19.20	-1.08	-7.41	-12.80	4	-1.68
42	230	-19.00	-1.01	-7.76	-12.30	4	-1.64
44	230	-18.76	-0.96	-8.15	-11.84	4	-1.63
46	230	-18.52	-0.93	-8.59	-11.43	4	-1.63
48	230	-18.29	-0.92	-9.07	-11.06	4	-1.65
50	230	-18.09	-0.92	-9.60	-10.71	4	-1.69
52	230	-17.94	-0.94	-10.19	-10.40	4	-1.75
54	230	-17.84	-0.98	-10.82	-10.12	4	-1.82
56	230	-17.80	-1.03	-11.50	-9.86	4	-1.91
58	230	-17.81	-1.09	-12.25	-9.63	4	-2.02
60	230	-17.88	-1.16	-13.04	-9.41	4	-2.14
62	230	-18.00	-1.23	-13.89	-9.23	4	-2.26
64	230	-18.16	-1.31	-14.80	-9.06	4	-2.40
66	230	-18.34	-1.40	-15.75	-8.92	4	-2.54
68	230	-18.53	-1.48	-16.75	-8.80	4	-2.67
70	230	-18.70	-1.57	-17.77	-8.70	4	-2.81
72	230	-18.84	-1.65	-18.75	-8.63	4	-2.93
74	230	-18.91	-1.73	-19.60	-8.58	4	-3.04
76	230	-18.92	-1.81	-20.19	-8.55	4	-3.12
78	230	-18.87	-1.88	-20.36	-8.55	4	-3.17
80	230	-18.76	-1.95	-20.06	-8.57	4	-3.18
82	230	-18.63	-2.02	-19.37	-8.60	4	-3.17

152	228	-1.33	-5.53	-4.30	1.39	4	4.00
154	228	-1.27	-5.58	-4.28	1.36	4	4.00
156	228	-1.21	-5.67	-4.26	1.31	4	3.99
158	228	-1.15	-5.77	-4.25	1.26	4	3.97
160	228	-1.08	-5.89	-4.24	1.19	4	3.95
162	228	-1.02	-6.04	-4.25	1.12	4	3.92
164	228	-0.95	-6.20	-4.27	1.03	4	3.87
166	228	-0.88	-6.39	-4.29	0.94	4	3.83
168	228	-0.81	-6.60	-4.33	0.83	4	3.77
170	228	-0.74	-6.84	-4.38	0.72	4	3.70
172	228	-0.68	-7.09	-4.44	0.59	4	3.63
174	228	-0.62	-7.37	-4.51	0.46	4	3.54
176	228	-0.57	-7.68	-4.59	0.32	4	3.45
178	228	-0.52	-8.01	-4.67	0.17	4	3.36
0	230	-1.30	-1.24	-6.86	-8.89	4	2.08
2	230	-1.38	-1.30	-6.64	-9.17	4	2.04
4	230	-1.46	-1.35	-6.41	-9.47	4	1.99
6	230	-1.55	-1.40	-6.19	-9.80	4	1.94
8	230	-1.64	-1.45	-5.98	-10.17	4	1.89
10	230	-1.72	-1.49	-5.76	-10.57	4	1.85
12	230	-1.80	-1.51	-5.55	-11.01	4	1.81
14	230	-1.87	-1.53	-5.33	-11.50	4	1.77
16	230	-1.93	-1.53	-5.11	-12.04	4	1.74
18	230	-1.97	-1.53	-4.89	-12.64	4	1.72
20	230	-2.00	-1.50	-4.67	-13.30	4	1.71
22	230	-2.02	-1.47	-4.46	-14.06	4	1.71
24	230	-2.02	-1.43	-4.24	-14.90	4	1.71
26	230	-2.00	-1.38	-4.03	-15.87	4	1.72
28	230	-1.97	-1.32	-3.83	-16.99	4	1.73
30	230	-1.94	-1.26	-3.63	-18.31	4	1.74
32	230	-1.89	-1.21	-3.45	-19.89	4	1.76
34	230	-1.85	-1.16	-3.27	-21.84	4	1.76
36	230	-1.81	-1.12	-3.10	-24.33	4	1.77
38	230	-1.77	-1.09	-2.95	-27.58	4	1.77
40	230	-1.75	-1.07	-2.81	-31.19	4	1.77
42	230	-1.73	-1.07	-2.69	-31.07	4	1.82
44	230	-1.73	-1.09	-2.57	-27.34	4	1.90
46	230	-1.74	-1.12	-2.47	-24.00	4	1.98
48	230	-1.76	-1.18	-2.38	-21.42	4	2.06
50	230	-1.79	-1.25	-2.30	-19.38	4	2.13
52	230	-1.82	-1.34	-2.23	-17.71	4	2.18
54	230	-1.85	-1.45	-2.16	-16.30	4	2.24
56	230	-1.87	-1.58	-2.09	-15.08	4	2.29
58	230	-1.89	-1.73	-2.02	-14.01	4	2.33
60	230	-1.89	-1.88	-1.95	-13.06	4	2.38
62	230	-1.88	-2.06	-1.87	-12.21	4	2.43
64	230	-1.86	-2.24	-1.78	-11.44	4	2.49
66	230	-1.82	-2.44	-1.69	-10.73	4	2.54
68	230	-1.77	-2.64	-1.58	-10.07	4	2.61
70	230	-1.72	-2.85	-1.47	-9.47	4	2.67
72	230	-1.67	-3.07	-1.36	-8.90	4	2.74
74	230	-1.62	-3.29	-1.24	-8.36	4	2.81
76	230	-1.59	-3.51	-1.13	-7.86	4	2.87
78	230	-1.56	-3.74	-1.02	-7.37	4	2.93
80	230	-1.54	-3.96	-0.91	-6.90	4	2.99
82	230	-1.54	-4.20	-0.82	-6.45	4	3.05

84	230	-18.48	-2.09	-18.42	-8.66	4	-3.13
86	230	-18.34	-2.15	-17.37	-8.74	4	-3.08
88	230	-18.23	-2.22	-16.31	-8.84	4	-3.03
90	230	-18.15	-2.29	-15.28	-8.96	4	-2.97
92	230	-18.12	-2.38	-14.33	-9.09	4	-2.93
94	230	-18.12	-2.47	-13.46	-9.24	4	-2.89
96	230	-18.13	-2.58	-12.68	-9.40	4	-2.86
98	230	-18.16	-2.71	-11.97	-9.57	4	-2.86
100	230	-18.18	-2.87	-11.33	-9.75	4	-2.86
102	230	-18.18	-3.06	-10.78	-9.93	4	-2.89
104	230	-18.13	-3.28	-10.29	-10.11	4	-2.93
106	230	-18.04	-3.54	-9.87	-10.30	4	-2.99
108	230	-17.91	-3.84	-9.50	-10.48	4	-3.07
110	230	-17.75	-4.19	-9.17	-10.65	4	-3.17
112	230	-17.57	-4.59	-8.89	-10.81	4	-3.29
114	230	-17.40	-5.06	-8.63	-10.97	4	-3.44
116	230	-17.25	-5.59	-8.39	-11.10	4	-3.60
118	230	-17.14	-6.19	-8.14	-11.23	4	-3.77
120	230	-17.07	-6.87	-7.88	-11.33	4	-3.96
122	230	-17.06	-7.65	-7.59	-11.41	4	-4.15
124	230	-17.12	-8.52	-7.26	-11.47	4	-4.33
126	230	-17.24	-9.51	-6.88	-11.51	4	-4.50
128	230	-17.42	-10.61	-6.45	-11.52	4	-4.65
130	230	-17.66	-11.86	-5.98	-11.51	4	-4.77
132	230	-17.95	-13.24	-5.47	-11.47	4	-4.85
134	230	-18.27	-14.73	-4.94	-11.40	4	-4.87
136	230	-18.62	-16.24	-4.39	-11.29	4	-4.83
138	230	-18.96	-17.53	-3.84	-11.15	4	-4.69
140	230	-19.26	-18.25	-3.29	-10.98	4	-4.45
142	230	-19.49	-18.14	-2.77	-10.77	4	-4.11
144	230	-19.64	-17.38	-2.26	-10.52	4	-3.69
146	230	-19.67	-16.33	-1.79	-10.23	4	-3.23
148	230	-19.59	-15.24	-1.34	-9.91	4	-2.77
150	230	-19.42	-14.26	-0.92	-9.57	4	-2.31
152	230	-19.17	-13.41	-0.54	-9.19	4	-1.88
154	230	-18.87	-12.69	-0.20	-8.80	4	-1.48
156	230	-18.57	-12.10	0.12	-8.39	4	-1.11
158	230	-18.27	-11.62	0.40	-7.97	4	-0.77
160	230	-18.00	-11.24	0.65	-7.54	4	-0.46
162	230	-17.78	-10.96	0.87	-7.11	4	-0.18
164	230	-17.61	-10.76	1.06	-6.68	4	0.06
166	230	-17.50	-10.64	1.23	-6.26	4	0.28
168	230	-17.45	-10.60	1.36	-5.84	4	0.46
170	230	-17.47	-10.63	1.47	-5.44	4	0.61
172	230	-17.55	-10.74	1.55	-5.04	4	0.74
174	230	-17.68	-10.92	1.61	-4.66	4	0.84
176	230	-17.86	-11.18	1.65	-4.29	4	0.92
178	230	-18.09	-11.51	1.67	-3.93	4	0.97
0	232	-12.72	-8.38	-5.81	-13.47	4	-3.50
2	232	-12.91	-7.73	-5.81	-14.50	4	-3.50
4	232	-13.13	-7.09	-5.80	-15.71	4	-3.48
6	232	-13.38	-6.48	-5.79	-17.14	4	-3.47
8	232	-13.66	-5.89	-5.78	-18.86	4	-3.46
10	232	-13.97	-5.33	-5.76	-21.02	4	-3.44
12	232	-14.32	-4.81	-5.75	-23.87	4	-3.44
14	232	-14.72	-4.32	-5.74	-28.06	4	-3.43

84	230	-1.54	-4.43	-0.74	-6.01	4	3.09
86	230	-1.56	-4.68	-0.68	-5.59	4	3.14
88	230	-1.57	-4.93	-0.64	-5.17	4	3.17
90	230	-1.60	-5.18	-0.62	-4.76	4	3.20
92	230	-1.62	-5.44	-0.62	-4.36	4	3.23
94	230	-1.64	-5.71	-0.64	-3.97	4	3.25
96	230	-1.65	-5.99	-0.69	-3.58	4	3.27
98	230	-1.66	-6.26	-0.75	-3.21	4	3.29
100	230	-1.66	-6.53	-0.84	-2.84	4	3.31
102	230	-1.66	-6.79	-0.95	-2.48	4	3.32
104	230	-1.66	-7.03	-1.07	-2.13	4	3.34
106	230	-1.66	-7.24	-1.21	-1.80	4	3.36
108	230	-1.66	-7.42	-1.36	-1.48	4	3.38
110	230	-1.65	-7.56	-1.53	-1.17	4	3.40
112	230	-1.65	-7.64	-1.70	-0.87	4	3.43
114	230	-1.65	-7.66	-1.87	-0.59	4	3.47
116	230	-1.65	-7.62	-2.05	-0.33	4	3.51
118	230	-1.65	-7.54	-2.23	-0.08	4	3.55
120	230	-1.64	-7.40	-2.40	0.15	4	3.61
122	230	-1.63	-7.23	-2.57	0.36	4	3.67
124	230	-1.61	-7.03	-2.73	0.55	4	3.73
126	230	-1.58	-6.82	-2.88	0.73	4	3.79
128	230	-1.55	-6.60	-3.02	0.89	4	3.86
130	230	-1.51	-6.39	-3.14	1.03	4	3.93
132	230	-1.46	-6.18	-3.26	1.16	4	3.99
134	230	-1.41	-5.99	-3.36	1.27	4	4.05
136	230	-1.36	-5.82	-3.46	1.36	4	4.10
138	230	-1.31	-5.67	-3.54	1.43	4	4.15
140	230	-1.26	-5.55	-3.61	1.49	4	4.19
142	230	-1.21	-5.45	-3.67	1.53	4	4.23
144	230	-1.16	-5.38	-3.72	1.56	4	4.25
146	230	-1.11	-5.33	-3.76	1.57	4	4.26
148	230	-1.06	-5.32	-3.80	1.57	4	4.27
150	230	-1.01	-5.33	-3.84	1.56	4	4.27
152	230	-0.97	-5.36	-3.87	1.53	4	4.26
154	230	-0.92	-5.42	-3.90	1.49	4	4.25
156	230	-0.87	-5.51	-3.93	1.44	4	4.22
158	230	-0.81	-5.62	-3.96	1.37	4	4.19
160	230	-0.75	-5.74	-3.99	1.30	4	4.15
162	230	-0.69	-5.90	-4.02	1.21	4	4.11
164	230	-0.63	-6.07	-4.06	1.12	4	4.06
166	230	-0.57	-6.27	-4.10	1.01	4	4.00
168	230	-0.51	-6.49	-4.15	0.90	4	3.94
170	230	-0.45	-6.73	-4.20	0.78	4	3.86
172	230	-0.39	-6.99	-4.26	0.64	4	3.79
174	230	-0.34	-7.27	-4.32	0.50	4	3.70
176	230	-0.29	-7.58	-4.38	0.35	4	3.61
178	230	-0.25	-7.91	-4.44	0.19	4	3.51
0	232	-1.11	-1.35	-6.42	-8.06	4	2.31
2	232	-1.19	-1.42	-6.20	-8.34	4	2.26
4	232	-1.27	-1.48	-5.99	-8.66	4	2.21
6	232	-1.35	-1.52	-5.78	-9.01	4	2.16
8	232	-1.43	-1.55	-5.58	-9.39	4	2.11
10	232	-1.51	-1.57	-5.37	-9.81	4	2.06
12	232	-1.58	-1.57	-5.17	-10.27	4	2.03
14	232	-1.65	-1.56	-4.97	-10.78	4	2.00

16	232	-15.15	-3.87	-5.74	-36.02	4	-3.43
18	232	-15.63	-3.45	-5.75	-40.01	4	-3.32
20	232	-16.13	-3.06	-5.77	-29.87	4	-3.06
22	232	-16.66	-2.71	-5.81	-25.30	4	-2.82
24	232	-17.19	-2.39	-5.87	-22.40	4	-2.60
26	232	-17.71	-2.10	-5.95	-20.30	4	-2.41
28	232	-18.20	-1.85	-6.06	-18.68	4	-2.24
30	232	-18.62	-1.63	-6.20	-17.35	4	-2.09
32	232	-18.95	-1.43	-6.38	-16.26	4	-1.97
34	232	-19.17	-1.27	-6.59	-15.32	4	-1.86
36	232	-19.26	-1.13	-6.83	-14.52	4	-1.78
38	232	-19.24	-1.02	-7.12	-13.81	4	-1.71
40	232	-19.12	-0.94	-7.44	-13.18	4	-1.66
42	232	-18.95	-0.88	-7.81	-12.63	4	-1.63
44	232	-18.72	-0.84	-8.22	-12.12	4	-1.62
46	232	-18.50	-0.82	-8.68	-11.67	4	-1.63
48	232	-18.29	-0.82	-9.19	-11.26	4	-1.66
50	232	-18.11	-0.84	-9.74	-10.89	4	-1.71
52	232	-17.98	-0.87	-10.35	-10.55	4	-1.77
54	232	-17.90	-0.92	-11.00	-10.25	4	-1.85
56	232	-17.89	-0.98	-11.70	-9.97	4	-1.95
58	232	-17.93	-1.05	-12.46	-9.73	4	-2.06
60	232	-18.04	-1.12	-13.27	-9.51	4	-2.18
62	232	-18.20	-1.21	-14.14	-9.31	4	-2.32
64	232	-18.40	-1.29	-15.06	-9.15	4	-2.45
66	232	-18.61	-1.38	-16.02	-9.01	4	-2.60
68	232	-18.83	-1.47	-17.02	-8.89	4	-2.74
70	232	-19.01	-1.56	-18.00	-8.80	4	-2.87
72	232	-19.13	-1.64	-18.92	-8.74	4	-2.99
74	232	-19.17	-1.72	-19.65	-8.70	4	-3.09
76	232	-19.12	-1.80	-20.05	-8.68	4	-3.15
78	232	-18.99	-1.87	-20.02	-8.69	4	-3.19
80	232	-18.81	-1.94	-19.56	-8.72	4	-3.18
82	232	-18.59	-2.00	-18.79	-8.77	4	-3.15
84	232	-18.38	-2.06	-17.84	-8.85	4	-3.11
86	232	-18.20	-2.11	-16.84	-8.95	4	-3.05
88	232	-18.06	-2.17	-15.86	-9.06	4	-2.99
90	232	-17.96	-2.23	-14.93	-9.19	4	-2.94
92	232	-17.92	-2.30	-14.07	-9.33	4	-2.89
94	232	-17.91	-2.39	-13.28	-9.49	4	-2.86
96	232	-17.93	-2.48	-12.59	-9.66	4	-2.84
98	232	-17.97	-2.60	-11.96	-9.84	4	-2.84
100	232	-17.99	-2.75	-11.41	-10.02	4	-2.86
102	232	-17.98	-2.92	-10.93	-10.21	4	-2.89
104	232	-17.92	-3.13	-10.51	-10.39	4	-2.94
106	232	-17.79	-3.38	-10.14	-10.57	4	-3.01
108	232	-17.62	-3.67	-9.82	-10.74	4	-3.10
110	232	-17.41	-4.02	-9.53	-10.91	4	-3.20
112	232	-17.18	-4.42	-9.26	-11.06	4	-3.33
114	232	-16.96	-4.88	-9.01	-11.20	4	-3.47
116	232	-16.76	-5.42	-8.73	-11.32	4	-3.62
118	232	-16.61	-6.03	-8.44	-11.43	4	-3.78
120	232	-16.52	-6.72	-8.10	-11.52	4	-3.95
122	232	-16.49	-7.51	-7.71	-11.59	4	-4.11
124	232	-16.53	-8.40	-7.27	-11.64	4	-4.27
126	232	-16.64	-9.42	-6.78	-11.68	4	-4.41

16	232	-1.70	-1.52	-4.76	-11.34	4	1.97
18	232	-1.74	-1.47	-4.56	-11.96	4	1.96
20	232	-1.76	-1.40	-4.35	-12.66	4	1.96
22	232	-1.77	-1.32	-4.15	-13.44	4	1.97
24	232	-1.76	-1.23	-3.95	-14.32	4	1.98
26	232	-1.73	-1.14	-3.75	-15.32	4	2.00
28	232	-1.70	-1.05	-3.56	-16.48	4	2.02
30	232	-1.65	-0.95	-3.37	-17.84	4	2.04
32	232	-1.60	-0.87	-3.19	-19.46	4	2.06
34	232	-1.54	-0.79	-3.03	-21.44	4	2.08
36	232	-1.50	-0.73	-2.87	-23.87	4	2.09
38	232	-1.45	-0.68	-2.73	-26.68	4	2.10
40	232	-1.42	-0.65	-2.59	-28.62	4	2.13
42	232	-1.41	-0.64	-2.47	-27.37	4	2.19
44	232	-1.40	-0.65	-2.36	-24.50	4	2.28
46	232	-1.42	-0.68	-2.26	-21.83	4	2.36
48	232	-1.44	-0.73	-2.17	-19.64	4	2.44
50	232	-1.48	-0.80	-2.09	-17.84	4	2.51
52	232	-1.52	-0.89	-2.01	-16.32	4	2.57
54	232	-1.56	-1.00	-1.94	-15.03	4	2.62
56	232	-1.59	-1.13	-1.87	-13.90	4	2.66
58	232	-1.62	-1.28	-1.80	-12.91	4	2.71
60	232	-1.63	-1.44	-1.73	-12.03	4	2.75
62	232	-1.63	-1.62	-1.65	-11.23	4	2.80
64	232	-1.62	-1.81	-1.57	-10.52	4	2.84
66	232	-1.59	-2.01	-1.49	-9.87	4	2.89
68	232	-1.55	-2.21	-1.40	-9.27	4	2.94
70	232	-1.50	-2.43	-1.31	-8.72	4	3.00
72	232	-1.46	-2.64	-1.22	-8.21	4	3.05
74	232	-1.41	-2.87	-1.13	-7.73	4	3.10
76	232	-1.38	-3.10	-1.05	-7.28	4	3.14
78	232	-1.35	-3.33	-0.97	-6.85	4	3.18
80	232	-1.34	-3.57	-0.91	-6.45	4	3.22
82	232	-1.34	-3.81	-0.86	-6.05	4	3.25
84	232	-1.34	-4.07	-0.82	-5.67	4	3.27
86	232	-1.35	-4.33	-0.79	-5.30	4	3.28
88	232	-1.37	-4.60	-0.79	-4.94	4	3.30
90	232	-1.38	-4.88	-0.80	-4.57	4	3.30
92	232	-1.40	-5.18	-0.83	-4.22	4	3.31
94	232	-1.41	-5.49	-0.88	-3.86	4	3.31
96	232	-1.41	-5.80	-0.94	-3.51	4	3.31
98	232	-1.41	-6.13	-1.01	-3.16	4	3.31
100	232	-1.40	-6.46	-1.10	-2.81	4	3.32
102	232	-1.39	-6.78	-1.19	-2.47	4	3.33
104	232	-1.38	-7.08	-1.29	-2.13	4	3.35
106	232	-1.37	-7.36	-1.39	-1.80	4	3.37
108	232	-1.36	-7.60	-1.50	-1.48	4	3.40
110	232	-1.35	-7.79	-1.60	-1.17	4	3.43
112	232	-1.34	-7.91	-1.71	-0.87	4	3.48
114	232	-1.33	-7.96	-1.81	-0.59	4	3.53
116	232	-1.32	-7.94	-1.90	-0.32	4	3.60
118	232	-1.31	-7.85	-2.00	-0.06	4	3.67
120	232	-1.29	-7.70	-2.09	0.18	4	3.75
122	232	-1.27	-7.51	-2.18	0.40	4	3.83
124	232	-1.24	-7.28	-2.27	0.60	4	3.92
126	232	-1.21	-7.02	-2.37	0.79	4	4.01

128	232	-16.82	-10.57	-6.24	-11.69	4	-4.52
130	232	-17.06	-11.86	-5.67	-11.69	4	-4.61
132	232	-17.36	-13.30	-5.08	-11.66	4	-4.65
134	232	-17.69	-14.83	-4.48	-11.61	4	-4.64
136	232	-18.04	-16.35	-3.88	-11.53	4	-4.57
138	232	-18.38	-17.55	-3.30	-11.42	4	-4.40
140	232	-18.67	-18.04	-2.74	-11.28	4	-4.12
142	232	-18.88	-17.66	-2.21	-11.10	4	-3.75
144	232	-18.99	-16.72	-1.71	-10.89	4	-3.32
146	232	-18.99	-15.58	-1.25	-10.63	4	-2.86
148	232	-18.88	-14.49	-0.83	-10.34	4	-2.41
150	232	-18.67	-13.51	-0.44	-10.02	4	-1.97
152	232	-18.41	-12.68	-0.08	-9.66	4	-1.56
154	232	-18.11	-11.98	0.23	-9.27	4	-1.17
156	232	-17.80	-11.41	0.52	-8.87	4	-0.82
158	232	-17.53	-10.94	0.77	-8.45	4	-0.50
160	232	-17.29	-10.58	0.99	-8.01	4	-0.22
162	232	-17.10	-10.30	1.18	-7.57	4	0.04
164	232	-16.98	-10.11	1.34	-7.13	4	0.26
166	232	-16.92	-9.99	1.47	-6.69	4	0.45
168	232	-16.93	-9.94	1.57	-6.26	4	0.61
170	232	-17.01	-9.95	1.66	-5.83	4	0.75
172	232	-17.16	-10.04	1.72	-5.42	4	0.86
174	232	-17.37	-10.19	1.75	-5.02	4	0.94
176	232	-17.64	-10.41	1.76	-4.62	4	1.01
178	232	-17.95	-10.70	1.76	-4.25	4	1.05
0	234	-12.61	-8.19	-5.76	-13.19	4	-3.36
2	234	-12.76	-7.55	-5.75	-14.17	4	-3.34
4	234	-12.94	-6.91	-5.74	-15.30	4	-3.32
6	234	-13.15	-6.30	-5.73	-16.63	4	-3.30
8	234	-13.38	-5.72	-5.71	-18.20	4	-3.27
10	234	-13.66	-5.17	-5.70	-20.11	4	-3.24
12	234	-13.98	-4.65	-5.68	-22.53	4	-3.22
14	234	-14.34	-4.17	-5.67	-25.72	4	-3.20
16	234	-14.74	-3.72	-5.67	-30.12	4	-3.18
18	234	-15.19	-3.30	-5.68	-33.74	4	-3.11
20	234	-15.68	-2.92	-5.71	-30.18	4	-2.92
22	234	-16.20	-2.57	-5.76	-26.02	4	-2.71
24	234	-16.74	-2.26	-5.83	-23.05	4	-2.51
26	234	-17.27	-1.98	-5.92	-20.84	4	-2.33
28	234	-17.79	-1.73	-6.04	-19.12	4	-2.17
30	234	-18.25	-1.52	-6.20	-17.72	4	-2.04
32	234	-18.63	-1.33	-6.39	-16.55	4	-1.92
34	234	-18.91	-1.18	-6.62	-15.56	4	-1.83
36	234	-19.06	-1.05	-6.88	-14.70	4	-1.75
38	234	-19.09	-0.95	-7.19	-13.95	4	-1.69
40	234	-19.01	-0.87	-7.53	-13.29	4	-1.65
42	234	-18.86	-0.82	-7.92	-12.70	4	-1.63
44	234	-18.67	-0.79	-8.36	-12.16	4	-1.63
46	234	-18.47	-0.78	-8.84	-11.69	4	-1.64
48	234	-18.28	-0.78	-9.37	-11.26	4	-1.67
50	234	-18.13	-0.81	-9.94	-10.87	4	-1.72
52	234	-18.02	-0.85	-10.56	-10.52	4	-1.79
54	234	-17.98	-0.90	-11.23	-10.20	4	-1.88
56	234	-18.00	-0.96	-11.95	-9.92	4	-1.98
58	234	-18.09	-1.03	-12.73	-9.68	4	-2.09

128	232	-1.17	-6.77	-2.46	0.96	4	4.09
130	232	-1.12	-6.52	-2.56	1.11	4	4.17
132	232	-1.07	-6.28	-2.66	1.24	4	4.24
134	232	-1.02	-6.06	-2.76	1.35	4	4.31
136	232	-0.96	-5.86	-2.86	1.45	4	4.36
138	232	-0.91	-5.69	-2.97	1.52	4	4.41
140	232	-0.86	-5.54	-3.07	1.58	4	4.44
142	232	-0.82	-5.43	-3.18	1.62	4	4.47
144	232	-0.77	-5.35	-3.28	1.65	4	4.48
146	232	-0.73	-5.29	-3.37	1.66	4	4.48
148	232	-0.70	-5.27	-3.46	1.66	4	4.48
150	232	-0.66	-5.27	-3.55	1.64	4	4.46
152	232	-0.62	-5.31	-3.62	1.60	4	4.44
154	232	-0.58	-5.37	-3.69	1.55	4	4.41
156	232	-0.54	-5.45	-3.76	1.49	4	4.37
158	232	-0.49	-5.56	-3.82	1.41	4	4.33
160	232	-0.45	-5.69	-3.87	1.33	4	4.28
162	232	-0.39	-5.85	-3.92	1.24	4	4.23
164	232	-0.34	-6.03	-3.96	1.13	4	4.17
166	232	-0.28	-6.23	-4.01	1.02	4	4.11
168	232	-0.22	-6.45	-4.05	0.89	4	4.04
170	232	-0.17	-6.69	-4.09	0.75	4	3.97
172	232	-0.12	-6.96	-4.13	0.61	4	3.89
174	232	-0.07	-7.24	-4.17	0.46	4	3.81
176	232	-0.02	-7.55	-4.21	0.30	4	3.72
178	232	0.02	-7.87	-4.25	0.13	4	3.62
0	234	-0.95	-1.51	-5.98	-7.25	4	2.52
2	234	-1.02	-1.58	-5.78	-7.54	4	2.47
4	234	-1.10	-1.63	-5.58	-7.85	4	2.42
6	234	-1.17	-1.66	-5.39	-8.19	4	2.37
8	234	-1.25	-1.67	-5.19	-8.56	4	2.33
10	234	-1.32	-1.65	-5.00	-8.97	4	2.29
12	234	-1.39	-1.61	-4.81	-9.41	4	2.26
14	234	-1.45	-1.55	-4.62	-9.90	4	2.24
16	234	-1.50	-1.47	-4.43	-10.43	4	2.24
18	234	-1.53	-1.37	-4.24	-11.01	4	2.24
20	234	-1.54	-1.26	-4.05	-11.64	4	2.25
22	234	-1.54	-1.13	-3.86	-12.34	4	2.27
24	234	-1.52	-1.00	-3.67	-13.10	4	2.30
26	234	-1.49	-0.87	-3.48	-13.94	4	2.34
28	234	-1.44	-0.74	-3.30	-14.85	4	2.38
30	234	-1.38	-0.62	-3.13	-15.84	4	2.42
32	234	-1.32	-0.51	-2.96	-16.89	4	2.46
34	234	-1.26	-0.42	-2.80	-17.92	4	2.51
36	234	-1.20	-0.34	-2.65	-18.86	4	2.55
38	234	-1.15	-0.28	-2.51	-19.51	4	2.60
40	234	-1.12	-0.25	-2.38	-19.68	4	2.66
42	234	-1.09	-0.23	-2.26	-19.30	4	2.72
44	234	-1.09	-0.24	-2.15	-18.47	4	2.78
46	234	-1.10	-0.27	-2.05	-17.42	4	2.84
48	234	-1.13	-0.32	-1.96	-16.29	4	2.90
50	234	-1.17	-0.40	-1.88	-15.19	4	2.95
52	234	-1.22	-0.49	-1.80	-14.14	4	2.99
54	234	-1.27	-0.61	-1.72	-13.18	4	3.03
56	234	-1.31	-0.75	-1.65	-12.30	4	3.07
58	234	-1.35	-0.90	-1.58	-11.49	4	3.10

60	234	-18.23	-1.11	-13.55	-9.46	4	-2.22
62	234	-18.43	-1.19	-14.43	-9.27	4	-2.35
64	234	-18.68	-1.28	-15.36	-9.11	4	-2.50
66	234	-18.93	-1.37	-16.33	-8.99	4	-2.64
68	234	-19.17	-1.46	-17.31	-8.89	4	-2.78
70	234	-19.35	-1.54	-18.26	-8.81	4	-2.92
72	234	-19.45	-1.63	-19.09	-8.77	4	-3.03
74	234	-19.43	-1.70	-19.67	-8.75	4	-3.11
76	234	-19.31	-1.78	-19.88	-8.75	4	-3.16
78	234	-19.10	-1.84	-19.67	-8.78	4	-3.17
80	234	-18.83	-1.90	-19.08	-8.83	4	-3.15
82	234	-18.54	-1.95	-18.25	-8.91	4	-3.11
84	234	-18.26	-2.00	-17.31	-9.00	4	-3.05
86	234	-18.03	-2.05	-16.36	-9.12	4	-2.99
88	234	-17.85	-2.10	-15.45	-9.25	4	-2.93
90	234	-17.74	-2.15	-14.60	-9.40	4	-2.88
92	234	-17.69	-2.20	-13.83	-9.57	4	-2.84
94	234	-17.69	-2.27	-13.14	-9.74	4	-2.82
96	234	-17.72	-2.36	-12.52	-9.92	4	-2.81
98	234	-17.77	-2.46	-11.98	-10.11	4	-2.82
100	234	-17.80	-2.60	-11.50	-10.30	4	-2.84
102	234	-17.78	-2.76	-11.09	-10.50	4	-2.89
104	234	-17.69	-2.96	-10.73	-10.69	4	-2.95
106	234	-17.54	-3.20	-10.41	-10.87	4	-3.02
108	234	-17.32	-3.48	-10.12	-11.04	4	-3.11
110	234	-17.06	-3.82	-9.85	-11.20	4	-3.21
112	234	-16.78	-4.22	-9.57	-11.34	4	-3.33
114	234	-16.51	-4.68	-9.28	-11.47	4	-3.45
116	234	-16.27	-5.21	-8.95	-11.58	4	-3.59
118	234	-16.09	-5.82	-8.57	-11.68	4	-3.73
120	234	-15.96	-6.52	-8.14	-11.75	4	-3.87
122	234	-15.91	-7.32	-7.64	-11.82	4	-4.00
124	234	-15.94	-8.23	-7.10	-11.86	4	-4.12
126	234	-16.05	-9.26	-6.50	-11.89	4	-4.23
128	234	-16.23	-10.43	-5.88	-11.91	4	-4.31
130	234	-16.48	-11.75	-5.24	-11.91	4	-4.37
132	234	-16.77	-13.21	-4.60	-11.90	4	-4.39
134	234	-17.10	-14.77	-3.97	-11.87	4	-4.36
136	234	-17.45	-16.26	-3.37	-11.81	4	-4.27
138	234	-17.78	-17.37	-2.78	-11.74	4	-4.09
140	234	-18.06	-17.68	-2.24	-11.63	4	-3.80
142	234	-18.25	-17.15	-1.72	-11.49	4	-3.43
144	234	-18.33	-16.12	-1.25	-11.31	4	-3.00
146	234	-18.29	-14.96	-0.82	-11.10	4	-2.56
148	234	-18.14	-13.88	-0.42	-10.84	4	-2.12
150	234	-17.92	-12.92	-0.06	-10.55	4	-1.71
152	234	-17.63	-12.11	0.26	-10.21	4	-1.32
154	234	-17.34	-11.43	0.54	-9.84	4	-0.96
156	234	-17.05	-10.87	0.79	-9.44	4	-0.64
158	234	-16.79	-10.42	1.00	-9.02	4	-0.35
160	234	-16.58	-10.07	1.19	-8.59	4	-0.09
162	234	-16.43	-9.80	1.34	-8.14	4	0.14
164	234	-16.35	-9.60	1.46	-7.69	4	0.34
166	234	-16.34	-9.47	1.56	-7.24	4	0.51
168	234	-16.41	-9.41	1.64	-6.79	4	0.65
170	234	-16.56	-9.41	1.69	-6.34	4	0.76

60	234	-1.38	-1.07	-1.51	-10.76	4	3.13
62	234	-1.39	-1.25	-1.43	-10.09	4	3.17
64	234	-1.38	-1.44	-1.36	-9.48	4	3.20
66	234	-1.36	-1.64	-1.29	-8.92	4	3.24
68	234	-1.33	-1.85	-1.21	-8.40	4	3.27
70	234	-1.29	-2.07	-1.15	-7.93	4	3.31
72	234	-1.25	-2.29	-1.08	-7.49	4	3.34
74	234	-1.22	-2.52	-1.02	-7.08	4	3.37
76	234	-1.19	-2.76	-0.97	-6.70	4	3.40
78	234	-1.17	-3.00	-0.94	-6.34	4	3.41
80	234	-1.15	-3.24	-0.91	-6.00	4	3.42
82	234	-1.15	-3.50	-0.90	-5.67	4	3.42
84	234	-1.16	-3.77	-0.90	-5.35	4	3.42
86	234	-1.17	-4.05	-0.92	-5.03	4	3.41
88	234	-1.18	-4.34	-0.95	-4.72	4	3.39
90	234	-1.19	-4.65	-1.00	-4.41	4	3.38
92	234	-1.20	-4.98	-1.06	-4.10	4	3.36
94	234	-1.20	-5.32	-1.12	-3.78	4	3.34
96	234	-1.19	-5.68	-1.20	-3.47	4	3.33
98	234	-1.18	-6.06	-1.27	-3.15	4	3.32
100	234	-1.16	-6.45	-1.35	-2.82	4	3.32
102	234	-1.14	-6.84	-1.42	-2.50	4	3.32
104	234	-1.11	-7.21	-1.49	-2.17	4	3.34
106	234	-1.09	-7.57	-1.54	-1.85	4	3.36
108	234	-1.07	-7.89	-1.59	-1.54	4	3.40
110	234	-1.05	-8.14	-1.63	-1.23	4	3.45
112	234	-1.04	-8.33	-1.67	-0.92	4	3.51
114	234	-1.02	-8.43	-1.70	-0.63	4	3.58
116	234	-1.00	-8.43	-1.72	-0.36	4	3.66
118	234	-0.99	-8.34	-1.75	-0.09	4	3.76
120	234	-0.96	-8.18	-1.78	0.15	4	3.86
122	234	-0.93	-7.96	-1.82	0.39	4	3.96
124	234	-0.89	-7.69	-1.87	0.60	4	4.06
126	234	-0.85	-7.40	-1.94	0.79	4	4.16
128	234	-0.80	-7.10	-2.01	0.97	4	4.26
130	234	-0.75	-6.80	-2.10	1.12	4	4.34
132	234	-0.69	-6.52	-2.21	1.26	4	4.42
134	234	-0.64	-6.26	-2.32	1.38	4	4.49
136	234	-0.58	-6.03	-2.45	1.47	4	4.54
138	234	-0.53	-5.83	-2.59	1.55	4	4.58
140	234	-0.49	-5.67	-2.73	1.61	4	4.61
142	234	-0.45	-5.53	-2.88	1.65	4	4.62
144	234	-0.41	-5.43	-3.02	1.67	4	4.63
146	234	-0.38	-5.36	-3.17	1.67	4	4.62
148	234	-0.35	-5.33	-3.30	1.66	4	4.60
150	234	-0.33	-5.32	-3.42	1.64	4	4.58
152	234	-0.30	-5.35	-3.54	1.60	4	4.54
154	234	-0.27	-5.40	-3.63	1.54	4	4.50
156	234	-0.23	-5.49	-3.72	1.46	4	4.46
158	234	-0.19	-5.59	-3.79	1.38	4	4.41
160	234	-0.15	-5.73	-3.85	1.28	4	4.35
162	234	-0.10	-5.88	-3.89	1.18	4	4.30
164	234	-0.05	-6.06	-3.93	1.06	4	4.24
166	234	0.00	-6.26	-3.96	0.93	4	4.17
168	234	0.05	-6.48	-3.98	0.79	4	4.10
170	234	0.10	-6.72	-4.00	0.65	4	4.03

172	234	-16.77	-9.48	1.72	-5.90	4	0.86
174	234	-17.06	-9.60	1.73	-5.48	4	0.92
176	234	-17.41	-9.78	1.72	-5.06	4	0.97
178	234	-17.82	-10.02	1.69	-4.66	4	1.00
0	236	-12.44	-8.14	-5.75	-13.11	4	-3.30
2	236	-12.57	-7.50	-5.74	-14.05	4	-3.27
4	236	-12.72	-6.87	-5.73	-15.12	4	-3.24
6	236	-12.89	-6.27	-5.71	-16.35	4	-3.20
8	236	-13.09	-5.69	-5.69	-17.79	4	-3.16
10	236	-13.34	-5.13	-5.68	-19.47	4	-3.13
12	236	-13.62	-4.62	-5.66	-21.47	4	-3.09
14	236	-13.95	-4.13	-5.65	-23.80	4	-3.05
16	236	-14.33	-3.68	-5.65	-26.22	4	-2.99
18	236	-14.76	-3.27	-5.67	-27.59	4	-2.90
20	236	-15.23	-2.89	-5.70	-26.61	4	-2.76
22	236	-15.75	-2.54	-5.76	-24.39	4	-2.58
24	236	-16.29	-2.23	-5.83	-22.19	4	-2.41
26	236	-16.84	-1.95	-5.94	-20.31	4	-2.25
28	236	-17.38	-1.71	-6.08	-18.74	4	-2.11
30	236	-17.88	-1.50	-6.25	-17.43	4	-1.99
32	236	-18.30	-1.32	-6.46	-16.30	4	-1.89
34	236	-18.63	-1.17	-6.70	-15.32	4	-1.80
36	236	-18.83	-1.04	-6.99	-14.47	4	-1.74
38	236	-18.90	-0.95	-7.31	-13.72	4	-1.69
40	236	-18.87	-0.88	-7.68	-13.05	4	-1.65
42	236	-18.76	-0.83	-8.09	-12.45	4	-1.64
44	236	-18.61	-0.80	-8.54	-11.92	4	-1.64
46	236	-18.44	-0.80	-9.04	-11.44	4	-1.65
48	236	-18.27	-0.81	-9.59	-11.01	4	-1.69
50	236	-18.15	-0.83	-10.18	-10.62	4	-1.74
52	236	-18.08	-0.87	-10.82	-10.28	4	-1.81
54	236	-18.07	-0.92	-11.50	-9.98	4	-1.90
56	236	-18.13	-0.98	-12.24	-9.71	4	-2.00
58	236	-18.25	-1.05	-13.03	-9.47	4	-2.12
60	236	-18.44	-1.12	-13.86	-9.27	4	-2.24
62	236	-18.70	-1.20	-14.75	-9.11	4	-2.38
64	236	-18.98	-1.28	-15.69	-8.97	4	-2.53
66	236	-19.28	-1.37	-16.67	-8.86	4	-2.67
68	236	-19.54	-1.45	-17.64	-8.78	4	-2.81
70	236	-19.73	-1.53	-18.54	-8.74	4	-2.94
72	236	-19.79	-1.60	-19.28	-8.72	4	-3.04
74	236	-19.72	-1.67	-19.70	-8.73	4	-3.11
76	236	-19.51	-1.74	-19.72	-8.76	4	-3.14
78	236	-19.19	-1.79	-19.33	-8.81	4	-3.14
80	236	-18.83	-1.85	-18.63	-8.89	4	-3.10
82	236	-18.46	-1.89	-17.76	-9.00	4	-3.05
84	236	-18.13	-1.93	-16.85	-9.12	4	-2.99
86	236	-17.85	-1.97	-15.94	-9.26	4	-2.92
88	236	-17.65	-2.00	-15.10	-9.42	4	-2.86
90	236	-17.52	-2.04	-14.33	-9.60	4	-2.81
92	236	-17.46	-2.09	-13.64	-9.78	4	-2.78
94	236	-17.47	-2.15	-13.03	-9.98	4	-2.77
96	236	-17.52	-2.22	-12.49	-10.19	4	-2.77
98	236	-17.57	-2.32	-12.02	-10.39	4	-2.79
100	236	-17.60	-2.44	-11.61	-10.60	4	-2.82
102	236	-17.58	-2.59	-11.26	-10.81	4	-2.88

172	234	0.15	-6.98	-4.02	0.49	4	3.95
174	234	0.20	-7.26	-4.03	0.33	4	3.87
176	234	0.23	-7.56	-4.05	0.16	4	3.79
178	234	0.26	-7.88	-4.06	-0.02	4	3.69
0	236	-0.80	-1.71	-5.56	-6.50	4	2.72
2	236	-0.87	-1.76	-5.37	-6.77	4	2.67
4	236	-0.94	-1.79	-5.19	-7.06	4	2.62
6	236	-1.01	-1.79	-5.01	-7.38	4	2.58
8	236	-1.08	-1.76	-4.83	-7.73	4	2.55
10	236	-1.15	-1.71	-4.65	-8.10	4	2.53
12	236	-1.21	-1.62	-4.48	-8.51	4	2.52
14	236	-1.27	-1.51	-4.30	-8.95	4	2.51
16	236	-1.31	-1.37	-4.12	-9.42	4	2.52
18	236	-1.33	-1.22	-3.94	-9.92	4	2.54
20	236	-1.34	-1.06	-3.76	-10.45	4	2.58
22	236	-1.33	-0.90	-3.59	-11.02	4	2.62
24	236	-1.30	-0.73	-3.41	-11.62	4	2.66
26	236	-1.26	-0.57	-3.24	-12.24	4	2.72
28	236	-1.20	-0.42	-3.07	-12.88	4	2.78
30	236	-1.13	-0.28	-2.90	-13.51	4	2.84
32	236	-1.06	-0.15	-2.74	-14.10	4	2.90
34	236	-0.99	-0.05	-2.59	-14.62	4	2.97
36	236	-0.92	0.03	-2.45	-15.00	4	3.03
38	236	-0.87	0.09	-2.31	-15.21	4	3.09
40	236	-0.83	0.13	-2.18	-15.20	4	3.15
42	236	-0.80	0.14	-2.06	-14.97	4	3.21
44	236	-0.79	0.13	-1.96	-14.54	4	3.27
46	236	-0.81	0.09	-1.85	-13.98	4	3.32
48	236	-0.84	0.03	-1.76	-13.33	4	3.36
50	236	-0.88	-0.05	-1.67	-12.65	4	3.39
52	236	-0.93	-0.16	-1.59	-11.95	4	3.42
54	236	-0.99	-0.28	-1.51	-11.27	4	3.45
56	236	-1.04	-0.43	-1.43	-10.62	4	3.47
58	236	-1.09	-0.59	-1.36	-10.00	4	3.49
60	236	-1.12	-0.77	-1.29	-9.43	4	3.51
62	236	-1.14	-0.95	-1.22	-8.89	4	3.53
64	236	-1.15	-1.15	-1.15	-8.39	4	3.55
66	236	-1.14	-1.36	-1.09	-7.94	4	3.57
68	236	-1.12	-1.58	-1.04	-7.51	4	3.59
70	236	-1.09	-1.80	-0.99	-7.12	4	3.60
72	236	-1.06	-2.03	-0.95	-6.76	4	3.62
74	236	-1.03	-2.26	-0.92	-6.43	4	3.62
76	236	-1.00	-2.50	-0.91	-6.12	4	3.62
78	236	-0.99	-2.74	-0.91	-5.83	4	3.62
80	236	-0.98	-3.00	-0.93	-5.55	4	3.60
82	236	-0.98	-3.26	-0.96	-5.29	4	3.58
84	236	-0.99	-3.54	-1.00	-5.03	4	3.55
86	236	-1.00	-3.83	-1.06	-4.78	4	3.51
88	236	-1.00	-4.15	-1.13	-4.53	4	3.47
90	236	-1.01	-4.48	-1.21	-4.27	4	3.43
92	236	-1.00	-4.83	-1.30	-4.00	4	3.39
94	236	-0.99	-5.21	-1.38	-3.73	4	3.36
96	236	-0.97	-5.62	-1.46	-3.45	4	3.33
98	236	-0.95	-6.04	-1.53	-3.16	4	3.31
100	236	-0.92	-6.49	-1.59	-2.86	4	3.30
102	236	-0.89	-6.94	-1.63	-2.56	4	3.31

104	236	-17.47	-2.78	-10.94	-11.01	4	-2.94
106	236	-17.28	-3.01	-10.65	-11.20	4	-3.02
108	236	-17.02	-3.29	-10.38	-11.37	4	-3.11
110	236	-16.70	-3.62	-10.09	-11.53	4	-3.20
112	236	-16.38	-4.01	-9.78	-11.68	4	-3.30
114	236	-16.06	-4.46	-9.43	-11.80	4	-3.41
116	236	-15.78	-4.99	-9.01	-11.90	4	-3.52
118	236	-15.57	-5.60	-8.54	-11.99	4	-3.63
120	236	-15.43	-6.30	-8.00	-12.06	4	-3.73
122	236	-15.36	-7.10	-7.41	-12.11	4	-3.83
124	236	-15.38	-8.01	-6.78	-12.15	4	-3.92
126	236	-15.48	-9.05	-6.12	-12.18	4	-4.00
128	236	-15.66	-10.23	-5.45	-12.20	4	-4.06
130	236	-15.91	-11.55	-4.78	-12.21	4	-4.10
132	236	-16.21	-13.01	-4.13	-12.21	4	-4.12
134	236	-16.55	-14.56	-3.50	-12.20	4	-4.08
136	236	-16.89	-16.02	-2.90	-12.17	4	-3.99
138	236	-17.21	-17.05	-2.34	-12.13	4	-3.81
140	236	-17.47	-17.27	-1.82	-12.07	4	-3.54
142	236	-17.63	-16.68	-1.34	-11.97	4	-3.18
144	236	-17.68	-15.64	-0.90	-11.83	4	-2.77
146	236	-17.61	-14.50	-0.50	-11.66	4	-2.35
148	236	-17.44	-13.43	-0.14	-11.44	4	-1.94
150	236	-17.19	-12.50	0.18	-11.18	4	-1.55
152	236	-16.90	-11.70	0.46	-10.87	4	-1.19
154	236	-16.60	-11.04	0.70	-10.52	4	-0.87
156	236	-16.32	-10.50	0.92	-10.13	4	-0.57
158	236	-16.09	-10.06	1.09	-9.72	4	-0.30
160	236	-15.91	-9.71	1.24	-9.28	4	-0.07
162	236	-15.79	-9.44	1.35	-8.83	4	0.13
164	236	-15.75	-9.24	1.44	-8.36	4	0.30
166	236	-15.79	-9.11	1.51	-7.89	4	0.45
168	236	-15.91	-9.03	1.55	-7.43	4	0.56
170	236	-16.11	-9.02	1.57	-6.96	4	0.66
172	236	-16.39	-9.05	1.57	-6.50	4	0.73
174	236	-16.75	-9.14	1.55	-6.05	4	0.78
176	236	-17.18	-9.29	1.51	-5.62	4	0.81
178	236	-17.67	-9.48	1.46	-5.19	4	0.82
0	238	-12.27	-8.23	-5.79	-13.20	4	-3.33
2	238	-12.38	-7.60	-5.78	-14.10	4	-3.29
4	238	-12.50	-6.97	-5.77	-15.10	4	-3.25
6	238	-12.65	-6.37	-5.75	-16.23	4	-3.20
8	238	-12.83	-5.78	-5.72	-17.50	4	-3.14
10	238	-13.04	-5.23	-5.71	-18.92	4	-3.09
12	238	-13.31	-4.71	-5.69	-20.45	4	-3.02
14	238	-13.61	-4.22	-5.68	-21.95	4	-2.95
16	238	-13.97	-3.77	-5.68	-23.12	4	-2.87
18	238	-14.39	-3.35	-5.70	-23.48	4	-2.76
20	238	-14.85	-2.97	-5.74	-22.87	4	-2.62
22	238	-15.36	-2.62	-5.80	-21.63	4	-2.47
24	238	-15.90	-2.31	-5.89	-20.21	4	-2.32
26	238	-16.46	-2.04	-6.01	-18.83	4	-2.18
28	238	-17.02	-1.79	-6.16	-17.58	4	-2.06
30	238	-17.54	-1.58	-6.35	-16.46	4	-1.95
32	238	-18.00	-1.40	-6.58	-15.47	4	-1.86
34	238	-18.36	-1.25	-6.84	-14.59	4	-1.79

104	236	-0.85	-7.40	-1.66	-2.25	4	3.32
106	236	-0.82	-7.83	-1.67	-1.93	4	3.35
108	236	-0.80	-8.24	-1.66	-1.62	4	3.39
110	236	-0.77	-8.59	-1.64	-1.31	4	3.45
112	236	-0.75	-8.86	-1.61	-1.01	4	3.52
114	236	-0.73	-9.02	-1.58	-0.72	4	3.60
116	236	-0.70	-9.07	-1.55	-0.43	4	3.70
118	236	-0.68	-9.00	-1.53	-0.16	4	3.80
120	236	-0.64	-8.83	-1.53	0.09	4	3.92
122	236	-0.61	-8.58	-1.54	0.33	4	4.03
124	236	-0.56	-8.28	-1.57	0.55	4	4.15
126	236	-0.51	-7.94	-1.62	0.75	4	4.25
128	236	-0.45	-7.59	-1.70	0.93	4	4.36
130	236	-0.39	-7.24	-1.79	1.09	4	4.45
132	236	-0.33	-6.92	-1.92	1.23	4	4.53
134	236	-0.27	-6.61	-2.06	1.34	4	4.59
136	236	-0.22	-6.34	-2.22	1.44	4	4.64
138	236	-0.18	-6.11	-2.39	1.52	4	4.67
140	236	-0.13	-5.91	-2.57	1.57	4	4.69
142	236	-0.10	-5.75	-2.76	1.61	4	4.70
144	236	-0.07	-5.62	-2.94	1.63	4	4.69
146	236	-0.05	-5.54	-3.12	1.63	4	4.68
148	236	-0.03	-5.48	-3.28	1.61	4	4.65
150	236	-0.01	-5.47	-3.43	1.57	4	4.62
152	236	0.01	-5.48	-3.56	1.52	4	4.58
154	236	0.03	-5.52	-3.67	1.45	4	4.53
156	236	0.06	-5.60	-3.76	1.36	4	4.48
158	236	0.10	-5.70	-3.82	1.27	4	4.43
160	236	0.13	-5.83	-3.86	1.16	4	4.38
162	236	0.17	-5.98	-3.89	1.04	4	4.32
164	236	0.23	-6.15	-3.91	0.91	4	4.26
166	236	0.27	-6.35	-3.91	0.77	4	4.20
168	236	0.32	-6.56	-3.90	0.62	4	4.13
170	236	0.37	-6.80	-3.89	0.46	4	4.06
172	236	0.41	-7.05	-3.88	0.29	4	3.99
174	236	0.45	-7.32	-3.87	0.12	4	3.91
176	236	0.48	-7.60	-3.86	-0.07	4	3.83
178	236	0.51	-7.91	-3.86	-0.25	4	3.74
0	238	-0.66	-1.91	-5.17	-5.80	4	2.90
2	238	-0.72	-1.94	-5.00	-6.05	4	2.86
4	238	-0.79	-1.94	-4.83	-6.32	4	2.83
6	238	-0.86	-1.90	-4.66	-6.61	4	2.80
8	238	-0.93	-1.82	-4.49	-6.93	4	2.78
10	238	-0.99	-1.71	-4.33	-7.27	4	2.78
12	238	-1.05	-1.57	-4.17	-7.62	4	2.78
14	238	-1.10	-1.41	-4.00	-8.00	4	2.80
16	238	-1.13	-1.23	-3.84	-8.40	4	2.83
18	238	-1.15	-1.03	-3.67	-8.82	4	2.86
20	238	-1.15	-0.84	-3.51	-9.25	4	2.91
22	238	-1.14	-0.64	-3.34	-9.70	4	2.97
24	238	-1.10	-0.44	-3.17	-10.15	4	3.03
26	238	-1.05	-0.26	-3.01	-10.59	4	3.10
28	238	-0.98	-0.10	-2.85	-11.02	4	3.18
30	238	-0.90	0.05	-2.69	-11.41	4	3.26
32	238	-0.82	0.18	-2.54	-11.76	4	3.33
34	238	-0.74	0.29	-2.39	-12.03	4	3.41

36	238	-18.61	-1.13	-7.14	-13.81	4	-1.73
38	238	-18.73	-1.04	-7.48	-13.11	4	-1.69
40	238	-18.74	-0.97	-7.87	-12.48	4	-1.66
42	238	-18.66	-0.92	-8.30	-11.91	4	-1.65
44	238	-18.54	-0.89	-8.77	-11.41	4	-1.65
46	238	-18.40	-0.88	-9.28	-10.95	4	-1.67
48	238	-18.27	-0.89	-9.84	-10.55	4	-1.71
50	238	-18.18	-0.91	-10.45	-10.19	4	-1.76
52	238	-18.14	-0.95	-11.10	-9.87	4	-1.83
54	238	-18.17	-0.99	-11.80	-9.59	4	-1.91
56	238	-18.26	-1.04	-12.55	-9.34	4	-2.02
58	238	-18.43	-1.10	-13.34	-9.14	4	-2.13
60	238	-18.67	-1.17	-14.20	-8.96	4	-2.26
62	238	-18.97	-1.24	-15.10	-8.83	4	-2.40
64	238	-19.30	-1.31	-16.06	-8.72	4	-2.54
66	238	-19.64	-1.38	-17.04	-8.64	4	-2.69
68	238	-19.94	-1.45	-18.00	-8.60	4	-2.83
70	238	-20.12	-1.52	-18.87	-8.59	4	-2.95
72	238	-20.15	-1.58	-19.49	-8.60	4	-3.04
74	238	-20.00	-1.64	-19.75	-8.64	4	-3.09
76	238	-19.69	-1.69	-19.58	-8.70	4	-3.11
78	238	-19.28	-1.74	-19.03	-8.79	4	-3.09
80	238	-18.83	-1.78	-18.24	-8.91	4	-3.04
82	238	-18.38	-1.82	-17.35	-9.04	4	-2.97
84	238	-17.99	-1.85	-16.45	-9.20	4	-2.91
86	238	-17.67	-1.88	-15.60	-9.37	4	-2.84
88	238	-17.44	-1.91	-14.82	-9.56	4	-2.78
90	238	-17.30	-1.94	-14.12	-9.76	4	-2.74
92	238	-17.25	-1.97	-13.50	-9.98	4	-2.72
94	238	-17.26	-2.02	-12.96	-10.21	4	-2.72
96	238	-17.32	-2.09	-12.50	-10.44	4	-2.73
98	238	-17.38	-2.17	-12.10	-10.67	4	-2.76
100	238	-17.41	-2.28	-11.75	-10.90	4	-2.81
102	238	-17.38	-2.42	-11.43	-11.13	4	-2.87
104	238	-17.25	-2.60	-11.15	-11.35	4	-2.94
106	238	-17.02	-2.83	-10.87	-11.55	4	-3.01
108	238	-16.72	-3.10	-10.57	-11.74	4	-3.09
110	238	-16.36	-3.42	-10.25	-11.91	4	-3.17
112	238	-15.98	-3.80	-9.87	-12.06	4	-3.26
114	238	-15.63	-4.25	-9.43	-12.19	4	-3.34
116	238	-15.33	-4.77	-8.93	-12.29	4	-3.42
118	238	-15.09	-5.38	-8.36	-12.37	4	-3.50
120	238	-14.92	-6.07	-7.74	-12.44	4	-3.57
122	238	-14.85	-6.87	-7.08	-12.49	4	-3.64
124	238	-14.86	-7.77	-6.39	-12.53	4	-3.71
126	238	-14.97	-8.80	-5.70	-12.56	4	-3.77
128	238	-15.15	-9.97	-5.01	-12.58	4	-3.82
130	238	-15.40	-11.28	-4.34	-12.60	4	-3.85
132	238	-15.70	-12.73	-3.70	-12.62	4	-3.87
134	238	-16.04	-14.25	-3.10	-12.63	4	-3.84
136	238	-16.38	-15.67	-2.53	-12.64	4	-3.76
138	238	-16.69	-16.66	-2.00	-12.63	4	-3.60
140	238	-16.93	-16.87	-1.52	-12.60	4	-3.35
142	238	-17.07	-16.30	-1.07	-12.55	4	-3.02
144	238	-17.08	-15.30	-0.68	-12.46	4	-2.64
146	238	-16.98	-14.20	-0.32	-12.33	4	-2.26

36	238	-0.66	0.37	-2.25	-12.20	4	3.48
38	238	-0.60	0.42	-2.12	-12.26	4	3.55
40	238	-0.55	0.45	-1.99	-12.20	4	3.61
42	238	-0.52	0.45	-1.88	-12.03	4	3.67
44	238	-0.51	0.43	-1.76	-11.75	4	3.72
46	238	-0.52	0.38	-1.66	-11.39	4	3.76
48	238	-0.55	0.31	-1.56	-10.96	4	3.79
50	238	-0.60	0.21	-1.47	-10.50	4	3.81
52	238	-0.65	0.10	-1.38	-10.02	4	3.83
54	238	-0.71	-0.04	-1.30	-9.53	4	3.84
56	238	-0.77	-0.19	-1.22	-9.05	4	3.85
58	238	-0.83	-0.36	-1.15	-8.58	4	3.85
60	238	-0.87	-0.55	-1.08	-8.14	4	3.86
62	238	-0.90	-0.75	-1.02	-7.72	4	3.86
64	238	-0.91	-0.95	-0.96	-7.34	4	3.87
66	238	-0.91	-1.17	-0.92	-6.97	4	3.87
68	238	-0.90	-1.39	-0.88	-6.64	4	3.87
70	238	-0.89	-1.61	-0.86	-6.33	4	3.87
72	238	-0.86	-1.84	-0.84	-6.05	4	3.86
74	238	-0.85	-2.08	-0.85	-5.79	4	3.85
76	238	-0.83	-2.32	-0.87	-5.55	4	3.83
78	238	-0.82	-2.57	-0.91	-5.33	4	3.79
80	238	-0.82	-2.83	-0.96	-5.12	4	3.76
82	238	-0.82	-3.10	-1.03	-4.92	4	3.71
84	238	-0.83	-3.39	-1.12	-4.73	4	3.65
86	238	-0.83	-3.69	-1.22	-4.53	4	3.59
88	238	-0.83	-4.02	-1.33	-4.34	4	3.53
90	238	-0.83	-4.37	-1.44	-4.13	4	3.47
92	238	-0.82	-4.74	-1.54	-3.92	4	3.42
94	238	-0.79	-5.15	-1.64	-3.69	4	3.37
96	238	-0.76	-5.58	-1.73	-3.45	4	3.33
98	238	-0.73	-6.05	-1.79	-3.19	4	3.30
100	238	-0.69	-6.54	-1.83	-2.92	4	3.29
102	238	-0.65	-7.06	-1.84	-2.63	4	3.29
104	238	-0.60	-7.59	-1.82	-2.34	4	3.30
106	238	-0.57	-8.11	-1.78	-2.04	4	3.33
108	238	-0.53	-8.62	-1.72	-1.73	4	3.38
110	238	-0.50	-9.07	-1.65	-1.42	4	3.44
112	238	-0.48	-9.44	-1.57	-1.12	4	3.51
114	238	-0.45	-9.70	-1.50	-0.82	4	3.60
116	238	-0.42	-9.83	-1.43	-0.54	4	3.70
118	238	-0.39	-9.80	-1.38	-0.26	4	3.82
120	238	-0.35	-9.65	-1.35	0.00	4	3.93
122	238	-0.30	-9.38	-1.35	0.24	4	4.05
124	238	-0.25	-9.03	-1.38	0.46	4	4.17
126	238	-0.19	-8.64	-1.44	0.67	4	4.29
128	238	-0.12	-8.23	-1.52	0.85	4	4.39
130	238	-0.06	-7.83	-1.64	1.01	4	4.48
132	238	0.01	-7.45	-1.79	1.15	4	4.56
134	238	0.06	-7.09	-1.95	1.26	4	4.62
136	238	0.12	-6.77	-2.15	1.36	4	4.67
138	238	0.16	-6.50	-2.35	1.43	4	4.70
140	238	0.20	-6.26	-2.57	1.48	4	4.71
142	238	0.22	-6.06	-2.78	1.51	4	4.71
144	238	0.25	-5.91	-2.99	1.53	4	4.70
146	238	0.26	-5.79	-3.19	1.51	4	4.68

148	238	-16.78	-13.16	0.00	-12.16	4	-1.88
150	238	-16.51	-12.24	0.28	-11.93	4	-1.52
152	238	-16.21	-11.47	0.52	-11.65	4	-1.19
154	238	-15.92	-10.82	0.72	-11.33	4	-0.89
156	238	-15.66	-10.28	0.89	-10.95	4	-0.62
158	238	-15.44	-9.85	1.02	-10.54	4	-0.39
160	238	-15.29	-9.50	1.14	-10.10	4	-0.18
162	238	-15.20	-9.23	1.21	-9.64	4	-0.01
164	238	-15.20	-9.02	1.26	-9.17	4	0.14
166	238	-15.28	-8.88	1.29	-8.68	4	0.26
168	238	-15.44	-8.79	1.30	-8.20	4	0.36
170	238	-15.69	-8.75	1.29	-7.71	4	0.43
172	238	-16.03	-8.76	1.26	-7.23	4	0.48
174	238	-16.44	-8.82	1.21	-6.76	4	0.51
176	238	-16.94	-8.92	1.14	-6.29	4	0.53
178	238	-17.50	-9.08	1.06	-5.84	4	0.53
0	240	-12.13	-8.48	-5.87	-13.45	4	-3.44
2	240	-12.23	-7.85	-5.86	-14.28	4	-3.40
4	240	-12.33	-7.22	-5.84	-15.19	4	-3.34
6	240	-12.46	-6.61	-5.82	-16.18	4	-3.27
8	240	-12.62	-6.02	-5.80	-17.23	4	-3.20
10	240	-12.82	-5.47	-5.77	-18.31	4	-3.11
12	240	-13.06	-4.94	-5.76	-19.31	4	-3.02
14	240	-13.35	-4.44	-5.75	-20.10	4	-2.92
16	240	-13.70	-3.98	-5.76	-20.50	4	-2.80
18	240	-14.10	-3.56	-5.78	-20.39	4	-2.67
20	240	-14.56	-3.17	-5.83	-19.82	4	-2.53
22	240	-15.06	-2.82	-5.90	-18.96	4	-2.39
24	240	-15.61	-2.51	-6.00	-17.97	4	-2.26
26	240	-16.17	-2.23	-6.13	-16.97	4	-2.13
28	240	-16.74	-1.98	-6.29	-16.00	4	-2.02
30	240	-17.28	-1.77	-6.49	-15.10	4	-1.93
32	240	-17.77	-1.59	-6.73	-14.28	4	-1.85
34	240	-18.16	-1.43	-7.01	-13.53	4	-1.79
36	240	-18.43	-1.31	-7.33	-12.84	4	-1.74
38	240	-18.58	-1.21	-7.69	-12.23	4	-1.70
40	240	-18.62	-1.14	-8.09	-11.66	4	-1.67
42	240	-18.58	-1.09	-8.53	-11.16	4	-1.66
44	240	-18.49	-1.05	-9.02	-10.70	4	-1.67
46	240	-18.38	-1.04	-9.54	-10.29	4	-1.69
48	240	-18.28	-1.04	-10.11	-9.93	4	-1.72
50	240	-18.22	-1.05	-10.72	-9.60	4	-1.77
52	240	-18.20	-1.08	-11.38	-9.32	4	-1.84
54	240	-18.26	-1.11	-12.08	-9.08	4	-1.92
56	240	-18.39	-1.15	-12.84	-8.87	4	-2.02
58	240	-18.60	-1.19	-13.65	-8.70	4	-2.14
60	240	-18.89	-1.24	-14.52	-8.57	4	-2.26
62	240	-19.24	-1.30	-15.45	-8.46	4	-2.40
64	240	-19.63	-1.35	-16.43	-8.39	4	-2.55
66	240	-20.01	-1.41	-17.43	-8.35	4	-2.69
68	240	-20.33	-1.46	-18.40	-8.35	4	-2.83
70	240	-20.51	-1.51	-19.21	-8.37	4	-2.94
72	240	-20.50	-1.56	-19.74	-8.42	4	-3.02
74	240	-20.27	-1.61	-19.83	-8.49	4	-3.06
76	240	-19.87	-1.65	-19.48	-8.59	4	-3.06
78	240	-19.36	-1.69	-18.80	-8.72	4	-3.02

148	238	0.27	-5.72	-3.37	1.48	4	4.65
150	238	0.29	-5.68	-3.53	1.44	4	4.61
152	238	0.30	-5.68	-3.65	1.37	4	4.57
154	238	0.32	-5.71	-3.75	1.29	4	4.52
156	238	0.34	-5.77	-3.81	1.20	4	4.47
158	238	0.37	-5.86	-3.85	1.09	4	4.42
160	238	0.41	-5.98	-3.87	0.97	4	4.38
162	238	0.45	-6.12	-3.86	0.83	4	4.32
164	238	0.49	-6.29	-3.84	0.69	4	4.27
166	238	0.54	-6.47	-3.81	0.53	4	4.21
168	238	0.58	-6.68	-3.77	0.37	4	4.15
170	238	0.62	-6.90	-3.74	0.19	4	4.08
172	238	0.67	-7.14	-3.70	0.01	4	4.01
174	238	0.70	-7.40	-3.67	-0.18	4	3.94
176	238	0.74	-7.67	-3.64	-0.37	4	3.86
178	238	0.76	-7.94	-3.62	-0.58	4	3.77
0	240	-0.52	-2.10	-4.82	-5.18	4	3.08
2	240	-0.58	-2.10	-4.66	-5.41	4	3.05
4	240	-0.65	-2.05	-4.50	-5.65	4	3.03
6	240	-0.71	-1.96	-4.34	-5.91	4	3.02
8	240	-0.78	-1.83	-4.19	-6.19	4	3.02
10	240	-0.84	-1.67	-4.04	-6.49	4	3.03
12	240	-0.89	-1.48	-3.89	-6.80	4	3.05
14	240	-0.94	-1.27	-3.74	-7.12	4	3.09
16	240	-0.97	-1.05	-3.58	-7.45	4	3.13
18	240	-0.98	-0.82	-3.43	-7.79	4	3.18
20	240	-0.97	-0.59	-3.27	-8.13	4	3.25
22	240	-0.95	-0.37	-3.12	-8.47	4	3.32
24	240	-0.91	-0.16	-2.96	-8.80	4	3.39
26	240	-0.85	0.03	-2.81	-9.12	4	3.48
28	240	-0.77	0.20	-2.65	-9.40	4	3.56
30	240	-0.69	0.35	-2.50	-9.66	4	3.65
32	240	-0.60	0.47	-2.36	-9.86	4	3.73
34	240	-0.51	0.57	-2.21	-10.00	4	3.81
36	240	-0.42	0.64	-2.07	-10.07	4	3.89
38	240	-0.35	0.68	-1.94	-10.07	4	3.96
40	240	-0.30	0.70	-1.82	-10.00	4	4.02
42	240	-0.26	0.69	-1.70	-9.85	4	4.08
44	240	-0.25	0.66	-1.58	-9.64	4	4.12
46	240	-0.26	0.59	-1.48	-9.37	4	4.15
48	240	-0.28	0.51	-1.38	-9.06	4	4.17
50	240	-0.33	0.40	-1.28	-8.73	4	4.19
52	240	-0.38	0.27	-1.19	-8.37	4	4.19
54	240	-0.45	0.12	-1.11	-8.01	4	4.19
56	240	-0.51	-0.05	-1.03	-7.65	4	4.19
58	240	-0.57	-0.23	-0.96	-7.30	4	4.18
60	240	-0.62	-0.43	-0.90	-6.96	4	4.17
62	240	-0.66	-0.63	-0.85	-6.64	4	4.16
64	240	-0.68	-0.84	-0.80	-6.34	4	4.15
66	240	-0.69	-1.07	-0.77	-6.06	4	4.14
68	240	-0.69	-1.29	-0.76	-5.80	4	4.12
70	240	-0.68	-1.52	-0.76	-5.57	4	4.10
72	240	-0.67	-1.75	-0.77	-5.36	4	4.07
74	240	-0.66	-1.99	-0.81	-5.17	4	4.04
76	240	-0.66	-2.24	-0.86	-5.00	4	4.00
78	240	-0.66	-2.49	-0.93	-4.84	4	3.94

80	240	-18.81	-1.72	-17.93	-8.87	4	-2.96
82	240	-18.29	-1.75	-17.02	-9.04	4	-2.89
84	240	-17.85	-1.77	-16.14	-9.23	4	-2.82
86	240	-17.49	-1.79	-15.33	-9.44	4	-2.76
88	240	-17.24	-1.81	-14.61	-9.66	4	-2.71
90	240	-17.09	-1.84	-13.98	-9.90	4	-2.68
92	240	-17.04	-1.87	-13.43	-10.15	4	-2.67
94	240	-17.05	-1.91	-12.96	-10.41	4	-2.67
96	240	-17.12	-1.96	-12.55	-10.67	4	-2.70
98	240	-17.19	-2.04	-12.21	-10.94	4	-2.74
100	240	-17.22	-2.14	-11.90	-11.20	4	-2.80
102	240	-17.18	-2.28	-11.61	-11.46	4	-2.87
104	240	-17.03	-2.45	-11.33	-11.71	4	-2.94
106	240	-16.77	-2.66	-11.03	-11.94	4	-3.01
108	240	-16.42	-2.93	-10.70	-12.15	4	-3.08
110	240	-16.02	-3.24	-10.30	-12.34	4	-3.14
112	240	-15.61	-3.62	-9.85	-12.51	4	-3.20
114	240	-15.23	-4.06	-9.32	-12.65	4	-3.26
116	240	-14.90	-4.58	-8.73	-12.76	4	-3.31
118	240	-14.64	-5.17	-8.08	-12.85	4	-3.36
120	240	-14.47	-5.86	-7.40	-12.92	4	-3.41
122	240	-14.39	-6.64	-6.70	-12.97	4	-3.46
124	240	-14.41	-7.53	-6.00	-13.01	4	-3.51
126	240	-14.51	-8.55	-5.30	-13.05	4	-3.56
128	240	-14.70	-9.69	-4.63	-13.08	4	-3.60
130	240	-14.95	-10.98	-3.98	-13.11	4	-3.64
132	240	-15.26	-12.39	-3.37	-13.15	4	-3.67
134	240	-15.60	-13.86	-2.80	-13.19	4	-3.66
136	240	-15.94	-15.23	-2.27	-13.23	4	-3.61
138	240	-16.24	-16.21	-1.79	-13.26	4	-3.48
140	240	-16.45	-16.47	-1.35	-13.28	4	-3.26
142	240	-16.56	-16.00	-0.95	-13.27	4	-2.97
144	240	-16.55	-15.08	-0.59	-13.23	4	-2.63
146	240	-16.41	-14.03	-0.28	-13.15	4	-2.28
148	240	-16.19	-13.03	-0.01	-13.02	4	-1.93
150	240	-15.90	-12.14	0.23	-12.84	4	-1.61
152	240	-15.60	-11.38	0.42	-12.59	4	-1.31
154	240	-15.31	-10.74	0.59	-12.28	4	-1.04
156	240	-15.05	-10.21	0.72	-11.93	4	-0.80
158	240	-14.86	-9.77	0.81	-11.52	4	-0.59
160	240	-14.72	-9.42	0.88	-11.08	4	-0.41
162	240	-14.67	-9.14	0.91	-10.61	4	-0.27
164	240	-14.70	-8.93	0.93	-10.12	4	-0.15
166	240	-14.81	-8.77	0.92	-9.62	4	-0.05
168	240	-15.01	-8.66	0.89	-9.11	4	0.02
170	240	-15.30	-8.60	0.85	-8.61	4	0.07
172	240	-15.68	-8.58	0.78	-8.10	4	0.10
174	240	-16.14	-8.61	0.70	-7.60	4	0.12
176	240	-16.69	-8.67	0.60	-7.11	4	0.12
178	240	-17.31	-8.78	0.49	-6.63	4	0.11
0	242	-12.05	-8.88	-5.99	-13.79	4	-3.64
2	242	-12.14	-8.25	-5.97	-14.54	4	-3.58
4	242	-12.24	-7.62	-5.95	-15.31	4	-3.51
6	242	-12.36	-7.01	-5.93	-16.11	4	-3.42
8	242	-12.50	-6.41	-5.90	-16.86	4	-3.31
10	242	-12.69	-5.84	-5.88	-17.54	4	-3.20

80	240	-0.66	-2.75	-1.03	-4.69	4	3.88
82	240	-0.66	-3.02	-1.14	-4.55	4	3.81
84	240	-0.67	-3.31	-1.26	-4.42	4	3.74
86	240	-0.67	-3.62	-1.39	-4.29	4	3.66
88	240	-0.67	-3.95	-1.53	-4.15	4	3.58
90	240	-0.65	-4.31	-1.67	-3.99	4	3.50
92	240	-0.63	-4.70	-1.80	-3.83	4	3.43
94	240	-0.60	-5.12	-1.91	-3.64	4	3.37
96	240	-0.56	-5.57	-1.99	-3.44	4	3.32
98	240	-0.51	-6.06	-2.04	-3.22	4	3.29
100	240	-0.46	-6.59	-2.06	-2.97	4	3.28
102	240	-0.41	-7.15	-2.04	-2.71	4	3.28
104	240	-0.37	-7.73	-1.98	-2.43	4	3.29
106	240	-0.33	-8.33	-1.90	-2.14	4	3.32
108	240	-0.29	-8.93	-1.80	-1.84	4	3.37
110	240	-0.25	-9.50	-1.69	-1.54	4	3.43
112	240	-0.22	-9.99	-1.58	-1.23	4	3.50
114	240	-0.19	-10.38	-1.47	-0.94	4	3.59
116	240	-0.16	-10.62	-1.39	-0.65	4	3.68
118	240	-0.12	-10.68	-1.32	-0.38	4	3.79
120	240	-0.07	-10.57	-1.29	-0.12	4	3.91
122	240	-0.01	-10.31	-1.29	0.13	4	4.03
124	240	0.05	-9.93	-1.32	0.35	4	4.15
126	240	0.11	-9.49	-1.39	0.55	4	4.26
128	240	0.19	-9.02	-1.49	0.73	4	4.36
130	240	0.25	-8.55	-1.63	0.89	4	4.45
132	240	0.32	-8.10	-1.80	1.03	4	4.53
134	240	0.38	-7.68	-2.00	1.14	4	4.59
136	240	0.43	-7.31	-2.21	1.23	4	4.63
138	240	0.47	-6.97	-2.45	1.29	4	4.66
140	240	0.50	-6.69	-2.68	1.34	4	4.67
142	240	0.53	-6.45	-2.91	1.36	4	4.67
144	240	0.54	-6.26	-3.14	1.36	4	4.65
146	240	0.55	-6.11	-3.34	1.34	4	4.63
148	240	0.56	-6.00	-3.51	1.30	4	4.60
150	240	0.57	-5.94	-3.64	1.24	4	4.57
152	240	0.58	-5.91	-3.74	1.17	4	4.53
154	240	0.60	-5.92	-3.81	1.07	4	4.49
156	240	0.62	-5.96	-3.83	0.96	4	4.45
158	240	0.64	-6.04	-3.83	0.84	4	4.40
160	240	0.68	-6.15	-3.80	0.70	4	4.36
162	240	0.72	-6.28	-3.75	0.55	4	4.31
164	240	0.76	-6.43	-3.69	0.39	4	4.26
166	240	0.81	-6.61	-3.63	0.22	4	4.21
168	240	0.85	-6.80	-3.57	0.04	4	4.16
170	240	0.89	-7.02	-3.51	-0.14	4	4.10
172	240	0.92	-7.24	-3.45	-0.34	4	4.03
174	240	0.96	-7.48	-3.40	-0.54	4	3.96
176	240	0.98	-7.73	-3.37	-0.75	4	3.88
178	240	1.00	-7.98	-3.35	-0.96	4	3.80
0	242	-0.39	-2.26	-4.50	-4.63	4	3.26
2	242	-0.45	-2.21	-4.35	-4.83	4	3.24
4	242	-0.51	-2.11	-4.21	-5.05	4	3.24
6	242	-0.57	-1.97	-4.06	-5.29	4	3.24
8	242	-0.63	-1.79	-3.92	-5.53	4	3.26
10	242	-0.69	-1.58	-3.78	-5.79	4	3.28

12	242	-12.91	-5.30	-5.86	-18.05	4	-3.07
14	242	-13.20	-4.80	-5.86	-18.30	4	-2.94
16	242	-13.53	-4.33	-5.87	-18.25	4	-2.80
18	242	-13.92	-3.89	-5.90	-17.92	4	-2.65
20	242	-14.37	-3.50	-5.95	-17.36	4	-2.50
22	242	-14.88	-3.14	-6.03	-16.66	4	-2.36
24	242	-15.42	-2.82	-6.14	-15.89	4	-2.24
26	242	-15.99	-2.53	-6.28	-15.11	4	-2.12
28	242	-16.57	-2.28	-6.46	-14.35	4	-2.02
30	242	-17.13	-2.06	-6.67	-13.63	4	-1.94
32	242	-17.62	-1.87	-6.92	-12.95	4	-1.86
34	242	-18.03	-1.71	-7.21	-12.32	4	-1.81
36	242	-18.32	-1.58	-7.54	-11.74	4	-1.76
38	242	-18.49	-1.48	-7.91	-11.20	4	-1.72
40	242	-18.55	-1.40	-8.32	-10.72	4	-1.70
42	242	-18.53	-1.34	-8.77	-10.28	4	-1.69
44	242	-18.46	-1.29	-9.26	-9.88	4	-1.69
46	242	-18.37	-1.27	-9.79	-9.53	4	-1.71
48	242	-18.29	-1.25	-10.36	-9.21	4	-1.74
50	242	-18.26	-1.25	-10.97	-8.94	4	-1.79
52	242	-18.27	-1.26	-11.62	-8.70	4	-1.85
54	242	-18.36	-1.28	-12.33	-8.50	4	-1.93
56	242	-18.52	-1.30	-13.10	-8.33	4	-2.02
58	242	-18.76	-1.32	-13.92	-8.20	4	-2.13
60	242	-19.09	-1.35	-14.81	-8.11	4	-2.26
62	242	-19.48	-1.39	-15.77	-8.04	4	-2.40
64	242	-19.92	-1.42	-16.79	-8.01	4	-2.54
66	242	-20.35	-1.45	-17.82	-8.01	4	-2.69
68	242	-20.70	-1.49	-18.81	-8.04	4	-2.82
70	242	-20.88	-1.52	-19.60	-8.10	4	-2.93
72	242	-20.83	-1.56	-20.02	-8.18	4	-3.00
74	242	-20.53	-1.59	-19.95	-8.30	4	-3.02
76	242	-20.03	-1.62	-19.44	-8.43	4	-3.01
78	242	-19.42	-1.65	-18.63	-8.60	4	-2.96
80	242	-18.79	-1.67	-17.70	-8.78	4	-2.89
82	242	-18.21	-1.69	-16.78	-8.99	4	-2.81
84	242	-17.71	-1.70	-15.93	-9.21	4	-2.74
86	242	-17.33	-1.72	-15.16	-9.46	4	-2.69
88	242	-17.05	-1.73	-14.50	-9.72	4	-2.65
90	242	-16.90	-1.75	-13.92	-9.99	4	-2.62
92	242	-16.83	-1.77	-13.43	-10.27	4	-2.62
94	242	-16.86	-1.81	-13.02	-10.57	4	-2.64
96	242	-16.93	-1.86	-12.67	-10.87	4	-2.69
98	242	-17.00	-1.93	-12.36	-11.17	4	-2.74
100	242	-17.04	-2.03	-12.07	-11.48	4	-2.81
102	242	-16.98	-2.16	-11.79	-11.78	4	-2.88
104	242	-16.81	-2.33	-11.49	-12.06	4	-2.94
106	242	-16.52	-2.54	-11.14	-12.33	4	-3.01
108	242	-16.13	-2.79	-10.74	-12.59	4	-3.06
110	242	-15.70	-3.10	-10.27	-12.81	4	-3.10
112	242	-15.26	-3.47	-9.72	-13.01	4	-3.14
114	242	-14.85	-3.91	-9.11	-13.17	4	-3.17
116	242	-14.50	-4.41	-8.45	-13.31	4	-3.20
118	242	-14.24	-4.99	-7.76	-13.42	4	-3.23
120	242	-14.06	-5.67	-7.05	-13.50	4	-3.26
122	242	-13.98	-6.43	-6.34	-13.57	4	-3.30

12	242	-0.74	-1.35	-3.64	-6.05	4	3.32
14	242	-0.78	-1.10	-3.50	-6.32	4	3.37
16	242	-0.80	-0.85	-3.36	-6.60	4	3.42
18	242	-0.81	-0.60	-3.21	-6.87	4	3.49
20	242	-0.80	-0.36	-3.07	-7.14	4	3.56
22	242	-0.77	-0.13	-2.92	-7.39	4	3.64
24	242	-0.72	0.08	-2.77	-7.64	4	3.73
26	242	-0.66	0.27	-2.62	-7.86	4	3.82
28	242	-0.57	0.44	-2.47	-8.05	4	3.91
30	242	-0.48	0.58	-2.33	-8.21	4	4.00
32	242	-0.39	0.70	-2.18	-8.32	4	4.09
34	242	-0.29	0.78	-2.04	-8.39	4	4.17
36	242	-0.20	0.84	-1.91	-8.41	4	4.25
38	242	-0.12	0.87	-1.78	-8.37	4	4.32
40	242	-0.06	0.87	-1.65	-8.29	4	4.38
42	242	-0.02	0.84	-1.53	-8.15	4	4.43
44	242	-0.01	0.79	-1.42	-7.97	4	4.46
46	242	-0.01	0.71	-1.31	-7.76	4	4.49
48	242	-0.03	0.61	-1.21	-7.52	4	4.51
50	242	-0.07	0.48	-1.11	-7.26	4	4.51
52	242	-0.13	0.34	-1.02	-6.99	4	4.51
54	242	-0.19	0.18	-0.94	-6.71	4	4.50
56	242	-0.26	0.00	-0.87	-6.43	4	4.49
58	242	-0.32	-0.20	-0.81	-6.16	4	4.47
60	242	-0.37	-0.40	-0.76	-5.90	4	4.44
62	242	-0.41	-0.62	-0.72	-5.65	4	4.42
64	242	-0.44	-0.84	-0.69	-5.43	4	4.40
66	242	-0.46	-1.06	-0.67	-5.21	4	4.37
68	242	-0.47	-1.29	-0.68	-5.02	4	4.33
70	242	-0.48	-1.53	-0.70	-4.86	4	4.30
72	242	-0.48	-1.76	-0.74	-4.71	4	4.25
74	242	-0.48	-2.00	-0.81	-4.58	4	4.20
76	242	-0.48	-2.24	-0.89	-4.46	4	4.13
78	242	-0.49	-2.49	-1.00	-4.36	4	4.06
80	242	-0.50	-2.75	-1.12	-4.28	4	3.98
82	242	-0.51	-3.02	-1.26	-4.19	4	3.89
84	242	-0.51	-3.31	-1.42	-4.12	4	3.80
86	242	-0.51	-3.61	-1.59	-4.03	4	3.71
88	242	-0.50	-3.94	-1.75	-3.94	4	3.61
90	242	-0.48	-4.30	-1.91	-3.84	4	3.52
92	242	-0.45	-4.68	-2.05	-3.72	4	3.44
94	242	-0.41	-5.10	-2.17	-3.58	4	3.38
96	242	-0.36	-5.56	-2.25	-3.41	4	3.33
98	242	-0.30	-6.05	-2.29	-3.22	4	3.29
100	242	-0.25	-6.59	-2.29	-3.00	4	3.28
102	242	-0.19	-7.17	-2.24	-2.76	4	3.28
104	242	-0.14	-7.78	-2.16	-2.50	4	3.29
106	242	-0.10	-8.43	-2.05	-2.22	4	3.32
108	242	-0.06	-9.09	-1.92	-1.93	4	3.37
110	242	-0.02	-9.75	-1.78	-1.64	4	3.42
112	242	0.01	-10.36	-1.65	-1.34	4	3.49
114	242	0.04	-10.89	-1.54	-1.05	4	3.56
116	242	0.08	-11.27	-1.44	-0.77	4	3.65
118	242	0.13	-11.47	-1.38	-0.49	4	3.75
120	242	0.19	-11.46	-1.35	-0.24	4	3.86
122	242	0.25	-11.25	-1.35	0.00	4	3.97

124	242	-14.00	-7.31	-5.64	-13.62	4	-3.34
126	242	-14.11	-8.30	-4.97	-13.67	4	-3.39
128	242	-14.31	-9.41	-4.33	-13.72	4	-3.45
130	242	-14.57	-10.65	-3.72	-13.77	4	-3.50
132	242	-14.90	-12.01	-3.15	-13.84	4	-3.54
134	242	-15.24	-13.42	-2.63	-13.90	4	-3.56
136	242	-15.57	-14.75	-2.15	-13.97	4	-3.54
138	242	-15.86	-15.72	-1.71	-14.04	4	-3.45
140	242	-16.05	-16.08	-1.31	-14.11	4	-3.28
142	242	-16.13	-15.74	-0.96	-14.16	4	-3.03
144	242	-16.08	-14.95	-0.66	-14.17	4	-2.74
146	242	-15.91	-13.99	-0.39	-14.14	4	-2.43
148	242	-15.66	-13.04	-0.16	-14.06	4	-2.12
150	242	-15.36	-12.18	0.03	-13.92	4	-1.82
152	242	-15.06	-11.43	0.18	-13.71	4	-1.56
154	242	-14.77	-10.80	0.30	-13.43	4	-1.31
156	242	-14.52	-10.27	0.38	-13.08	4	-1.10
158	242	-14.34	-9.83	0.44	-12.68	4	-0.92
160	242	-14.23	-9.48	0.46	-12.24	4	-0.77
162	242	-14.19	-9.19	0.46	-11.75	4	-0.65
164	242	-14.25	-8.96	0.44	-11.25	4	-0.56
166	242	-14.39	-8.78	0.39	-10.73	4	-0.48
168	242	-14.62	-8.64	0.32	-10.19	4	-0.43
170	242	-14.94	-8.55	0.24	-9.66	4	-0.40
172	242	-15.35	-8.50	0.14	-9.13	4	-0.39
174	242	-15.85	-8.49	0.03	-8.60	4	-0.39
176	242	-16.42	-8.51	-0.10	-8.08	4	-0.40
178	242	-17.07	-8.57	-0.24	-7.57	4	-0.43
0	244	-12.04	-9.45	-6.12	-14.21	4	-3.91
2	244	-12.13	-8.83	-6.11	-14.81	4	-3.83
4	244	-12.23	-8.19	-6.08	-15.39	4	-3.74
6	244	-12.34	-7.56	-6.06	-15.92	4	-3.62
8	244	-12.48	-6.95	-6.03	-16.34	4	-3.48
10	244	-12.65	-6.36	-6.01	-16.63	4	-3.34
12	244	-12.87	-5.80	-5.99	-16.72	4	-3.18
14	244	-13.14	-5.28	-5.99	-16.62	4	-3.01
16	244	-13.47	-4.80	-6.01	-16.33	4	-2.85
18	244	-13.86	-4.35	-6.04	-15.89	4	-2.69
20	244	-14.31	-3.94	-6.10	-15.34	4	-2.53
22	244	-14.81	-3.57	-6.19	-14.72	4	-2.39
24	244	-15.36	-3.24	-6.31	-14.08	4	-2.26
26	244	-15.94	-2.94	-6.46	-13.44	4	-2.15
28	244	-16.52	-2.68	-6.64	-12.81	4	-2.06
30	244	-17.07	-2.45	-6.86	-12.21	4	-1.97
32	244	-17.57	-2.25	-7.12	-11.64	4	-1.90
34	244	-17.98	-2.08	-7.42	-11.11	4	-1.85
36	244	-18.28	-1.94	-7.75	-10.62	4	-1.80
38	244	-18.46	-1.83	-8.12	-10.16	4	-1.76
40	244	-18.53	-1.73	-8.53	-9.75	4	-1.74
42	244	-18.52	-1.66	-8.97	-9.37	4	-1.72
44	244	-18.46	-1.60	-9.45	-9.03	4	-1.72
46	244	-18.39	-1.56	-9.98	-8.73	4	-1.73
48	244	-18.33	-1.53	-10.54	-8.46	4	-1.75
50	244	-18.31	-1.51	-11.14	-8.23	4	-1.79
52	244	-18.34	-1.50	-11.79	-8.04	4	-1.85
54	244	-18.44	-1.49	-12.50	-7.88	4	-1.92

124	242	0.32	-10.88	-1.40	0.22	4	4.08
126	242	0.39	-10.40	-1.48	0.42	4	4.19
128	242	0.47	-9.88	-1.61	0.59	4	4.29
130	242	0.54	-9.34	-1.76	0.75	4	4.38
132	242	0.61	-8.82	-1.95	0.87	4	4.45
134	242	0.67	-8.33	-2.17	0.97	4	4.51
136	242	0.72	-7.88	-2.40	1.06	4	4.55
138	242	0.76	-7.49	-2.64	1.11	4	4.58
140	242	0.79	-7.15	-2.88	1.15	4	4.59
142	242	0.80	-6.86	-3.11	1.15	4	4.59
144	242	0.82	-6.62	-3.32	1.15	4	4.58
146	242	0.82	-6.43	-3.49	1.11	4	4.56
148	242	0.83	-6.28	-3.63	1.06	4	4.54
150	242	0.83	-6.19	-3.72	0.99	4	4.51
152	242	0.84	-6.13	-3.77	0.90	4	4.48
154	242	0.85	-6.12	-3.78	0.79	4	4.45
156	242	0.88	-6.14	-3.75	0.67	4	4.42
158	242	0.90	-6.20	-3.70	0.53	4	4.39
160	242	0.94	-6.29	-3.62	0.38	4	4.36
162	242	0.98	-6.41	-3.54	0.21	4	4.32
164	242	1.02	-6.56	-3.45	0.04	4	4.28
166	242	1.07	-6.72	-3.36	-0.14	4	4.23
168	242	1.11	-6.90	-3.28	-0.33	4	4.18
170	242	1.15	-7.10	-3.21	-0.53	4	4.12
172	242	1.18	-7.32	-3.15	-0.74	4	4.06
174	242	1.20	-7.54	-3.10	-0.95	4	3.99
176	242	1.22	-7.76	-3.07	-1.17	4	3.91
178	242	1.24	-7.99	-3.05	-1.40	4	3.83
0	244	-0.26	-2.37	-4.22	-4.16	4	3.43
2	244	-0.31	-2.27	-4.08	-4.34	4	3.43
4	244	-0.37	-2.12	-3.95	-4.54	4	3.43
6	244	-0.42	-1.93	-3.82	-4.75	4	3.45
8	244	-0.48	-1.70	-3.69	-4.96	4	3.48
10	244	-0.54	-1.46	-3.56	-5.18	4	3.52
12	244	-0.58	-1.19	-3.43	-5.41	4	3.57
14	244	-0.62	-0.92	-3.30	-5.63	4	3.63
16	244	-0.64	-0.66	-3.16	-5.86	4	3.69
18	244	-0.65	-0.40	-3.02	-6.08	4	3.77
20	244	-0.63	-0.15	-2.89	-6.28	4	3.85
22	244	-0.60	0.07	-2.74	-6.48	4	3.93
24	244	-0.55	0.28	-2.60	-6.65	4	4.02
26	244	-0.47	0.46	-2.45	-6.81	4	4.11
28	244	-0.39	0.61	-2.31	-6.93	4	4.21
30	244	-0.29	0.74	-2.17	-7.03	4	4.30
32	244	-0.19	0.84	-2.03	-7.08	4	4.39
34	244	-0.09	0.91	-1.89	-7.10	4	4.47
36	244	0.01	0.95	-1.75	-7.08	4	4.55
38	244	0.09	0.96	-1.62	-7.03	4	4.61
40	244	0.15	0.94	-1.50	-6.93	4	4.67
42	244	0.20	0.90	-1.38	-6.81	4	4.72
44	244	0.22	0.83	-1.26	-6.65	4	4.75
46	244	0.22	0.73	-1.16	-6.47	4	4.77
48	244	0.21	0.61	-1.06	-6.27	4	4.78
50	244	0.16	0.47	-0.97	-6.05	4	4.78
52	244	0.11	0.31	-0.89	-5.83	4	4.77
54	244	0.05	0.13	-0.81	-5.61	4	4.75

56	244	-18.63	-1.49	-13.27	-7.76	4	-2.01
58	244	-18.90	-1.49	-14.11	-7.67	4	-2.12
60	244	-19.25	-1.49	-15.03	-7.61	4	-2.24
62	244	-19.68	-1.50	-16.03	-7.58	4	-2.38
64	244	-20.16	-1.51	-17.10	-7.59	4	-2.52
66	244	-20.63	-1.52	-18.20	-7.63	4	-2.67
68	244	-21.01	-1.54	-19.22	-7.69	4	-2.80
70	244	-21.19	-1.56	-20.01	-7.79	4	-2.91
72	244	-21.10	-1.57	-20.34	-7.91	4	-2.97
74	244	-20.73	-1.59	-20.12	-8.06	4	-2.98
76	244	-20.15	-1.60	-19.45	-8.23	4	-2.95
78	244	-19.46	-1.62	-18.54	-8.43	4	-2.89
80	244	-18.76	-1.63	-17.57	-8.64	4	-2.82
82	244	-18.13	-1.64	-16.64	-8.88	4	-2.74
84	244	-17.60	-1.65	-15.81	-9.14	4	-2.68
86	244	-17.18	-1.66	-15.09	-9.42	4	-2.62
88	244	-16.89	-1.67	-14.47	-9.71	4	-2.59
90	244	-16.72	-1.69	-13.96	-10.02	4	-2.58
92	244	-16.66	-1.71	-13.52	-10.34	4	-2.60
94	244	-16.68	-1.74	-13.16	-10.67	4	-2.63
96	244	-16.75	-1.79	-12.84	-11.02	4	-2.68
98	244	-16.83	-1.86	-12.55	-11.36	4	-2.75
100	244	-16.85	-1.96	-12.27	-11.71	4	-2.82
102	244	-16.78	-2.09	-11.96	-12.06	4	-2.90
104	244	-16.59	-2.25	-11.61	-12.40	4	-2.96
106	244	-16.26	-2.45	-11.20	-12.72	4	-3.01
108	244	-15.85	-2.70	-10.71	-13.02	4	-3.05
110	244	-15.39	-3.01	-10.15	-13.30	4	-3.07
112	244	-14.93	-3.37	-9.53	-13.55	4	-3.09
114	244	-14.50	-3.79	-8.85	-13.76	4	-3.10
116	244	-14.15	-4.29	-8.15	-13.94	4	-3.11
118	244	-13.88	-4.86	-7.44	-14.08	4	-3.12
120	244	-13.70	-5.51	-6.73	-14.20	4	-3.15
122	244	-13.63	-6.26	-6.03	-14.30	4	-3.18
124	244	-13.66	-7.11	-5.36	-14.38	4	-3.23
126	244	-13.78	-8.06	-4.73	-14.45	4	-3.29
128	244	-13.99	-9.14	-4.13	-14.52	4	-3.36
130	244	-14.27	-10.32	-3.57	-14.60	4	-3.43
132	244	-14.60	-11.61	-3.06	-14.69	4	-3.50
134	244	-14.95	-12.95	-2.58	-14.80	4	-3.55
136	244	-15.28	-14.22	-2.16	-14.91	4	-3.56
138	244	-15.55	-15.20	-1.77	-15.03	4	-3.52
140	244	-15.71	-15.66	-1.43	-15.15	4	-3.40
142	244	-15.76	-15.50	-1.13	-15.25	4	-3.21
144	244	-15.67	-14.87	-0.87	-15.32	4	-2.96
146	244	-15.47	-14.02	-0.65	-15.35	4	-2.70
148	244	-15.19	-13.15	-0.47	-15.33	4	-2.42
150	244	-14.88	-12.33	-0.32	-15.23	4	-2.16
152	244	-14.57	-11.61	-0.22	-15.05	4	-1.93
154	244	-14.29	-10.98	-0.14	-14.79	4	-1.72
156	244	-14.05	-10.45	-0.10	-14.45	4	-1.53
158	244	-13.88	-10.01	-0.09	-14.05	4	-1.38
160	244	-13.79	-9.64	-0.10	-13.59	4	-1.25
162	244	-13.78	-9.33	-0.15	-13.09	4	-1.15
164	244	-13.85	-9.08	-0.21	-12.57	4	-1.08
166	244	-14.02	-8.88	-0.30	-12.02	4	-1.03

56	244	-0.01	-0.07	-0.75	-5.39	4	4.73
58	244	-0.07	-0.27	-0.70	-5.17	4	4.70
60	244	-0.13	-0.49	-0.66	-4.97	4	4.67
62	244	-0.17	-0.71	-0.63	-4.78	4	4.63
64	244	-0.21	-0.94	-0.62	-4.61	4	4.59
66	244	-0.23	-1.17	-0.63	-4.45	4	4.55
68	244	-0.25	-1.40	-0.66	-4.32	4	4.50
70	244	-0.26	-1.64	-0.70	-4.20	4	4.45
72	244	-0.28	-1.87	-0.77	-4.10	4	4.39
74	244	-0.29	-2.11	-0.86	-4.02	4	4.32
76	244	-0.30	-2.34	-0.97	-3.96	4	4.24
78	244	-0.32	-2.59	-1.10	-3.91	4	4.15
80	244	-0.33	-2.84	-1.25	-3.87	4	4.05
82	244	-0.35	-3.10	-1.42	-3.84	4	3.95
84	244	-0.35	-3.38	-1.61	-3.81	4	3.85
86	244	-0.35	-3.67	-1.79	-3.77	4	3.74
88	244	-0.34	-3.98	-1.98	-3.73	4	3.64
90	244	-0.31	-4.32	-2.16	-3.67	4	3.55
92	244	-0.27	-4.69	-2.31	-3.59	4	3.46
94	244	-0.22	-5.09	-2.43	-3.49	4	3.40
96	244	-0.16	-5.53	-2.51	-3.35	4	3.34
98	244	-0.10	-6.00	-2.54	-3.19	4	3.31
100	244	-0.04	-6.52	-2.53	-3.00	4	3.30
102	244	0.02	-7.08	-2.47	-2.78	4	3.30
104	244	0.07	-7.69	-2.37	-2.53	4	3.31
106	244	0.12	-8.33	-2.24	-2.27	4	3.34
108	244	0.15	-9.01	-2.10	-1.99	4	3.38
110	244	0.19	-9.71	-1.96	-1.71	4	3.43
112	244	0.22	-10.39	-1.82	-1.42	4	3.49
114	244	0.26	-11.03	-1.70	-1.14	4	3.55
116	244	0.30	-11.55	-1.61	-0.86	4	3.62
118	244	0.36	-11.92	-1.55	-0.60	4	3.71
120	244	0.42	-12.06	-1.53	-0.35	4	3.80
122	244	0.49	-11.97	-1.55	-0.12	4	3.90
124	244	0.57	-11.67	-1.61	0.09	4	4.00
126	244	0.65	-11.21	-1.71	0.27	4	4.10
128	244	0.73	-10.66	-1.84	0.44	4	4.19
130	244	0.81	-10.07	-2.01	0.58	4	4.28
132	244	0.88	-9.49	-2.21	0.70	4	4.35
134	244	0.94	-8.93	-2.43	0.79	4	4.41
136	244	0.99	-8.42	-2.66	0.85	4	4.45
138	244	1.02	-7.96	-2.89	0.90	4	4.49
140	244	1.05	-7.55	-3.11	0.92	4	4.50
142	244	1.06	-7.21	-3.30	0.92	4	4.51
144	244	1.07	-6.92	-3.47	0.89	4	4.51
146	244	1.07	-6.68	-3.59	0.85	4	4.50
148	244	1.08	-6.50	-3.67	0.78	4	4.49
150	244	1.08	-6.37	-3.70	0.70	4	4.48
152	244	1.08	-6.29	-3.68	0.59	4	4.46
154	244	1.10	-6.25	-3.63	0.47	4	4.44
156	244	1.12	-6.26	-3.55	0.33	4	4.42
158	244	1.15	-6.30	-3.45	0.18	4	4.40
160	244	1.19	-6.37	-3.34	0.01	4	4.37
162	244	1.23	-6.48	-3.23	-0.16	4	4.34
164	244	1.28	-6.62	-3.12	-0.35	4	4.31
166	244	1.32	-6.78	-3.02	-0.54	4	4.27

168	244	-14.27	-8.71	-0.40	-11.46	4	-1.00
170	244	-14.61	-8.59	-0.52	-10.89	4	-0.99
172	244	-15.04	-8.50	-0.65	-10.33	4	-0.99
174	244	-15.55	-8.45	-0.80	-9.77	4	-1.00
176	244	-16.14	-8.43	-0.96	-9.21	4	-1.03
178	244	-16.80	-8.44	-1.12	-8.67	4	-1.06
0	246	-12.11	-10.20	-6.27	-14.63	4	-4.23
2	246	-12.21	-9.57	-6.25	-15.03	4	-4.14
4	246	-12.30	-8.92	-6.23	-15.37	4	-4.02
6	246	-12.41	-8.27	-6.20	-15.59	4	-3.87
8	246	-12.55	-7.64	-6.17	-15.69	4	-3.70
10	246	-12.72	-7.03	-6.15	-15.65	4	-3.52
12	246	-12.94	-6.45	-6.14	-15.45	4	-3.33
14	246	-13.20	-5.90	-6.14	-15.13	4	-3.14
16	246	-13.53	-5.40	-6.16	-14.71	4	-2.95
18	246	-13.92	-4.93	-6.20	-14.21	4	-2.78
20	246	-14.37	-4.50	-6.27	-13.67	4	-2.62
22	246	-14.87	-4.12	-6.36	-13.11	4	-2.47
24	246	-15.42	-3.77	-6.48	-12.54	4	-2.34
26	246	-15.99	-3.46	-6.64	-11.98	4	-2.23
28	246	-16.58	-3.18	-6.83	-11.44	4	-2.13
30	246	-17.13	-2.94	-7.05	-10.92	4	-2.04
32	246	-17.63	-2.73	-7.31	-10.43	4	-1.97
34	246	-18.03	-2.55	-7.60	-9.98	4	-1.91
36	246	-18.32	-2.39	-7.92	-9.55	4	-1.86
38	246	-18.49	-2.26	-8.28	-9.16	4	-1.81
40	246	-18.56	-2.15	-8.68	-8.80	4	-1.78
42	246	-18.56	-2.06	-9.11	-8.48	4	-1.76
44	246	-18.50	-1.98	-9.57	-8.19	4	-1.74
46	246	-18.44	-1.92	-10.08	-7.94	4	-1.75
48	246	-18.39	-1.86	-10.62	-7.72	4	-1.76
50	246	-18.37	-1.82	-11.21	-7.54	4	-1.79
52	246	-18.42	-1.78	-11.85	-7.39	4	-1.84
54	246	-18.53	-1.74	-12.55	-7.27	4	-1.91
56	246	-18.72	-1.71	-13.33	-7.18	4	-1.99
58	246	-19.00	-1.69	-14.19	-7.13	4	-2.10
60	246	-19.37	-1.67	-15.14	-7.11	4	-2.22
62	246	-19.82	-1.65	-16.19	-7.12	4	-2.35
64	246	-20.33	-1.63	-17.34	-7.16	4	-2.50
66	246	-20.82	-1.62	-18.52	-7.23	4	-2.65
68	246	-21.22	-1.61	-19.61	-7.33	4	-2.78
70	246	-21.42	-1.61	-20.42	-7.45	4	-2.88
72	246	-21.30	-1.61	-20.69	-7.60	4	-2.94
74	246	-20.88	-1.61	-20.33	-7.78	4	-2.94
76	246	-20.23	-1.61	-19.53	-7.98	4	-2.90
78	246	-19.47	-1.61	-18.53	-8.21	4	-2.83
80	246	-18.72	-1.62	-17.52	-8.45	4	-2.75
82	246	-18.05	-1.62	-16.60	-8.72	4	-2.68
84	246	-17.48	-1.63	-15.80	-9.01	4	-2.62
86	246	-17.04	-1.63	-15.12	-9.31	4	-2.57
88	246	-16.74	-1.64	-14.55	-9.64	4	-2.55
90	246	-16.56	-1.66	-14.08	-9.98	4	-2.56
92	246	-16.50	-1.68	-13.69	-10.34	4	-2.59
94	246	-16.51	-1.71	-13.37	-10.71	4	-2.64
96	246	-16.58	-1.76	-13.07	-11.09	4	-2.70
98	246	-16.65	-1.84	-12.79	-11.48	4	-2.78

168	244	1.36	-6.95	-2.93	-0.74	4	4.22
170	244	1.40	-7.14	-2.86	-0.96	4	4.16
172	244	1.42	-7.34	-2.81	-1.17	4	4.10
174	244	1.45	-7.55	-2.77	-1.39	4	4.03
176	244	1.46	-7.76	-2.76	-1.62	4	3.95
178	244	1.47	-7.96	-2.76	-1.85	4	3.86
0	246	-0.12	-2.42	-3.98	-3.77	4	3.59
2	246	-0.16	-2.27	-3.86	-3.94	4	3.60
4	246	-0.22	-2.08	-3.74	-4.11	4	3.63
6	246	-0.27	-1.85	-3.62	-4.30	4	3.66
8	246	-0.33	-1.59	-3.50	-4.48	4	3.70
10	246	-0.38	-1.32	-3.37	-4.68	4	3.74
12	246	-0.43	-1.05	-3.25	-4.87	4	3.80
14	246	-0.46	-0.77	-3.12	-5.06	4	3.86
16	246	-0.48	-0.50	-2.99	-5.24	4	3.93
18	246	-0.48	-0.25	-2.86	-5.41	4	4.01
20	246	-0.47	-0.01	-2.72	-5.57	4	4.09
22	246	-0.43	0.21	-2.58	-5.72	4	4.18
24	246	-0.37	0.40	-2.44	-5.84	4	4.27
26	246	-0.30	0.56	-2.30	-5.95	4	4.36
28	246	-0.21	0.70	-2.16	-6.02	4	4.46
30	246	-0.11	0.81	-2.02	-6.07	4	4.55
32	246	0.00	0.89	-1.88	-6.09	4	4.63
34	246	0.10	0.94	-1.74	-6.08	4	4.71
36	246	0.20	0.96	-1.61	-6.03	4	4.79
38	246	0.29	0.95	-1.48	-5.96	4	4.85
40	246	0.36	0.91	-1.36	-5.86	4	4.90
42	246	0.41	0.85	-1.24	-5.73	4	4.94
44	246	0.43	0.76	-1.13	-5.59	4	4.97
46	246	0.43	0.64	-1.03	-5.42	4	4.99
48	246	0.42	0.50	-0.94	-5.25	4	4.99
50	246	0.39	0.34	-0.86	-5.06	4	4.98
52	246	0.34	0.16	-0.79	-4.88	4	4.97
54	246	0.29	-0.03	-0.73	-4.69	4	4.94
56	246	0.23	-0.24	-0.68	-4.51	4	4.91
58	246	0.17	-0.46	-0.64	-4.33	4	4.87
60	246	0.12	-0.69	-0.62	-4.17	4	4.83
62	246	0.07	-0.92	-0.61	-4.03	4	4.78
64	246	0.03	-1.15	-0.62	-3.89	4	4.73
66	246	0.00	-1.39	-0.65	-3.78	4	4.68
68	246	-0.02	-1.62	-0.70	-3.68	4	4.62
70	246	-0.05	-1.85	-0.76	-3.61	4	4.55
72	246	-0.07	-2.08	-0.85	-3.55	4	4.48
74	246	-0.09	-2.31	-0.96	-3.51	4	4.40
76	246	-0.12	-2.54	-1.10	-3.49	4	4.31
78	246	-0.14	-2.77	-1.25	-3.48	4	4.21
80	246	-0.17	-3.01	-1.42	-3.48	4	4.10
82	246	-0.18	-3.25	-1.61	-3.49	4	3.99
84	246	-0.19	-3.51	-1.81	-3.50	4	3.88
86	246	-0.19	-3.78	-2.01	-3.50	4	3.77
88	246	-0.17	-4.07	-2.21	-3.49	4	3.67
90	246	-0.14	-4.38	-2.40	-3.47	4	3.57
92	246	-0.09	-4.71	-2.56	-3.43	4	3.49
94	246	-0.03	-5.08	-2.68	-3.36	4	3.43
96	246	0.03	-5.47	-2.77	-3.25	4	3.38
98	246	0.10	-5.90	-2.80	-3.12	4	3.35

100	246	-16.67	-1.93	-12.48	-11.88	4	-2.85
102	246	-16.58	-2.06	-12.12	-12.29	4	-2.92
104	246	-16.36	-2.22	-11.69	-12.68	4	-2.98
106	246	-16.02	-2.42	-11.19	-13.07	4	-3.02
108	246	-15.58	-2.67	-10.62	-13.45	4	-3.04
110	246	-15.09	-2.96	-9.97	-13.80	4	-3.05
112	246	-14.62	-3.32	-9.29	-14.12	4	-3.05
114	246	-14.19	-3.73	-8.58	-14.40	4	-3.04
116	246	-13.83	-4.21	-7.86	-14.65	4	-3.04
118	246	-13.56	-4.77	-7.15	-14.85	4	-3.05
120	246	-13.40	-5.41	-6.46	-15.02	4	-3.08
122	246	-13.34	-6.13	-5.80	-15.16	4	-3.12
124	246	-13.38	-6.94	-5.18	-15.29	4	-3.18
126	246	-13.52	-7.86	-4.59	-15.40	4	-3.26
128	246	-13.74	-8.88	-4.05	-15.52	4	-3.35
130	246	-14.04	-10.01	-3.55	-15.64	4	-3.45
132	246	-14.38	-11.22	-3.09	-15.77	4	-3.55
134	246	-14.73	-12.47	-2.68	-15.92	4	-3.63
136	246	-15.05	-13.67	-2.30	-16.08	4	-3.69
138	246	-15.30	-14.65	-1.97	-16.26	4	-3.69
140	246	-15.44	-15.20	-1.68	-16.43	4	-3.63
142	246	-15.44	-15.23	-1.43	-16.60	4	-3.49
144	246	-15.32	-14.80	-1.23	-16.74	4	-3.30
146	246	-15.08	-14.11	-1.05	-16.83	4	-3.08
148	246	-14.79	-13.33	-0.92	-16.86	4	-2.85
150	246	-14.46	-12.57	-0.82	-16.81	4	-2.62
152	246	-14.15	-11.88	-0.76	-16.66	4	-2.42
154	246	-13.87	-11.27	-0.73	-16.42	4	-2.23
156	246	-13.64	-10.74	-0.73	-16.08	4	-2.08
158	246	-13.49	-10.29	-0.76	-15.67	4	-1.95
160	246	-13.41	-9.90	-0.81	-15.19	4	-1.84
162	246	-13.42	-9.57	-0.89	-14.67	4	-1.76
164	246	-13.51	-9.30	-1.00	-14.10	4	-1.71
166	246	-13.69	-9.06	-1.12	-13.52	4	-1.68
168	246	-13.95	-8.86	-1.26	-12.93	4	-1.66
170	246	-14.31	-8.70	-1.41	-12.32	4	-1.66
172	246	-14.74	-8.57	-1.58	-11.72	4	-1.67
174	246	-15.25	-8.47	-1.76	-11.11	4	-1.70
176	246	-15.83	-8.40	-1.94	-10.51	4	-1.73
178	246	-16.47	-8.37	-2.13	-9.93	4	-1.76
0	248	-12.27	-11.13	-6.41	-15.00	4	-4.61
2	248	-12.37	-10.49	-6.39	-15.17	4	-4.49
4	248	-12.47	-9.82	-6.37	-15.22	4	-4.33
6	248	-12.58	-9.14	-6.34	-15.15	4	-4.15
8	248	-12.72	-8.48	-6.32	-14.97	4	-3.95
10	248	-12.89	-7.84	-6.30	-14.68	4	-3.73
12	248	-13.10	-7.23	-6.29	-14.30	4	-3.52
14	248	-13.37	-6.65	-6.30	-13.85	4	-3.31
16	248	-13.70	-6.12	-6.32	-13.35	4	-3.11
18	248	-14.09	-5.63	-6.37	-12.83	4	-2.92
20	248	-14.53	-5.18	-6.44	-12.29	4	-2.75
22	248	-15.04	-4.78	-6.53	-11.76	4	-2.59
24	248	-15.59	-4.41	-6.65	-11.24	4	-2.46
26	248	-16.17	-4.08	-6.80	-10.74	4	-2.34
28	248	-16.75	-3.78	-6.99	-10.26	4	-2.23
30	248	-17.30	-3.53	-7.20	-9.80	4	-2.14

100	246	0.16	-6.37	-2.78	-2.95	4	3.34
102	246	0.22	-6.88	-2.72	-2.75	4	3.34
104	246	0.27	-7.44	-2.62	-2.52	4	3.36
106	246	0.31	-8.03	-2.50	-2.28	4	3.38
108	246	0.35	-8.66	-2.36	-2.02	4	3.42
110	246	0.38	-9.33	-2.22	-1.75	4	3.46
112	246	0.42	-10.01	-2.09	-1.47	4	3.51
114	246	0.46	-10.67	-1.98	-1.20	4	3.56
116	246	0.50	-11.28	-1.90	-0.94	4	3.62
118	246	0.56	-11.76	-1.85	-0.69	4	3.68
120	246	0.63	-12.07	-1.84	-0.45	4	3.76
122	246	0.70	-12.15	-1.87	-0.24	4	3.84
124	246	0.79	-11.99	-1.93	-0.04	4	3.92
126	246	0.88	-11.63	-2.04	0.13	4	4.01
128	246	0.96	-11.12	-2.17	0.28	4	4.10
130	246	1.05	-10.53	-2.34	0.41	4	4.18
132	246	1.12	-9.92	-2.53	0.51	4	4.26
134	246	1.18	-9.32	-2.72	0.59	4	4.32
136	246	1.22	-8.76	-2.92	0.64	4	4.37
138	246	1.26	-8.25	-3.12	0.67	4	4.41
140	246	1.28	-7.79	-3.28	0.67	4	4.44
142	246	1.29	-7.40	-3.42	0.66	4	4.45
144	246	1.29	-7.07	-3.52	0.62	4	4.47
146	246	1.30	-6.79	-3.56	0.55	4	4.47
148	246	1.30	-6.58	-3.57	0.48	4	4.48
150	246	1.30	-6.42	-3.53	0.37	4	4.48
152	246	1.31	-6.32	-3.45	0.25	4	4.48
154	246	1.33	-6.26	-3.35	0.12	4	4.47
156	246	1.36	-6.25	-3.23	-0.03	4	4.46
158	246	1.40	-6.28	-3.10	-0.19	4	4.45
160	246	1.43	-6.35	-2.97	-0.37	4	4.43
162	246	1.48	-6.45	-2.85	-0.55	4	4.40
164	246	1.52	-6.58	-2.74	-0.75	4	4.37
166	246	1.57	-6.74	-2.65	-0.95	4	4.33
168	246	1.60	-6.91	-2.57	-1.16	4	4.27
170	246	1.63	-7.10	-2.51	-1.38	4	4.22
172	246	1.66	-7.30	-2.48	-1.60	4	4.15
174	246	1.67	-7.50	-2.46	-1.82	4	4.08
176	246	1.68	-7.70	-2.46	-2.05	4	4.00
178	246	1.68	-7.88	-2.49	-2.27	4	3.91
0	248	0.03	-2.42	-3.77	-3.46	4	3.75
2	248	-0.01	-2.24	-3.66	-3.61	4	3.77
4	248	-0.06	-2.01	-3.55	-3.77	4	3.80
6	248	-0.12	-1.76	-3.44	-3.94	4	3.84
8	248	-0.17	-1.49	-3.32	-4.10	4	3.89
10	248	-0.22	-1.22	-3.21	-4.27	4	3.94
12	248	-0.26	-0.94	-3.09	-4.44	4	4.00
14	248	-0.29	-0.67	-2.97	-4.59	4	4.06
16	248	-0.31	-0.41	-2.84	-4.74	4	4.13
18	248	-0.31	-0.16	-2.71	-4.88	4	4.21
20	248	-0.30	0.06	-2.58	-5.01	4	4.29
22	248	-0.26	0.26	-2.44	-5.11	4	4.38
24	248	-0.20	0.43	-2.30	-5.20	4	4.47
26	248	-0.12	0.57	-2.16	-5.26	4	4.56
28	248	-0.03	0.69	-2.02	-5.30	4	4.65
30	248	0.07	0.78	-1.88	-5.32	4	4.73

32	248	-17.79	-3.30	-7.45	-9.37	4	-2.06
34	248	-18.18	-3.10	-7.72	-8.97	4	-1.99
36	248	-18.45	-2.92	-8.03	-8.59	4	-1.93
38	248	-18.61	-2.77	-8.37	-8.25	4	-1.87
40	248	-18.67	-2.64	-8.74	-7.94	4	-1.83
42	248	-18.65	-2.53	-9.14	-7.67	4	-1.79
44	248	-18.60	-2.42	-9.58	-7.42	4	-1.77
46	248	-18.53	-2.33	-10.05	-7.21	4	-1.76
48	248	-18.48	-2.25	-10.58	-7.03	4	-1.77
50	248	-18.46	-2.18	-11.15	-6.88	4	-1.79
52	248	-18.50	-2.11	-11.77	-6.76	4	-1.83
54	248	-18.61	-2.04	-12.48	-6.68	4	-1.89
56	248	-18.80	-1.98	-13.26	-6.63	4	-1.97
58	248	-19.08	-1.92	-14.15	-6.61	4	-2.07
60	248	-19.45	-1.87	-15.14	-6.62	4	-2.19
62	248	-19.91	-1.82	-16.26	-6.66	4	-2.32
64	248	-20.42	-1.78	-17.48	-6.73	4	-2.47
66	248	-20.93	-1.74	-18.77	-6.82	4	-2.62
68	248	-21.34	-1.71	-19.97	-6.95	4	-2.75
70	248	-21.52	-1.68	-20.84	-7.10	4	-2.85
72	248	-21.39	-1.67	-21.06	-7.28	4	-2.90
74	248	-20.93	-1.65	-20.59	-7.48	4	-2.90
76	248	-20.23	-1.64	-19.67	-7.70	4	-2.85
78	248	-19.44	-1.63	-18.61	-7.95	4	-2.77
80	248	-18.65	-1.63	-17.58	-8.21	4	-2.70
82	248	-17.95	-1.63	-16.67	-8.50	4	-2.63
84	248	-17.36	-1.63	-15.90	-8.81	4	-2.57
86	248	-16.92	-1.64	-15.26	-9.14	4	-2.54
88	248	-16.60	-1.65	-14.74	-9.49	4	-2.53
90	248	-16.42	-1.66	-14.31	-9.86	4	-2.55
92	248	-16.35	-1.69	-13.96	-10.24	4	-2.59
94	248	-16.37	-1.73	-13.66	-10.65	4	-2.66
96	248	-16.43	-1.78	-13.36	-11.07	4	-2.73
98	248	-16.49	-1.85	-13.05	-11.51	4	-2.82
100	248	-16.49	-1.95	-12.68	-11.96	4	-2.89
102	248	-16.38	-2.08	-12.25	-12.42	4	-2.96
104	248	-16.14	-2.24	-11.73	-12.89	4	-3.01
106	248	-15.77	-2.44	-11.13	-13.36	4	-3.03
108	248	-15.31	-2.68	-10.47	-13.81	4	-3.04
110	248	-14.81	-2.98	-9.77	-14.26	4	-3.03
112	248	-14.32	-3.32	-9.04	-14.67	4	-3.02
114	248	-13.90	-3.73	-8.32	-15.05	4	-3.01
116	248	-13.54	-4.20	-7.60	-15.40	4	-3.01
118	248	-13.29	-4.74	-6.92	-15.70	4	-3.03
120	248	-13.14	-5.35	-6.27	-15.96	4	-3.06
122	248	-13.10	-6.04	-5.66	-16.18	4	-3.12
124	248	-13.16	-6.82	-5.09	-16.38	4	-3.20
126	248	-13.31	-7.69	-4.57	-16.56	4	-3.30
128	248	-13.56	-8.66	-4.09	-16.74	4	-3.42
130	248	-13.87	-9.71	-3.65	-16.92	4	-3.55
132	248	-14.22	-10.84	-3.26	-17.11	4	-3.68
134	248	-14.57	-12.00	-2.90	-17.32	4	-3.81
136	248	-14.88	-13.12	-2.59	-17.55	4	-3.91
138	248	-15.11	-14.08	-2.32	-17.79	4	-3.96
140	248	-15.20	-14.72	-2.08	-18.05	4	-3.95
142	248	-15.17	-14.91	-1.89	-18.29	4	-3.87

32	248	0.18	0.83	-1.74	-5.31	4	4.82
34	248	0.28	0.86	-1.60	-5.27	4	4.89
36	248	0.38	0.86	-1.48	-5.21	4	4.96
38	248	0.47	0.83	-1.35	-6.12	4	4.87
40	248	0.54	0.77	-1.23	-6.01	4	4.92
42	248	0.59	0.68	-1.13	-5.89	4	4.96
44	248	0.62	0.57	-1.03	-5.74	4	4.97
46	248	0.63	0.43	-0.94	-5.59	4	4.98
48	248	0.63	0.27	-0.86	-5.43	4	4.98
50	248	0.60	0.09	-0.79	-5.26	4	4.96
52	248	0.56	-0.11	-0.73	-5.10	4	4.93
54	248	0.51	-0.32	-0.69	-3.94	4	5.07
56	248	0.46	-0.54	-0.66	-3.78	4	5.03
58	248	0.41	-0.77	-0.64	-3.63	4	4.98
60	248	0.36	-1.01	-0.64	-3.50	4	4.93
62	248	0.31	-1.24	-0.66	-3.38	4	4.88
64	248	0.28	-1.48	-0.69	-3.28	4	4.82
66	248	0.24	-1.72	-0.74	-3.20	4	4.76
68	248	0.21	-1.95	-0.81	-3.13	4	4.69
70	248	0.18	-2.18	-0.89	-3.08	4	4.62
72	248	0.15	-2.40	-1.00	-3.06	4	4.53
74	248	0.11	-2.62	-1.13	-3.05	4	4.44
76	248	0.07	-2.83	-1.28	-3.05	4	4.34
78	248	0.04	-3.05	-1.44	-3.07	4	4.24
80	248	0.01	-3.26	-1.63	-3.11	4	4.13
82	248	-0.02	-3.48	-1.83	-3.14	4	4.01
84	248	-0.03	-3.71	-2.03	-3.18	4	3.90
86	248	-0.02	-3.94	-2.24	-3.22	4	3.79
88	248	0.00	-4.19	-2.45	-3.24	4	3.70
90	248	0.04	-4.46	-2.64	-3.25	4	3.61
92	248	0.09	-4.74	-2.80	-3.23	4	3.53
94	248	0.15	-5.05	-2.93	-3.18	4	3.47
96	248	0.22	-5.38	-3.02	-3.11	4	3.43
98	248	0.29	-5.74	-3.07	-2.99	4	3.41
100	248	0.35	-6.14	-3.07	-2.85	4	3.40
102	248	0.41	-6.57	-3.02	-2.67	4	3.40
104	248	0.45	-7.04	-2.94	-2.46	4	3.42
106	248	0.49	-7.55	-2.83	-2.24	4	3.44
108	248	0.52	-8.10	-2.71	-1.99	4	3.47
110	248	0.55	-8.68	-2.59	-1.74	4	3.51
112	248	0.59	-9.29	-2.48	-1.49	4	3.54
114	248	0.62	-9.90	-2.38	-1.23	4	3.59
116	248	0.68	-10.49	-2.31	-0.99	4	3.63
118	248	0.74	-11.01	-2.27	-0.75	4	3.69
120	248	0.81	-11.40	-2.26	-0.54	4	3.74
122	248	0.90	-11.62	-2.29	-0.34	4	3.81
124	248	0.99	-11.62	-2.35	-0.16	4	3.88
126	248	1.08	-11.40	-2.44	0.00	4	3.96
128	248	1.17	-11.01	-2.56	0.13	4	4.04
130	248	1.26	-10.50	-2.70	0.24	4	4.12
132	248	1.33	-9.93	-2.85	0.32	4	4.20
134	248	1.39	-9.34	-2.99	0.39	4	4.27
136	248	1.44	-8.77	-3.13	0.42	4	4.33
138	248	1.47	-8.24	-3.26	0.43	4	4.38
140	248	1.49	-7.76	-3.35	0.42	4	4.42
142	248	1.50	-7.34	-3.40	0.39	4	4.45

144	248	-15.00	-14.69	-1.73	-18.51	4	-3.74
146	248	-14.73	-14.18	-1.60	-18.67	4	-3.57
148	248	-14.42	-13.54	-1.52	-18.76	4	-3.38
150	248	-14.08	-12.86	-1.46	-18.75	4	-3.19
152	248	-13.77	-12.22	-1.44	-18.63	4	-3.01
154	248	-13.50	-11.63	-1.45	-18.39	4	-2.85
156	248	-13.29	-11.10	-1.48	-18.04	4	-2.71
158	248	-13.15	-10.64	-1.55	-17.60	4	-2.60
160	248	-13.08	-10.24	-1.64	-17.08	4	-2.51
162	248	-13.10	-9.89	-1.75	-16.51	4	-2.45
164	248	-13.21	-9.58	-1.89	-15.91	4	-2.41
166	248	-13.40	-9.30	-2.04	-15.28	4	-2.39
168	248	-13.67	-9.07	-2.21	-14.63	4	-2.38
170	248	-14.02	-8.86	-2.39	-13.97	4	-2.39
172	248	-14.46	-8.69	-2.58	-13.30	4	-2.40
174	248	-14.96	-8.54	-2.77	-12.65	4	-2.43
176	248	-15.51	-8.43	-2.98	-11.99	4	-2.45
178	248	-16.11	-8.35	-3.18	-11.35	4	-2.48
0	250	-12.51	-12.25	-6.55	-15.32	4	-5.01
2	250	-12.62	-11.60	-6.53	-15.21	4	-4.87
4	250	-12.72	-10.89	-6.50	-14.99	4	-4.68
6	250	-12.84	-10.17	-6.48	-14.67	4	-4.46
8	250	-12.98	-9.47	-6.46	-14.27	4	-4.23
10	250	-13.15	-8.78	-6.45	-13.81	4	-3.99
12	250	-13.36	-8.13	-6.44	-13.31	4	-3.75
14	250	-13.63	-7.53	-6.45	-12.78	4	-3.52
16	250	-13.96	-6.96	-6.47	-12.24	4	-3.30
18	250	-14.36	-6.44	-6.52	-11.70	4	-3.10
20	250	-14.81	-5.97	-6.58	-11.18	4	-2.92
22	250	-15.32	-5.54	-6.67	-10.66	4	-2.75
24	250	-15.87	-5.15	-6.79	-10.17	4	-2.60
26	250	-16.45	-4.79	-6.93	-9.70	4	-2.47
28	250	-17.03	-4.48	-7.09	-9.26	4	-2.36
30	250	-17.57	-4.20	-7.29	-8.84	4	-2.26
32	250	-18.04	-3.95	-7.51	-8.45	4	-2.16
34	250	-18.41	-3.73	-7.76	-8.08	4	-2.08
36	250	-18.67	-3.53	-8.04	-7.75	4	-2.00
38	250	-18.80	-3.35	-8.34	-7.45	4	-1.93
40	250	-18.84	-3.19	-8.68	-7.18	4	-1.87
42	250	-18.81	-3.05	-9.05	-6.94	4	-1.82
44	250	-18.74	-2.92	-9.46	-6.73	4	-1.79
46	250	-18.66	-2.80	-9.90	-6.55	4	-1.77
48	250	-18.60	-2.68	-10.40	-6.40	4	-1.76
50	250	-18.58	-2.57	-10.96	-6.28	4	-1.78
52	250	-18.61	-2.47	-11.58	-6.19	4	-1.81
54	250	-18.70	-2.37	-12.29	-6.14	4	-1.86
56	250	-18.88	-2.28	-13.08	-6.11	4	-1.94
58	250	-19.14	-2.19	-14.00	-6.12	4	-2.04
60	250	-19.50	-2.10	-15.04	-6.15	4	-2.16
62	250	-19.94	-2.02	-16.22	-6.22	4	-2.29
64	250	-20.43	-1.95	-17.54	-6.31	4	-2.44
66	250	-20.93	-1.89	-18.94	-6.42	4	-2.59
68	250	-21.33	-1.84	-20.27	-6.57	4	-2.73
70	250	-21.51	-1.79	-21.23	-6.74	4	-2.82
72	250	-21.36	-1.76	-21.45	-6.93	4	-2.87
74	250	-20.88	-1.73	-20.89	-7.14	4	-2.86

144	248	1.50	-6.99	-3.42	0.33	4	4.48
146	248	1.50	-6.69	-3.39	0.26	4	4.50
148	248	1.51	-6.46	-3.32	0.16	4	4.52
150	248	1.51	-6.28	-3.23	0.05	4	4.53
152	248	1.53	-6.17	-3.11	-0.08	4	4.54
154	248	1.55	-6.10	-2.98	-0.23	4	4.55
156	248	1.58	-6.08	-2.84	-0.38	4	4.54
158	248	1.62	-6.11	-2.70	-0.56	4	4.53
160	248	1.66	-6.18	-2.58	-0.74	4	4.51
162	248	1.71	-6.29	-2.46	-0.93	4	4.49
164	248	1.75	-6.43	-2.37	-1.13	4	4.45
166	248	1.79	-6.59	-2.29	-1.34	4	4.41
168	248	1.83	-6.77	-2.23	-1.55	4	4.36
170	248	1.85	-6.97	-2.19	-1.76	4	4.30
172	248	1.87	-7.17	-2.18	-1.98	4	4.23
174	248	1.89	-7.37	-2.19	-2.20	4	4.15
176	248	1.89	-7.56	-2.21	-2.42	4	4.06
178	248	1.88	-7.75	-2.26	-2.63	4	3.97
0	250	0.18	-2.40	-3.59	-3.22	4	3.90
2	250	0.14	-2.19	-3.48	-3.37	4	3.92
4	250	0.10	-1.95	-3.38	-3.51	4	3.96
6	250	0.05	-1.69	-3.27	-3.66	4	4.00
8	250	-0.01	-1.43	-3.17	-3.82	4	4.05
10	250	-0.05	-1.16	-3.05	-3.97	4	4.10
12	250	-0.09	-0.89	-2.94	-4.11	4	4.16
14	250	-0.13	-0.63	-2.82	-4.24	4	4.22
16	250	-0.14	-0.39	-2.70	-4.37	4	4.29
18	250	-0.14	-0.17	-2.57	-4.48	4	4.36
20	250	-0.12	0.03	-2.43	-4.57	4	4.44
22	250	-0.09	0.20	-2.30	-4.65	4	4.52
24	250	-0.03	0.35	-2.16	-4.70	4	4.61
26	250	0.05	0.47	-2.02	-4.74	4	4.69
28	250	0.14	0.57	-1.88	-4.75	4	4.78
30	250	0.24	0.63	-1.74	-4.74	4	4.86
32	250	0.35	0.66	-1.61	-4.71	4	4.94
34	250	0.45	0.67	-1.48	-4.65	4	5.01
36	250	0.55	0.64	-1.36	-4.57	4	5.08
38	250	0.64	0.58	-1.24	-5.48	4	4.97
40	250	0.71	0.50	-1.13	-5.36	4	5.01
42	250	0.77	0.39	-1.03	-5.23	4	5.04
44	250	0.80	0.25	-0.95	-5.09	4	5.05
46	250	0.82	0.09	-0.87	-4.94	4	5.06
48	250	0.81	-0.09	-0.81	-4.79	4	5.04
50	250	0.79	-0.29	-0.76	-4.63	4	5.02
52	250	0.76	-0.50	-0.73	-4.48	4	4.99
54	250	0.73	-0.73	-0.71	-3.33	4	5.13
56	250	0.68	-0.96	-0.71	-3.19	4	5.08
58	250	0.64	-1.21	-0.72	-3.07	4	5.03
60	250	0.60	-1.45	-0.74	-2.95	4	4.98
62	250	0.56	-1.69	-0.78	-2.85	4	4.92
64	250	0.52	-1.94	-0.83	-2.77	4	4.85
66	250	0.48	-2.17	-0.91	-2.70	4	4.78
68	250	0.44	-2.40	-0.99	-2.66	4	4.71
70	250	0.41	-2.62	-1.10	-2.63	4	4.63
72	250	0.37	-2.83	-1.22	-2.63	4	4.54
74	250	0.32	-3.03	-1.36	-2.64	4	4.45

76	250	-20.16	-1.71	-19.89	-7.38	4	-2.80
78	250	-19.35	-1.69	-18.77	-7.64	4	-2.73
80	250	-18.55	-1.68	-17.74	-7.92	4	-2.65
82	250	-17.84	-1.67	-16.84	-8.23	4	-2.59
84	250	-17.24	-1.67	-16.11	-8.55	4	-2.54
86	250	-16.79	-1.68	-15.51	-8.89	4	-2.52
88	250	-16.48	-1.69	-15.04	-9.26	4	-2.53
90	250	-16.30	-1.71	-14.65	-9.65	4	-2.56
92	250	-16.22	-1.74	-14.32	-10.06	4	-2.62
94	250	-16.24	-1.78	-14.02	-10.49	4	-2.69
96	250	-16.29	-1.84	-13.70	-10.95	4	-2.78
98	250	-16.34	-1.92	-13.33	-11.42	4	-2.86
100	250	-16.32	-2.02	-12.88	-11.93	4	-2.94
102	250	-16.19	-2.15	-12.34	-12.45	4	-3.00
104	250	-15.91	-2.31	-11.71	-12.99	4	-3.04
106	250	-15.52	-2.51	-11.02	-13.53	4	-3.05
108	250	-15.04	-2.76	-10.29	-14.08	4	-3.05
110	250	-14.54	-3.05	-9.54	-14.63	4	-3.03
112	250	-14.06	-3.39	-8.80	-15.17	4	-3.02
114	250	-13.63	-3.78	-8.09	-15.68	4	-3.01
116	250	-13.30	-4.24	-7.41	-16.16	4	-3.02
118	250	-13.06	-4.76	-6.76	-16.59	4	-3.05
120	250	-12.93	-5.35	-6.17	-16.98	4	-3.10
122	250	-12.91	-6.01	-5.62	-17.33	4	-3.18
124	250	-12.99	-6.75	-5.12	-17.65	4	-3.29
126	250	-13.17	-7.57	-4.66	-17.93	4	-3.42
128	250	-13.44	-8.47	-4.25	-18.21	4	-3.57
130	250	-13.76	-9.45	-3.88	-18.49	4	-3.74
132	250	-14.12	-10.49	-3.55	-18.78	4	-3.91
134	250	-14.47	-11.56	-3.26	-19.08	4	-4.07
136	250	-14.76	-12.60	-3.01	-19.41	4	-4.21
138	250	-14.95	-13.52	-2.80	-19.74	4	-4.31
140	250	-15.00	-14.20	-2.62	-20.10	4	-4.35
142	250	-14.92	-14.54	-2.47	-20.45	4	-4.33
144	250	-14.71	-14.52	-2.36	-20.76	4	-4.26
146	250	-14.41	-14.22	-2.28	-21.01	4	-4.13
148	250	-14.08	-13.73	-2.23	-21.17	4	-3.98
150	250	-13.74	-13.16	-2.21	-21.20	4	-3.82
152	250	-13.43	-12.58	-2.22	-21.08	4	-3.67
154	250	-13.17	-12.03	-2.26	-20.82	4	-3.53
156	250	-12.97	-11.52	-2.33	-20.43	4	-3.41
158	250	-12.85	-11.05	-2.42	-19.92	4	-3.31
160	250	-12.80	-10.63	-2.53	-19.34	4	-3.23
162	250	-12.83	-10.25	-2.66	-18.70	4	-3.17
164	250	-12.95	-9.91	-2.81	-18.02	4	-3.14
166	250	-13.15	-9.60	-2.98	-17.31	4	-3.11
168	250	-13.42	-9.32	-3.16	-16.58	4	-3.11
170	250	-13.77	-9.07	-3.35	-15.85	4	-3.11
172	250	-14.18	-8.85	-3.54	-15.10	4	-3.11
174	250	-14.66	-8.66	-3.74	-14.36	4	-3.13
176	250	-15.17	-8.51	-3.95	-13.63	4	-3.14
178	250	-15.71	-8.39	-4.15	-12.91	4	-3.15
0	252	-12.81	-13.58	-6.66	-15.56	4	-5.44
2	252	-12.93	-12.89	-6.64	-15.20	4	-5.26
4	252	-13.05	-12.13	-6.62	-14.74	4	-5.04
6	252	-13.17	-11.35	-6.60	-14.22	4	-4.79

76	250	0.27	-3.22	-1.51	-2.66	4	4.34
78	250	0.23	-3.41	-1.68	-2.70	4	4.24
80	250	0.19	-3.59	-1.86	-2.76	4	4.13
82	250	0.16	-3.78	-2.06	-2.81	4	4.02
84	250	0.15	-3.96	-2.26	-2.87	4	3.92
86	250	0.15	-4.15	-2.47	-2.93	4	3.82
88	250	0.17	-4.34	-2.67	-2.97	4	3.73
90	250	0.21	-4.55	-2.86	-3.00	4	3.65
92	250	0.27	-4.77	-3.03	-3.00	4	3.59
94	250	0.33	-5.00	-3.18	-2.98	4	3.54
96	250	0.40	-5.26	-3.28	-2.92	4	3.50
98	250	0.47	-5.53	-3.35	-2.83	4	3.48
100	250	0.53	-5.84	-3.38	-2.71	4	3.47
102	250	0.58	-6.18	-3.37	-2.55	4	3.47
104	250	0.62	-6.55	-3.33	-2.36	4	3.49
106	250	0.65	-6.96	-3.26	-2.16	4	3.51
108	250	0.68	-7.40	-3.17	-1.93	4	3.53
110	250	0.71	-7.88	-3.07	-1.70	4	3.56
112	250	0.74	-8.38	-2.98	-1.47	4	3.59
114	250	0.78	-8.91	-2.90	-1.23	4	3.62
116	250	0.83	-9.42	-2.84	-1.01	4	3.66
118	250	0.90	-9.89	-2.79	-0.80	4	3.71
120	250	0.98	-10.29	-2.78	-0.60	4	3.76
122	250	1.07	-10.56	-2.78	-0.42	4	3.82
124	250	1.16	-10.66	-2.82	-0.26	4	3.89
126	250	1.26	-10.57	-2.87	-0.13	4	3.97
128	250	1.36	-10.31	-2.94	-0.01	4	4.04
130	250	1.44	-9.92	-3.01	0.08	4	4.13
132	250	1.52	-9.43	-3.09	0.15	4	4.21
134	250	1.58	-8.91	-3.16	0.19	4	4.28
136	250	1.62	-8.38	-3.21	0.20	4	4.35
138	250	1.65	-7.88	-3.24	0.21	4	4.42
140	250	1.67	-7.41	-3.25	0.18	4	4.47
142	250	1.68	-7.00	-3.22	0.13	4	4.52
144	250	1.68	-6.65	-3.16	0.06	4	4.56
146	250	1.68	-6.35	-3.07	-0.03	4	4.59
148	250	1.68	-6.12	-2.96	-0.13	4	4.62
150	250	1.70	-5.95	-2.83	-0.25	4	4.64
152	250	1.71	-5.83	-2.70	-0.39	4	4.66
154	250	1.74	-5.77	-2.56	-0.54	4	4.66
156	250	1.78	-5.76	-2.43	-0.71	4	4.66
158	250	1.82	-5.79	-2.31	-0.88	4	4.65
160	250	1.87	-5.87	-2.20	-1.07	4	4.63
162	250	1.92	-5.99	-2.11	-1.26	4	4.60
164	250	1.96	-6.15	-2.03	-1.46	4	4.56
166	250	2.00	-6.33	-1.98	-1.66	4	4.52
168	250	2.03	-6.52	-1.95	-1.87	4	4.46
170	250	2.06	-6.73	-1.94	-2.08	4	4.39
172	250	2.07	-6.95	-1.95	-2.29	4	4.31
174	250	2.07	-7.16	-1.98	-2.49	4	4.23
176	250	2.07	-7.37	-2.04	-2.70	4	4.14
178	250	2.05	-7.55	-2.11	-2.89	4	4.05
0	252	0.34	-2.37	-3.41	-3.05	4	4.03
2	252	0.31	-2.16	-3.31	-3.19	4	4.06
4	252	0.26	-1.92	-3.22	-3.33	4	4.09
6	252	0.21	-1.67	-3.12	-3.47	4	4.13

8	252	-13.31	-10.58	-6.58	-13.66	4	-4.52
10	252	-13.48	-9.84	-6.57	-13.08	4	-4.26
12	252	-13.70	-9.14	-6.57	-12.50	4	-4.00
14	252	-13.98	-8.49	-6.57	-11.92	4	-3.75
16	252	-14.31	-7.89	-6.59	-11.35	4	-3.52
18	252	-14.71	-7.34	-6.63	-10.81	4	-3.30
20	252	-15.17	-6.83	-6.69	-10.28	4	-3.10
22	252	-15.68	-6.38	-6.76	-9.78	4	-2.93
24	252	-16.24	-5.96	-6.86	-9.30	4	-2.77
26	252	-16.83	-5.58	-6.98	-8.86	4	-2.62
28	252	-17.40	-5.24	-7.12	-8.43	4	-2.49
30	252	-17.93	-4.94	-7.29	-8.04	4	-2.37
32	252	-18.38	-4.66	-7.47	-7.68	4	-2.26
34	252	-18.73	-4.41	-7.69	-7.34	4	-2.16
36	252	-18.95	-4.19	-7.93	-7.04	4	-2.07
38	252	-19.06	-3.98	-8.20	-6.76	4	-1.98
40	252	-19.08	-3.80	-8.50	-6.52	4	-1.91
42	252	-19.02	-3.62	-8.84	-6.30	4	-1.85
44	252	-18.94	-3.45	-9.21	-6.12	4	-1.80
46	252	-18.84	-3.30	-9.64	-5.96	4	-1.77
48	252	-18.77	-3.15	-10.12	-5.84	4	-1.76
50	252	-18.73	-3.00	-10.67	-5.75	4	-1.76
52	252	-18.73	-2.86	-11.29	-5.68	4	-1.79
54	252	-18.81	-2.73	-12.01	-5.65	4	-1.84
56	252	-18.96	-2.60	-12.83	-5.65	4	-1.91
58	252	-19.20	-2.48	-13.77	-5.67	4	-2.01
60	252	-19.52	-2.37	-14.86	-5.72	4	-2.13
62	252	-19.93	-2.26	-16.11	-5.80	4	-2.26
64	252	-20.40	-2.16	-17.52	-5.90	4	-2.41
66	252	-20.86	-2.08	-19.03	-6.03	4	-2.56
68	252	-21.23	-2.00	-20.51	-6.19	4	-2.70
70	252	-21.37	-1.94	-21.58	-6.37	4	-2.80
72	252	-21.20	-1.88	-21.84	-6.56	4	-2.84
74	252	-20.71	-1.84	-21.23	-6.79	4	-2.82
76	252	-19.99	-1.81	-20.17	-7.03	4	-2.76
78	252	-19.19	-1.78	-19.03	-7.30	4	-2.69
80	252	-18.40	-1.77	-18.00	-7.58	4	-2.62
82	252	-17.69	-1.76	-17.14	-7.89	4	-2.56
84	252	-17.11	-1.75	-16.44	-8.22	4	-2.53
86	252	-16.67	-1.76	-15.89	-8.57	4	-2.52
88	252	-16.36	-1.77	-15.45	-8.95	4	-2.54
90	252	-16.18	-1.80	-15.09	-9.35	4	-2.59
92	252	-16.11	-1.83	-14.77	-9.78	4	-2.65
94	252	-16.12	-1.88	-14.44	-10.23	4	-2.74
96	252	-16.16	-1.95	-14.06	-10.71	4	-2.83
98	252	-16.20	-2.03	-13.59	-11.23	4	-2.91
100	252	-16.15	-2.14	-13.03	-11.77	4	-2.98
102	252	-15.99	-2.27	-12.37	-12.34	4	-3.03
104	252	-15.68	-2.44	-11.64	-12.94	4	-3.06
106	252	-15.27	-2.64	-10.87	-13.57	4	-3.06
108	252	-14.78	-2.89	-10.10	-14.21	4	-3.05
110	252	-14.28	-3.17	-9.33	-14.87	4	-3.04
112	252	-13.81	-3.50	-8.60	-15.53	4	-3.03
114	252	-13.40	-3.89	-7.91	-16.19	4	-3.04
116	252	-13.08	-4.33	-7.27	-16.84	4	-3.06
118	252	-12.86	-4.83	-6.69	-17.45	4	-3.11

8	252	0.16	-1.42	-3.01	-3.61	4	4.18
10	252	0.12	-1.17	-2.91	-3.75	4	4.22
12	252	0.08	-0.93	-2.79	-3.88	4	4.28
14	252	0.05	-0.70	-2.67	-3.99	4	4.34
16	252	0.03	-0.48	-2.55	-4.10	4	4.40
18	252	0.03	-0.29	-2.42	-4.19	4	4.47
20	252	0.05	-0.11	-2.29	-4.26	4	4.54
22	252	0.09	0.04	-2.16	-4.31	4	4.62
24	252	0.14	0.16	-2.02	-4.35	4	4.69
26	252	0.22	0.25	-1.88	-4.36	4	4.77
28	252	0.31	0.32	-1.75	-4.35	4	4.85
30	252	0.41	0.36	-1.61	-4.32	4	4.93
32	252	0.51	0.36	-1.49	-4.27	4	5.00
34	252	0.62	0.34	-1.36	-4.20	4	5.07
36	252	0.72	0.29	-1.25	-4.11	4	5.13
38	252	0.80	0.21	-1.15	-5.00	4	5.01
40	252	0.88	0.10	-1.05	-4.88	4	5.04
42	252	0.93	-0.04	-0.97	-4.74	4	5.06
44	252	0.97	-0.20	-0.91	-4.60	4	5.07
46	252	0.99	-0.38	-0.86	-4.45	4	5.06
48	252	0.99	-0.58	-0.82	-4.30	4	5.05
50	252	0.98	-0.80	-0.80	-4.15	4	5.02
52	252	0.96	-1.03	-0.79	-4.01	4	4.98
54	252	0.93	-1.27	-0.80	-2.87	4	5.12
56	252	0.90	-1.52	-0.82	-2.74	4	5.07
58	252	0.86	-1.78	-0.86	-2.62	4	5.02
60	252	0.83	-2.03	-0.92	-2.52	4	4.96
62	252	0.79	-2.28	-0.98	-2.43	4	4.90
64	252	0.76	-2.52	-1.06	-2.36	4	4.83
66	252	0.72	-2.75	-1.15	-2.30	4	4.76
68	252	0.68	-2.97	-1.26	-2.27	4	4.68
70	252	0.64	-3.17	-1.37	-2.26	4	4.60
72	252	0.59	-3.36	-1.50	-2.26	4	4.51
74	252	0.53	-3.54	-1.64	-2.28	4	4.42
76	252	0.47	-3.71	-1.79	-2.32	4	4.32
78	252	0.42	-3.86	-1.95	-2.37	4	4.22
80	252	0.37	-4.00	-2.12	-2.44	4	4.12
82	252	0.34	-4.14	-2.31	-2.51	4	4.02
84	252	0.32	-4.26	-2.49	-2.58	4	3.93
86	252	0.32	-4.39	-2.69	-2.64	4	3.84
88	252	0.35	-4.52	-2.88	-2.70	4	3.77
90	252	0.39	-4.65	-3.07	-2.74	4	3.70
92	252	0.44	-4.79	-3.25	-2.76	4	3.65
94	252	0.51	-4.94	-3.41	-2.75	4	3.61
96	252	0.57	-5.10	-3.55	-2.71	4	3.58
98	252	0.64	-5.29	-3.66	-2.64	4	3.56
100	252	0.69	-5.50	-3.74	-2.53	4	3.55
102	252	0.74	-5.74	-3.79	-2.40	4	3.55
104	252	0.77	-6.02	-3.80	-2.23	4	3.56
106	252	0.80	-6.32	-3.78	-2.05	4	3.57
108	252	0.82	-6.66	-3.73	-1.85	4	3.59
110	252	0.84	-7.04	-3.67	-1.64	4	3.61
112	252	0.87	-7.44	-3.60	-1.43	4	3.63
114	252	0.91	-7.86	-3.52	-1.22	4	3.67
116	252	0.97	-8.29	-3.45	-1.02	4	3.71
118	252	1.03	-8.69	-3.38	-0.82	4	3.75

120	252	-12.75	-5.39	-6.15	-18.03	4	-3.19
122	252	-12.76	-6.02	-5.68	-18.57	4	-3.30
124	252	-12.87	-6.72	-5.25	-19.07	4	-3.44
126	252	-13.08	-7.49	-4.86	-19.54	4	-3.60
128	252	-13.36	-8.33	-4.53	-19.98	4	-3.80
130	252	-13.71	-9.23	-4.23	-20.42	4	-4.00
132	252	-14.07	-10.18	-3.97	-20.86	4	-4.21
134	252	-14.40	-11.15	-3.75	-21.31	4	-4.42
136	252	-14.67	-12.11	-3.56	-21.79	4	-4.60
138	252	-14.81	-12.97	-3.40	-22.29	4	-4.74
140	252	-14.81	-13.67	-3.27	-22.80	4	-4.83
142	252	-14.67	-14.12	-3.17	-23.30	4	-4.85
144	252	-14.42	-14.28	-3.10	-23.76	4	-4.82
146	252	-14.10	-14.17	-3.05	-24.13	4	-4.74
148	252	-13.75	-13.86	-3.03	-24.36	4	-4.63
150	252	-13.42	-13.43	-3.03	-24.41	4	-4.49
152	252	-13.12	-12.94	-3.06	-24.26	4	-4.36
154	252	-12.87	-12.44	-3.11	-23.92	4	-4.23
156	252	-12.69	-11.95	-3.18	-23.42	4	-4.11
158	252	-12.59	-11.49	-3.27	-22.80	4	-4.01
160	252	-12.56	-11.05	-3.38	-22.09	4	-3.93
162	252	-12.61	-10.65	-3.51	-21.32	4	-3.87
164	252	-12.73	-10.27	-3.65	-20.51	4	-3.82
166	252	-12.93	-9.92	-3.80	-19.67	4	-3.78
168	252	-13.20	-9.60	-3.97	-18.81	4	-3.76
170	252	-13.53	-9.31	-4.14	-17.94	4	-3.74
172	252	-13.93	-9.05	-4.31	-17.07	4	-3.72
174	252	-14.36	-8.83	-4.49	-16.20	4	-3.71
176	252	-14.83	-8.63	-4.67	-15.35	4	-3.70
178	252	-15.30	-8.48	-4.84	-14.53	4	-3.68
0	254	-13.17	-15.11	-6.74	-15.80	4	-5.87
2	254	-13.30	-14.33	-6.73	-15.19	4	-5.65
4	254	-13.42	-13.47	-6.71	-14.54	4	-5.39
6	254	-13.54	-12.60	-6.69	-13.86	4	-5.11
8	254	-13.69	-11.75	-6.67	-13.19	4	-4.82
10	254	-13.87	-10.95	-6.66	-12.53	4	-4.53
12	254	-14.10	-10.20	-6.65	-11.88	4	-4.25
14	254	-14.38	-9.50	-6.65	-11.26	4	-3.98
16	254	-14.72	-8.86	-6.67	-10.68	4	-3.73
18	254	-15.12	-8.27	-6.69	-10.12	4	-3.50
20	254	-15.60	-7.74	-6.73	-9.59	4	-3.30
22	254	-16.12	-7.25	-6.78	-9.09	4	-3.10
24	254	-16.69	-6.81	-6.85	-8.62	4	-2.93
26	254	-17.27	-6.41	-6.94	-8.18	4	-2.77
28	254	-17.84	-6.05	-7.05	-7.78	4	-2.62
30	254	-18.36	-5.72	-7.18	-7.40	4	-2.48
32	254	-18.80	-5.42	-7.33	-7.05	4	-2.36
34	254	-19.12	-5.14	-7.51	-6.74	4	-2.24
36	254	-19.31	-4.88	-7.71	-6.45	4	-2.13
38	254	-19.39	-4.65	-7.95	-6.19	4	-2.03
40	254	-19.37	-4.43	-8.22	-5.97	4	-1.94
42	254	-19.29	-4.22	-8.53	-5.77	4	-1.87
44	254	-19.19	-4.02	-8.88	-5.61	4	-1.81
46	254	-19.07	-3.82	-9.29	-5.47	4	-1.77
48	254	-18.97	-3.64	-9.77	-5.37	4	-1.75
50	254	-18.91	-3.46	-10.32	-5.29	4	-1.76

120	252	1.12	-9.04	-3.33	-0.65	4	3.81
122	252	1.22	-9.29	-3.29	-0.49	4	3.87
124	252	1.32	-9.43	-3.26	-0.35	4	3.94
126	252	1.42	-9.41	-3.24	-0.24	4	4.02
128	252	1.52	-9.25	-3.22	-0.14	4	4.11
130	252	1.60	-8.96	-3.20	-0.07	4	4.20
132	252	1.68	-8.58	-3.18	-0.02	4	4.29
134	252	1.73	-8.14	-3.15	0.01	4	4.37
136	252	1.78	-7.68	-3.11	0.01	4	4.46
138	252	1.80	-7.23	-3.06	-0.01	4	4.53
140	252	1.82	-6.81	-2.98	-0.04	4	4.59
142	252	1.83	-6.42	-2.89	-0.10	4	4.65
144	252	1.84	-6.09	-2.78	-0.18	4	4.70
146	252	1.84	-5.82	-2.67	-0.28	4	4.74
148	252	1.85	-5.60	-2.54	-0.39	4	4.77
150	252	1.86	-5.44	-2.41	-0.52	4	4.79
152	252	1.89	-5.34	-2.29	-0.66	4	4.81
154	252	1.92	-5.29	-2.17	-0.81	4	4.81
156	252	1.96	-5.29	-2.06	-0.98	4	4.81
158	252	2.01	-5.35	-1.96	-1.15	4	4.80
160	252	2.06	-5.44	-1.89	-1.33	4	4.77
162	252	2.11	-5.58	-1.83	-1.52	4	4.74
164	252	2.15	-5.76	-1.78	-1.71	4	4.69
166	252	2.19	-5.96	-1.76	-1.90	4	4.63
168	252	2.21	-6.18	-1.76	-2.10	4	4.57
170	252	2.23	-6.42	-1.78	-2.30	4	4.49
172	252	2.24	-6.65	-1.82	-2.49	4	4.40
174	252	2.24	-6.89	-1.87	-2.68	4	4.31
176	252	2.22	-7.11	-1.94	-2.87	4	4.22
178	252	2.20	-7.31	-2.03	-3.04	4	4.12
0	254	0.51	-2.38	-3.24	-2.94	4	4.14
2	254	0.48	-2.17	-3.14	-3.08	4	4.17
4	254	0.44	-1.95	-3.05	-3.22	4	4.20
6	254	0.39	-1.73	-2.95	-3.35	4	4.23
8	254	0.34	-1.50	-2.85	-3.49	4	4.27
10	254	0.30	-1.28	-2.75	-3.62	4	4.31
12	254	0.26	-1.07	-2.63	-3.73	4	4.36
14	254	0.23	-0.87	-2.52	-3.84	4	4.41
16	254	0.21	-0.68	-2.40	-3.93	4	4.46
18	254	0.21	-0.52	-2.27	-4.00	4	4.52
20	254	0.23	-0.38	-2.14	-4.06	4	4.59
22	254	0.26	-0.26	-2.01	-4.10	4	4.66
24	254	0.32	-0.17	-1.88	-4.12	4	4.73
26	254	0.39	-0.10	-1.74	-4.11	4	4.80
28	254	0.48	-0.06	-1.62	-4.09	4	4.87
30	254	0.57	-0.05	-1.49	-4.04	4	4.94
32	254	0.68	-0.07	-1.37	-3.97	4	5.01
34	254	0.78	-0.12	-1.27	-3.89	4	5.06
36	254	0.87	-0.20	-1.17	-3.79	4	5.11
38	254	0.96	-0.31	-1.08	-4.67	4	4.98
40	254	1.03	-0.44	-1.01	-4.54	4	5.01
42	254	1.09	-0.60	-0.95	-4.41	4	5.02
44	254	1.12	-0.78	-0.91	-4.26	4	5.02
46	254	1.15	-0.99	-0.88	-4.11	4	5.01
48	254	1.16	-1.21	-0.88	-3.96	4	4.98
50	254	1.16	-1.45	-0.89	-3.81	4	4.95

52	254	-18.89	-3.28	-10.95	-5.24	4	-1.78
54	254	-18.94	-3.11	-11.68	-5.22	4	-1.83
56	254	-19.06	-2.95	-12.53	-5.23	4	-1.90
58	254	-19.26	-2.80	-13.51	-5.26	4	-1.99
60	254	-19.55	-2.66	-14.65	-5.32	4	-2.11
62	254	-19.91	-2.53	-15.96	-5.41	4	-2.25
64	254	-20.33	-2.41	-17.45	-5.52	4	-2.39
66	254	-20.74	-2.30	-19.08	-5.65	4	-2.54
68	254	-21.04	-2.20	-20.68	-5.81	4	-2.68
70	254	-21.14	-2.12	-21.89	-5.99	4	-2.77
72	254	-20.93	-2.05	-22.21	-6.19	4	-2.81
74	254	-20.44	-2.00	-21.61	-6.41	4	-2.79
76	254	-19.74	-1.95	-20.52	-6.65	4	-2.73
78	254	-18.96	-1.92	-19.38	-6.91	4	-2.65
80	254	-18.19	-1.89	-18.37	-7.20	4	-2.59
82	254	-17.51	-1.88	-17.54	-7.50	4	-2.54
84	254	-16.95	-1.88	-16.89	-7.83	4	-2.52
86	254	-16.53	-1.88	-16.38	-8.19	4	-2.52
88	254	-16.23	-1.90	-15.97	-8.56	4	-2.56
90	254	-16.07	-1.93	-15.61	-8.97	4	-2.62
92	254	-16.01	-1.97	-15.27	-9.41	4	-2.70
94	254	-16.02	-2.02	-14.87	-9.88	4	-2.78
96	254	-16.06	-2.10	-14.39	-10.38	4	-2.87
98	254	-16.07	-2.19	-13.80	-10.91	4	-2.95
100	254	-15.99	-2.30	-13.10	-11.49	4	-3.01
102	254	-15.80	-2.44	-12.33	-12.10	4	-3.05
104	254	-15.47	-2.62	-11.52	-12.75	4	-3.07
106	254	-15.03	-2.82	-10.70	-13.44	4	-3.07
108	254	-14.53	-3.06	-9.89	-14.16	4	-3.06
110	254	-14.03	-3.34	-9.14	-14.92	4	-3.05
112	254	-13.57	-3.67	-8.43	-15.70	4	-3.05
114	254	-13.18	-4.05	-7.79	-16.51	4	-3.07
116	254	-12.89	-4.47	-7.21	-17.32	4	-3.12
118	254	-12.70	-4.95	-6.69	-18.14	4	-3.20
120	254	-12.62	-5.49	-6.23	-18.95	4	-3.31
122	254	-12.65	-6.08	-5.83	-19.74	4	-3.46
124	254	-12.79	-6.74	-5.48	-20.51	4	-3.64
126	254	-13.02	-7.45	-5.18	-21.25	4	-3.84
128	254	-13.33	-8.23	-4.92	-21.98	4	-4.08
130	254	-13.68	-9.05	-4.70	-22.69	4	-4.33
132	254	-14.04	-9.92	-4.51	-23.41	4	-4.58
134	254	-14.36	-10.80	-4.35	-24.15	4	-4.82
136	254	-14.58	-11.67	-4.22	-24.92	4	-5.04
138	254	-14.67	-12.48	-4.11	-25.71	4	-5.21
140	254	-14.61	-13.17	-4.02	-26.54	4	-5.33
142	254	-14.42	-13.68	-3.95	-27.35	4	-5.39
144	254	-14.13	-13.97	-3.89	-28.10	4	-5.39
146	254	-13.79	-14.04	-3.85	-28.70	4	-5.34
148	254	-13.43	-13.90	-3.83	-29.05	4	-5.25
150	254	-13.11	-13.63	-3.83	-29.07	4	-5.13
152	254	-12.82	-13.25	-3.84	-28.77	4	-5.00
154	254	-12.60	-12.82	-3.87	-28.19	4	-4.86
156	254	-12.44	-12.38	-3.92	-27.42	4	-4.74
158	254	-12.36	-11.93	-3.98	-26.52	4	-4.63
160	254	-12.35	-11.49	-4.05	-25.54	4	-4.53
162	254	-12.41	-11.06	-4.14	-24.51	4	-4.44

52	254	1.14	-1.70	-0.91	-3.67	4	4.91
54	254	1.13	-1.96	-0.96	-2.53	4	5.05
56	254	1.11	-2.23	-1.02	-2.41	4	5.00
58	254	1.08	-2.49	-1.09	-2.29	4	4.94
60	254	1.06	-2.75	-1.17	-2.19	4	4.88
62	254	1.03	-3.00	-1.27	-2.11	4	4.82
64	254	1.00	-3.24	-1.37	-2.04	4	4.75
66	254	0.96	-3.46	-1.48	-1.99	4	4.68
68	254	0.92	-3.66	-1.60	-1.97	4	4.60
70	254	0.87	-3.85	-1.72	-1.95	4	4.52
72	254	0.81	-4.01	-1.84	-1.96	4	4.44
74	254	0.74	-4.16	-1.97	-1.99	4	4.35
76	254	0.68	-4.28	-2.10	-2.03	4	4.27
78	254	0.62	-4.39	-2.25	-2.09	4	4.18
80	254	0.56	-4.47	-2.39	-2.15	4	4.09
82	254	0.52	-4.55	-2.55	-2.23	4	4.01
84	254	0.50	-4.61	-2.71	-2.30	4	3.94
86	254	0.50	-4.66	-2.89	-2.38	4	3.87
88	254	0.52	-4.70	-3.07	-2.44	4	3.81
90	254	0.56	-4.75	-3.26	-2.49	4	3.76
92	254	0.61	-4.80	-3.45	-2.51	4	3.72
94	254	0.68	-4.86	-3.64	-2.52	4	3.69
96	254	0.74	-4.94	-3.83	-2.49	4	3.66
98	254	0.79	-5.04	-4.00	-2.43	4	3.64
100	254	0.84	-5.16	-4.15	-2.35	4	3.63
102	254	0.88	-5.31	-4.27	-2.23	4	3.62
104	254	0.91	-5.49	-4.35	-2.09	4	3.62
106	254	0.92	-5.71	-4.39	-1.93	4	3.62
108	254	0.94	-5.96	-4.40	-1.75	4	3.63
110	254	0.95	-6.24	-4.37	-1.57	4	3.64
112	254	0.98	-6.56	-4.31	-1.38	4	3.67
114	254	1.02	-6.89	-4.22	-1.19	4	3.71
116	254	1.08	-7.23	-4.11	-1.01	4	3.75
118	254	1.15	-7.55	-3.98	-0.85	4	3.81
120	254	1.24	-7.84	-3.85	-0.69	4	3.87
122	254	1.34	-8.06	-3.72	-0.55	4	3.95
124	254	1.45	-8.18	-3.59	-0.44	4	4.04
126	254	1.55	-8.19	-3.46	-0.34	4	4.13
128	254	1.65	-8.09	-3.33	-0.26	4	4.23
130	254	1.74	-7.87	-3.21	-0.20	4	4.33
132	254	1.81	-7.56	-3.09	-0.17	4	4.44
134	254	1.87	-7.20	-2.97	-0.15	4	4.53
136	254	1.91	-6.81	-2.85	-0.16	4	4.62
138	254	1.93	-6.42	-2.72	-0.19	4	4.70
140	254	1.95	-6.05	-2.60	-0.24	4	4.77
142	254	1.96	-5.71	-2.48	-0.30	4	4.83
144	254	1.96	-5.41	-2.36	-0.38	4	4.88
146	254	1.97	-5.16	-2.24	-0.48	4	4.92
148	254	1.98	-4.97	-2.13	-0.60	4	4.95
150	254	2.00	-4.83	-2.02	-0.72	4	4.97
152	254	2.03	-4.75	-1.92	-0.86	4	4.98
154	254	2.07	-4.72	-1.84	-1.01	4	4.98
156	254	2.12	-4.74	-1.77	-1.17	4	4.97
158	254	2.17	-4.82	-1.71	-1.34	4	4.95
160	254	2.22	-4.93	-1.68	-1.51	4	4.92
162	254	2.27	-5.09	-1.65	-1.69	4	4.87

164	254	-12.55	-10.66	-4.25	-23.44	4	-4.37
166	254	-12.75	-10.28	-4.36	-22.35	4	-4.31
168	254	-13.01	-9.93	-4.48	-21.24	4	-4.25
170	254	-13.33	-9.60	-4.60	-20.14	4	-4.20
172	254	-13.69	-9.30	-4.73	-19.05	4	-4.14
174	254	-14.08	-9.04	-4.86	-18.00	4	-4.09
176	254	-14.48	-8.82	-4.99	-16.98	4	-4.04
178	254	-14.90	-8.63	-5.11	-16.01	4	-3.99
0	256	-13.56	-16.73	-6.78	-16.08	4	-6.28
2	256	-13.70	-15.79	-6.77	-15.27	4	-6.02
4	256	-13.82	-14.80	-6.75	-14.46	4	-5.73
6	256	-13.96	-13.81	-6.73	-13.66	4	-5.41
8	256	-14.10	-12.87	-6.71	-12.89	4	-5.09
10	256	-14.29	-11.99	-6.70	-12.16	4	-4.78
12	256	-14.52	-11.19	-6.68	-11.47	4	-4.48
14	256	-14.81	-10.45	-6.67	-10.81	4	-4.20
16	256	-15.16	-9.78	-6.67	-10.20	4	-3.93
18	256	-15.58	-9.17	-6.67	-9.62	4	-3.69
20	256	-16.06	-8.62	-6.69	-9.08	4	-3.46
22	256	-16.59	-8.11	-6.71	-8.58	4	-3.25
24	256	-17.17	-7.65	-6.75	-8.11	4	-3.06
26	256	-17.76	-7.23	-6.80	-7.68	4	-2.89
28	256	-18.34	-6.85	-6.88	-7.27	4	-2.72
30	256	-18.85	-6.49	-6.97	-6.90	4	-2.57
32	256	-19.26	-6.17	-7.08	-6.57	4	-2.43
34	256	-19.56	-5.86	-7.23	-6.26	4	-2.29
36	256	-19.72	-5.58	-7.40	-5.99	4	-2.17
38	256	-19.76	-5.31	-7.61	-5.74	4	-2.06
40	256	-19.72	-5.06	-7.86	-5.53	4	-1.96
42	256	-19.61	-4.82	-8.15	-5.34	4	-1.88
44	256	-19.48	-4.58	-8.50	-5.19	4	-1.82
46	256	-19.34	-4.36	-8.92	-5.06	4	-1.78
48	256	-19.22	-4.13	-9.39	-4.97	4	-1.75
50	256	-19.13	-3.92	-9.95	-4.90	4	-1.76
52	256	-19.08	-3.72	-10.61	-4.86	4	-1.78
54	256	-19.10	-3.52	-11.37	-4.85	4	-1.83
56	256	-19.18	-3.33	-12.25	-4.86	4	-1.90
58	256	-19.34	-3.15	-13.27	-4.90	4	-1.99
60	256	-19.59	-2.98	-14.46	-4.96	4	-2.11
62	256	-19.90	-2.82	-15.82	-5.04	4	-2.24
64	256	-20.25	-2.68	-17.38	-5.15	4	-2.39
66	256	-20.59	-2.56	-19.09	-5.28	4	-2.53
68	256	-20.82	-2.44	-20.82	-5.43	4	-2.66
70	256	-20.84	-2.34	-22.15	-5.61	4	-2.75
72	256	-20.59	-2.26	-22.57	-5.80	4	-2.78
74	256	-20.09	-2.19	-22.00	-6.01	4	-2.76
76	256	-19.41	-2.14	-20.93	-6.24	4	-2.70
78	256	-18.66	-2.09	-19.82	-6.50	4	-2.63
80	256	-17.94	-2.07	-18.85	-6.77	4	-2.57
82	256	-17.30	-2.05	-18.06	-7.07	4	-2.53
84	256	-16.77	-2.04	-17.45	-7.39	4	-2.52
86	256	-16.38	-2.05	-16.97	-7.74	4	-2.54
88	256	-16.11	-2.07	-16.57	-8.12	4	-2.58
90	256	-15.97	-2.10	-16.19	-8.52	4	-2.65
92	256	-15.92	-2.14	-15.77	-8.96	4	-2.73
94	256	-15.93	-2.20	-15.27	-9.44	4	-2.82

164	254	2.31	-5.29	-1.65	-1.87	4	4.82
166	254	2.35	-5.52	-1.66	-2.05	4	4.75
168	254	2.37	-5.77	-1.69	-2.24	4	4.67
170	254	2.38	-6.03	-1.73	-2.42	4	4.59
172	254	2.38	-6.30	-1.79	-2.60	4	4.49
174	254	2.37	-6.56	-1.86	-2.77	4	4.40
176	254	2.35	-6.81	-1.95	-2.93	4	4.30
178	254	2.32	-7.03	-2.05	-3.08	4	4.19
0	256	0.67	-2.43	-3.05	-2.87	4	4.24
2	256	0.64	-2.25	-2.96	-3.01	4	4.26
4	256	0.61	-2.07	-2.87	-3.16	4	4.28
6	256	0.56	-1.88	-2.77	-3.29	4	4.31
8	256	0.52	-1.69	-2.67	-3.43	4	4.33
10	256	0.47	-1.50	-2.57	-3.55	4	4.36
12	256	0.43	-1.33	-2.46	-3.66	4	4.40
14	256	0.41	-1.16	-2.35	-3.76	4	4.44
16	256	0.39	-1.02	-2.23	-3.85	4	4.48
18	256	0.39	-0.89	-2.10	-3.91	4	4.53
20	256	0.40	-0.78	-1.98	-3.96	4	4.59
22	256	0.44	-0.69	-1.85	-3.99	4	4.65
24	256	0.49	-0.63	-1.73	-3.99	4	4.71
26	256	0.56	-0.59	-1.61	-3.98	4	4.77
28	256	0.65	-0.58	-1.49	-3.94	4	4.84
30	256	0.74	-0.60	-1.38	-3.88	4	4.90
32	256	0.83	-0.65	-1.27	-3.81	4	4.95
34	256	0.93	-0.73	-1.18	-3.71	4	5.00
36	256	1.02	-0.83	-1.10	-3.61	4	5.04
38	256	1.11	-0.97	-1.04	-3.48	4	5.08
40	256	1.18	-1.13	-0.99	-3.35	4	5.10
42	256	1.23	-1.31	-0.97	-3.20	4	5.10
44	256	1.28	-1.52	-0.96	-3.05	4	5.10
46	256	1.30	-1.75	-0.97	-2.90	4	5.08
48	256	1.32	-2.00	-0.99	-2.75	4	5.06
50	256	1.32	-2.26	-1.04	-2.60	4	5.02
52	256	1.32	-2.53	-1.11	-2.45	4	4.97
54	256	1.32	-2.80	-1.19	-2.32	4	4.92
56	256	1.31	-3.08	-1.29	-2.19	4	4.87
58	256	1.29	-3.35	-1.40	-2.08	4	4.81
60	256	1.28	-3.62	-1.52	-1.98	4	4.75
62	256	1.26	-3.86	-1.64	-1.89	4	4.68
64	256	1.23	-4.09	-1.76	-1.82	4	4.62
66	256	1.20	-4.30	-1.89	-1.77	4	4.55
68	256	1.16	-4.49	-2.01	-1.74	4	4.48
70	256	1.10	-4.64	-2.12	-1.73	4	4.41
72	256	1.04	-4.77	-2.23	-1.74	4	4.34
74	256	0.97	-4.87	-2.33	-1.76	4	4.27
76	256	0.89	-4.94	-2.44	-1.80	4	4.20
78	256	0.82	-4.98	-2.54	-1.85	4	4.13
80	256	0.75	-5.00	-2.65	-1.92	4	4.06
82	256	0.71	-5.00	-2.77	-1.99	4	4.00
84	256	0.68	-4.98	-2.91	-2.06	4	3.94
86	256	0.67	-4.94	-3.06	-2.14	4	3.89
88	256	0.69	-4.90	-3.23	-2.20	4	3.85
90	256	0.73	-4.86	-3.43	-2.25	4	3.82
92	256	0.78	-4.82	-3.64	-2.29	4	3.79
94	256	0.84	-4.80	-3.88	-2.30	4	3.76

96	256	-15.96	-2.28	-14.64	-9.95	4	-2.90
98	256	-15.95	-2.38	-13.90	-10.50	4	-2.98
100	256	-15.85	-2.50	-13.08	-11.10	4	-3.03
102	256	-15.61	-2.65	-12.21	-11.74	4	-3.06
104	256	-15.26	-2.82	-11.34	-12.42	4	-3.06
106	256	-14.80	-3.03	-10.49	-13.15	4	-3.06
108	256	-14.30	-3.27	-9.70	-13.93	4	-3.05
110	256	-13.81	-3.55	-8.97	-14.75	4	-3.05
112	256	-13.36	-3.88	-8.32	-15.62	4	-3.07
114	256	-12.99	-4.24	-7.73	-16.54	4	-3.11
116	256	-12.72	-4.65	-7.22	-17.49	4	-3.19
118	256	-12.56	-5.11	-6.78	-18.48	4	-3.30
120	256	-12.52	-5.62	-6.40	-19.50	4	-3.45
122	256	-12.58	-6.18	-6.08	-20.55	4	-3.63
124	256	-12.75	-6.79	-5.81	-21.61	4	-3.86
126	256	-13.00	-7.45	-5.59	-22.69	4	-4.11
128	256	-13.33	-8.17	-5.41	-23.80	4	-4.39
130	256	-13.68	-8.92	-5.27	-24.94	4	-4.68
132	256	-14.02	-9.70	-5.14	-26.12	4	-4.97
134	256	-14.31	-10.50	-5.04	-27.36	4	-5.24
136	256	-14.48	-11.29	-4.95	-28.70	4	-5.48
138	256	-14.50	-12.05	-4.87	-30.15	4	-5.68
140	256	-14.38	-12.71	-4.79	-31.76	4	-5.81
142	256	-14.13	-13.26	-4.72	-33.51	4	-5.89
144	256	-13.81	-13.64	-4.66	-35.34	4	-5.90
146	256	-13.46	-13.84	-4.59	-37.02	4	-5.86
148	256	-13.12	-13.87	-4.54	-38.01	4	-5.77
150	256	-12.80	-13.74	-4.49	-37.87	4	-5.65
152	256	-12.54	-13.49	-4.45	-36.76	4	-5.50
154	256	-12.34	-13.15	-4.42	-35.20	4	-5.35
156	256	-12.22	-12.77	-4.40	-33.51	4	-5.21
158	256	-12.16	-12.35	-4.40	-31.79	4	-5.07
160	256	-12.17	-11.92	-4.42	-30.08	4	-4.94
162	256	-12.25	-11.49	-4.45	-28.38	4	-4.82
164	256	-12.39	-11.07	-4.49	-26.70	4	-4.71
166	256	-12.60	-10.67	-4.54	-25.08	4	-4.61
168	256	-12.85	-10.29	-4.60	-23.53	4	-4.52
170	256	-13.14	-9.94	-4.67	-22.06	4	-4.42
172	256	-13.47	-9.61	-4.75	-20.67	4	-4.33
174	256	-13.81	-9.32	-4.82	-19.38	4	-4.24
176	256	-14.16	-9.07	-4.91	-18.18	4	-4.16
178	256	-14.50	-8.86	-4.99	-17.08	4	-4.07
0	258	-13.97	-18.15	-6.77	-16.49	4	-6.63
2	258	-14.11	-16.98	-6.76	-15.49	4	-6.32
4	258	-14.23	-15.81	-6.74	-14.54	4	-5.98
6	258	-14.36	-14.71	-6.72	-13.63	4	-5.64
8	258	-14.51	-13.70	-6.69	-12.78	4	-5.30
10	258	-14.70	-12.78	-6.66	-11.99	4	-4.96
12	258	-14.94	-11.96	-6.64	-11.25	4	-4.65
14	258	-15.23	-11.21	-6.61	-10.56	4	-4.35
16	258	-15.59	-10.53	-6.58	-9.91	4	-4.07
18	258	-16.02	-9.92	-6.57	-9.31	4	-3.82
20	258	-16.52	-9.36	-6.55	-8.76	4	-3.58
22	258	-17.07	-8.86	-6.54	-8.24	4	-3.36
24	258	-17.65	-8.39	-6.55	-7.77	4	-3.15
26	258	-18.26	-7.96	-6.57	-7.33	4	-2.97

96	256	0.89	-4.79	-4.12	-2.28	4	3.74
98	256	0.95	-4.80	-4.37	-2.24	4	3.72
100	256	0.98	-4.83	-4.60	-2.17	4	3.70
102	256	1.01	-4.91	-4.81	-2.08	4	3.68
104	256	1.03	-5.01	-4.99	-1.96	4	3.66
106	256	1.04	-5.15	-5.10	-1.82	4	3.65
108	256	1.05	-5.33	-5.16	-1.67	4	3.66
110	256	1.06	-5.54	-5.15	-1.51	4	3.67
112	256	1.08	-5.78	-5.06	-1.34	4	3.70
114	256	1.12	-6.03	-4.92	-1.18	4	3.74
116	256	1.18	-6.30	-4.73	-1.02	4	3.80
118	256	1.25	-6.56	-4.50	-0.88	4	3.87
120	256	1.35	-6.79	-4.25	-0.74	4	3.96
122	256	1.45	-6.96	-3.99	-0.62	4	4.06
124	256	1.56	-7.06	-3.73	-0.52	4	4.17
126	256	1.67	-7.07	-3.48	-0.44	4	4.28
128	256	1.77	-7.98	-3.24	-0.37	4	4.27
130	256	1.85	-7.80	-3.02	-0.33	4	4.39
132	256	1.92	-7.55	-2.81	-0.30	4	4.50
134	256	1.98	-7.25	-2.63	-0.30	4	4.60
136	256	2.02	-6.91	-2.46	-0.31	4	4.69
138	256	2.04	-6.57	-2.30	-0.34	4	4.77
140	256	2.05	-6.25	-2.17	-0.39	4	4.83
142	256	2.06	-5.95	-2.05	-0.46	4	4.89
144	256	2.07	-5.69	-1.94	-0.54	4	4.93
146	256	2.08	-5.47	-1.85	-0.64	4	4.96
148	256	2.10	-5.30	-1.77	-0.75	4	4.98
150	256	2.13	-5.19	-1.71	-0.87	4	5.00
152	256	2.16	-5.13	-1.66	-1.00	4	5.00
154	256	2.21	-5.12	-1.62	-1.14	4	4.99
156	256	2.26	-5.16	-1.60	-1.29	4	4.97
158	256	2.31	-5.25	-1.59	-1.45	4	4.94
160	256	2.36	-5.39	-1.59	-1.61	4	4.90
162	256	2.41	-5.57	-1.61	-1.78	4	4.84
164	256	2.45	-4.79	-1.64	-1.95	4	4.93
166	256	2.48	-5.04	-1.68	-2.12	4	4.85
168	256	2.50	-5.31	-1.74	-2.29	4	4.77
170	256	2.51	-5.61	-1.80	-2.46	4	4.67
172	256	2.50	-5.90	-1.88	-2.63	4	4.57
174	256	2.48	-6.20	-1.97	-2.79	4	4.46
176	256	2.44	-6.48	-2.06	-2.93	4	4.35
178	256	2.40	-6.73	-2.17	-3.06	4	4.25
0	258	0.84	-2.57	-2.85	-2.83	4	4.32
2	258	0.81	-2.43	-2.76	-2.98	4	4.33
4	258	0.78	-2.29	-2.66	-3.13	4	4.34
6	258	0.73	-2.14	-2.57	-3.27	4	4.35
8	258	0.69	-1.99	-2.47	-3.41	4	4.36
10	258	0.65	-1.85	-2.37	-3.53	4	4.38
12	258	0.61	-1.72	-2.26	-3.65	4	4.40
14	258	0.59	-1.60	-2.15	-3.75	4	4.43
16	258	0.57	-1.49	-2.04	-3.83	4	4.47
18	258	0.57	-1.39	-1.92	-3.90	4	4.50
20	258	0.58	-1.32	-1.81	-3.94	4	4.55
22	258	0.61	-1.27	-1.69	-3.96	4	4.59
24	258	0.67	-1.24	-1.58	-3.96	4	4.65
26	258	0.73	-1.23	-1.47	-3.94	4	4.70

28	258	-18.83	-7.57	-6.61	-6.92	4	-2.79
30	258	-19.34	-7.20	-6.67	-6.55	4	-2.62
32	258	-19.74	-6.86	-6.76	-6.21	4	-2.47
34	258	-20.01	-6.54	-6.88	-5.91	4	-2.33
36	258	-20.15	-6.23	-7.03	-5.64	4	-2.19
38	258	-20.16	-5.94	-7.23	-5.40	4	-2.08
40	258	-20.09	-5.66	-7.47	-5.19	4	-1.97
42	258	-19.96	-5.39	-7.77	-5.01	4	-1.89
44	258	-19.81	-5.13	-8.12	-4.86	4	-1.83
46	258	-19.65	-4.87	-8.54	-4.74	4	-1.79
48	258	-19.51	-4.63	-9.04	-4.65	4	-1.77
50	258	-19.39	-4.39	-9.62	-4.58	4	-1.77
52	258	-19.32	-4.15	-10.31	-4.54	4	-1.80
54	258	-19.30	-3.93	-11.09	-4.53	4	-1.85
56	258	-19.34	-3.72	-12.01	-4.54	4	-1.92
58	258	-19.47	-3.52	-13.08	-4.57	4	-2.01
60	258	-19.66	-3.33	-14.31	-4.63	4	-2.13
62	258	-19.92	-3.15	-15.72	-4.70	4	-2.26
64	258	-20.20	-3.00	-17.34	-4.80	4	-2.40
66	258	-20.45	-2.85	-19.12	-4.92	4	-2.54
68	258	-20.58	-2.72	-20.93	-5.06	4	-2.66
70	258	-20.52	-2.61	-22.37	-5.22	4	-2.74
72	258	-20.21	-2.51	-22.90	-5.39	4	-2.76
74	258	-19.69	-2.43	-22.40	-5.59	4	-2.73
76	258	-19.03	-2.37	-21.40	-5.81	4	-2.67
78	258	-18.32	-2.32	-20.33	-6.05	4	-2.60
80	258	-17.64	-2.28	-19.42	-6.31	4	-2.55
82	258	-17.05	-2.26	-18.68	-6.60	4	-2.52
84	258	-16.57	-2.25	-18.10	-6.91	4	-2.52
86	258	-16.22	-2.25	-17.63	-7.25	4	-2.55
88	258	-15.99	-2.27	-17.21	-7.62	4	-2.60
90	258	-15.87	-2.30	-16.75	-8.02	4	-2.67
92	258	-15.84	-2.35	-16.21	-8.46	4	-2.75
94	258	-15.86	-2.41	-15.55	-8.94	4	-2.84
96	258	-15.88	-2.50	-14.76	-9.46	4	-2.91
98	258	-15.85	-2.60	-13.88	-10.01	4	-2.97
100	258	-15.72	-2.72	-12.95	-10.62	4	-3.01
102	258	-15.45	-2.88	-12.02	-11.27	4	-3.03
104	258	-15.06	-3.05	-11.12	-11.97	4	-3.04
106	258	-14.59	-3.26	-10.28	-12.72	4	-3.03
108	258	-14.08	-3.50	-9.52	-13.52	4	-3.03
110	258	-13.59	-3.78	-8.84	-14.38	4	-3.05
112	258	-13.17	-4.10	-8.25	-15.28	4	-3.08
114	258	-12.82	-4.45	-7.74	-16.25	4	-3.15
116	258	-12.58	-4.84	-7.30	-17.27	4	-3.25
118	258	-12.46	-5.28	-6.94	-18.33	4	-3.39
120	258	-12.44	-5.77	-6.65	-19.45	4	-3.57
122	258	-12.54	-6.29	-6.42	-20.62	4	-3.80
124	258	-12.73	-6.87	-6.23	-21.84	4	-4.06
126	258	-13.01	-7.48	-6.10	-23.10	4	-4.35
128	258	-13.34	-8.14	-5.99	-24.42	4	-4.67
130	258	-13.69	-8.82	-5.91	-25.79	4	-4.98
132	258	-14.00	-9.54	-5.84	-27.21	4	-5.29
134	258	-14.23	-10.27	-5.77	-28.69	4	-5.58
136	258	-14.34	-10.99	-5.69	-30.23	4	-5.81
138	258	-14.29	-11.69	-5.61	-31.84	4	-5.99

28	258	0.81	-1.25	-1.37	-3.90	4	4.75
30	258	0.90	-1.30	-1.27	-3.84	4	4.80
32	258	0.99	-1.38	-1.19	-3.75	4	4.85
34	258	1.08	-1.48	-1.12	-3.65	4	4.89
36	258	1.17	-1.62	-1.07	-3.54	4	4.92
38	258	1.25	-1.78	-1.04	-3.41	4	4.94
40	258	1.32	-1.97	-1.02	-3.27	4	4.95
42	258	1.38	-2.18	-1.03	-3.12	4	4.95
44	258	1.42	-2.41	-1.05	-2.97	4	4.94
46	258	1.45	-2.67	-1.10	-2.81	4	4.91
48	258	1.47	-2.94	-1.17	-2.65	4	4.88
50	258	1.49	-3.22	-1.27	-2.50	4	4.84
52	258	1.49	-3.51	-1.38	-2.35	4	4.79
54	258	1.49	-3.80	-1.51	-2.21	4	4.73
56	258	1.50	-4.09	-1.64	-2.08	4	4.68
58	258	1.50	-4.37	-1.79	-1.96	4	4.62
60	258	1.49	-4.63	-1.94	-1.86	4	4.56
62	258	1.48	-4.88	-2.09	-1.77	4	4.50
64	258	1.47	-5.09	-2.23	-1.70	4	4.44
66	258	1.43	-5.28	-2.36	-1.64	4	4.39
68	258	1.39	-5.43	-2.47	-1.61	4	4.33
70	258	1.33	-5.55	-2.56	-1.59	4	4.27
72	258	1.26	-5.63	-2.64	-1.59	4	4.22
74	258	1.18	-5.67	-2.70	-1.60	4	4.17
76	258	1.10	-5.67	-2.76	-1.63	4	4.11
78	258	1.01	-5.63	-2.82	-1.68	4	4.07
80	258	0.95	-5.57	-2.88	-1.74	4	4.02
82	258	0.89	-5.48	-2.96	-1.80	4	3.98
84	258	0.86	-5.37	-3.07	-1.87	4	3.95
86	258	0.85	-5.24	-3.20	-1.94	4	3.92
88	258	0.86	-5.11	-3.37	-2.00	4	3.90
90	258	0.89	-4.97	-3.58	-2.05	4	3.87
92	258	0.94	-4.85	-3.82	-2.09	4	3.85
94	258	0.99	-4.74	-4.11	-2.11	4	3.83
96	258	1.04	-4.65	-4.42	-2.10	4	3.80
98	258	1.08	-4.59	-4.76	-2.08	4	3.77
100	258	1.11	-4.56	-5.10	-2.02	4	3.74
102	258	1.13	-4.56	-5.42	-1.95	4	3.71
104	258	1.13	-4.60	-5.69	-1.85	4	3.68
106	258	1.13	-4.68	-5.89	-1.74	4	3.66
108	258	1.14	-4.80	-5.98	-1.61	4	3.66
110	258	1.14	-4.94	-5.95	-1.48	4	3.68
112	258	1.16	-5.12	-5.80	-1.34	4	3.72
114	258	1.20	-5.32	-5.55	-1.19	4	3.78
116	258	1.26	-5.53	-5.22	-1.06	4	3.86
118	258	1.34	-5.73	-4.84	-0.93	4	3.96
120	258	1.43	-5.90	-4.44	-0.81	4	4.07
122	258	1.54	-6.04	-4.04	-0.71	4	4.20
124	258	1.65	-6.10	-3.65	-0.62	4	4.33
126	258	1.76	-6.10	-3.29	-0.55	4	4.46
128	258	1.86	-7.02	-2.96	-0.49	4	4.46
130	258	1.95	-7.86	-2.67	-0.45	4	4.45
132	258	2.01	-7.64	-2.42	-0.43	4	4.57
134	258	2.07	-7.37	-2.20	-0.43	4	4.67
136	258	2.10	-7.08	-2.02	-0.44	4	4.76
138	258	2.12	-6.78	-1.87	-0.47	4	4.83

140	258	-14.10	-12.33	-5.51	-33.49	4	-6.10
142	258	-13.82	-12.88	-5.39	-35.16	4	-6.15
144	258	-13.48	-13.32	-5.27	-36.84	4	-6.13
146	258	-13.12	-13.63	-5.14	-38.56	4	-6.07
148	258	-12.79	-13.78	-5.00	-40.49	4	-5.97
150	258	-12.50	-13.78	-4.87	-43.07	4	-5.85
152	258	-12.27	-13.66	-4.75	-47.52	4	-5.73
154	258	-12.11	-13.43	-4.64	-60.17	4	-5.61
156	258	-12.01	-13.12	-4.55	-47.88	4	-5.45
158	258	-11.98	-12.76	-4.47	-40.31	4	-5.28
160	258	-12.02	-12.36	-4.42	-35.63	4	-5.12
162	258	-12.12	-11.94	-4.39	-32.12	4	-4.97
164	258	-12.27	-11.52	-4.37	-29.28	4	-4.82
166	258	-12.47	-11.10	-4.38	-26.88	4	-4.69
168	258	-12.72	-10.71	-4.39	-24.81	4	-4.56
170	258	-12.99	-10.34	-4.43	-22.99	4	-4.44
172	258	-13.27	-9.99	-4.47	-21.38	4	-4.32
174	258	-13.57	-9.69	-4.51	-19.93	4	-4.20
176	258	-13.86	-9.42	-4.57	-18.63	4	-4.09
178	258	-14.13	-9.19	-4.62	-17.46	4	-3.98
0	260	-14.37	-18.79	-6.69	-17.08	4	-6.85
2	260	-14.50	-17.42	-6.68	-15.92	4	-6.50
4	260	-14.61	-16.17	-6.66	-14.82	4	-6.13
6	260	-14.74	-15.03	-6.63	-13.81	4	-5.76
8	260	-14.89	-14.03	-6.60	-12.88	4	-5.40
10	260	-15.08	-13.14	-6.55	-12.01	4	-5.06
12	260	-15.31	-12.34	-6.51	-11.22	4	-4.73
14	260	-15.61	-11.63	-6.46	-10.49	4	-4.42
16	260	-15.98	-10.99	-6.41	-9.81	4	-4.14
18	260	-16.42	-10.40	-6.37	-9.18	4	-3.87
20	260	-16.93	-9.87	-6.32	-8.60	4	-3.63
22	260	-17.49	-9.39	-6.29	-8.07	4	-3.40
24	260	-18.10	-8.94	-6.27	-7.57	4	-3.19
26	260	-18.71	-8.53	-6.26	-7.12	4	-2.99
28	260	-19.29	-8.14	-6.28	-6.71	4	-2.81
30	260	-19.81	-7.78	-6.32	-6.33	4	-2.64
32	260	-20.20	-7.44	-6.39	-5.99	4	-2.48
34	260	-20.45	-7.11	-6.50	-5.68	4	-2.33
36	260	-20.57	-6.79	-6.65	-5.40	4	-2.20
38	260	-20.57	-6.49	-6.85	-5.16	4	-2.08
40	260	-20.48	-6.20	-7.10	-4.95	4	-1.98
42	260	-20.33	-5.91	-7.41	-4.77	4	-1.90
44	260	-20.16	-5.63	-7.78	-4.61	4	-1.84
46	260	-19.98	-5.36	-8.22	-4.49	4	-1.81
48	260	-19.82	-5.09	-8.75	-4.39	4	-1.79
50	260	-19.68	-4.83	-9.36	-4.32	4	-1.80
52	260	-19.59	-4.58	-10.08	-4.28	4	-1.83
54	260	-19.54	-4.35	-10.90	-4.25	4	-1.89
56	260	-19.56	-4.12	-11.86	-4.25	4	-1.96
58	260	-19.64	-3.90	-12.97	-4.28	4	-2.06
60	260	-19.79	-3.70	-14.24	-4.32	4	-2.17
62	260	-19.98	-3.51	-15.70	-4.38	4	-2.30
64	260	-20.19	-3.34	-17.37	-4.46	4	-2.43
66	260	-20.34	-3.18	-19.20	-4.56	4	-2.55
68	260	-20.37	-3.04	-21.06	-4.68	4	-2.66
70	260	-20.20	-2.92	-22.56	-4.82	4	-2.73

140	258	2.14	-6.49	-1.75	-0.52	4	4.89
142	258	2.15	-6.23	-1.66	-0.58	4	4.94
144	258	2.16	-6.00	-1.59	-0.66	4	4.97
146	258	2.17	-5.81	-1.54	-0.74	4	4.99
148	258	2.20	-5.67	-1.51	-0.85	4	5.00
150	258	2.23	-5.57	-1.50	-0.96	4	5.00
152	258	2.27	-5.53	-1.51	-1.08	4	4.99
154	258	2.32	-5.54	-1.53	-1.21	4	4.97
156	258	2.37	-5.59	-1.56	-1.35	4	4.94
158	258	2.43	-5.70	-1.60	-1.49	4	4.90
160	258	2.48	-4.85	-1.65	-1.65	4	5.00
162	258	2.53	-5.05	-1.71	-1.81	4	4.93
164	258	2.56	-4.29	-1.78	-1.97	4	5.02
166	258	2.59	-4.56	-1.85	-2.13	4	4.93
168	258	2.60	-4.86	-1.93	-2.30	4	4.83
170	258	2.60	-5.17	-2.01	-2.46	4	4.73
172	258	2.58	-5.50	-2.10	-2.62	4	4.61
174	258	2.55	-5.83	-2.19	-2.77	4	4.50
176	258	2.51	-6.14	-2.29	-2.91	4	4.38
178	258	2.46	-6.43	-2.39	-3.03	4	4.27
0	260	1.01	-2.81	-2.62	-2.79	4	4.38
2	260	0.99	-2.72	-2.53	-2.95	4	4.38
4	260	0.95	-2.63	-2.44	-3.11	4	4.37
6	260	0.91	-2.53	-2.34	-3.26	4	4.37
8	260	0.86	-2.43	-2.25	-3.40	4	4.37
10	260	0.82	-2.34	-2.15	-3.54	4	4.37
12	260	0.78	-2.26	-2.05	-3.66	4	4.38
14	260	0.76	-2.18	-1.94	-3.77	4	4.39
16	260	0.74	-2.11	-1.84	-3.85	4	4.41
18	260	0.74	-2.06	-1.73	-3.92	4	4.44
20	260	0.75	-2.02	-1.63	-3.97	4	4.47
22	260	0.79	-2.00	-1.53	-4.00	4	4.51
24	260	0.84	-2.00	-1.43	-4.00	4	4.54
26	260	0.90	-2.02	-1.34	-3.98	4	4.59
28	260	0.98	-2.07	-1.26	-3.93	4	4.63
30	260	1.06	-2.15	-1.19	-3.87	4	4.67
32	260	1.15	-2.26	-1.13	-3.79	4	4.70
34	260	1.23	-2.39	-1.09	-3.69	4	4.73
36	260	1.32	-2.55	-1.07	-3.57	4	4.75
38	260	1.39	-2.74	-1.07	-3.44	4	4.76
40	260	1.46	-2.96	-1.09	-3.29	4	4.76
42	260	1.51	-3.20	-1.14	-3.14	4	4.75
44	260	1.55	-3.46	-1.21	-2.99	4	4.73
46	260	1.59	-3.74	-1.30	-2.83	4	4.70
48	260	1.62	-4.04	-1.42	-2.67	4	4.66
50	260	1.64	-4.34	-1.56	-2.51	4	4.61
52	260	1.66	-4.65	-1.72	-2.35	4	4.55
54	260	1.67	-4.96	-1.89	-2.21	4	4.50
56	260	1.68	-5.26	-2.08	-2.07	4	4.44
58	260	1.69	-5.54	-2.26	-1.95	4	4.39
60	260	1.70	-5.80	-2.44	-1.84	4	4.33
62	260	1.70	-6.03	-2.61	-1.74	4	4.28
64	260	1.68	-6.23	-2.75	-1.66	4	4.23
66	260	1.66	-6.38	-2.87	-1.60	4	4.19
68	260	1.61	-6.49	-2.95	-1.55	4	4.15
70	260	1.55	-6.55	-3.01	-1.52	4	4.12

72	260	-19.83	-2.81	-23.18	-4.98	4	-2.74
74	260	-19.28	-2.72	-22.80	-5.15	4	-2.70
76	260	-18.63	-2.64	-21.89	-5.35	4	-2.64
78	260	-17.95	-2.58	-20.90	-5.57	4	-2.58
80	260	-17.32	-2.53	-20.05	-5.82	4	-2.53
82	260	-16.78	-2.50	-19.35	-6.09	4	-2.51
84	260	-16.36	-2.48	-18.79	-6.39	4	-2.51
86	260	-16.05	-2.48	-18.29	-6.72	4	-2.55
88	260	-15.86	-2.50	-17.78	-7.09	4	-2.60
90	260	-15.78	-2.53	-17.19	-7.49	4	-2.67
92	260	-15.78	-2.57	-16.48	-7.92	4	-2.74
94	260	-15.81	-2.64	-15.63	-8.40	4	-2.82
96	260	-15.83	-2.72	-14.68	-8.91	4	-2.88
98	260	-15.78	-2.82	-13.69	-9.47	4	-2.93
100	260	-15.61	-2.95	-12.70	-10.07	4	-2.96
102	260	-15.30	-3.10	-11.75	-10.72	4	-2.97
104	260	-14.89	-3.28	-10.87	-11.43	4	-2.98
106	260	-14.39	-3.49	-10.08	-12.17	4	-2.98
108	260	-13.89	-3.73	-9.37	-12.97	4	-2.99
110	260	-13.41	-4.00	-8.76	-13.82	4	-3.02
112	260	-13.00	-4.31	-8.24	-14.72	4	-3.07
114	260	-12.68	-4.65	-7.80	-15.67	4	-3.16
116	260	-12.48	-5.03	-7.45	-16.67	4	-3.30
118	260	-12.38	-5.45	-7.18	-17.71	4	-3.47
120	260	-12.40	-5.91	-6.98	-18.79	4	-3.68
122	260	-12.52	-6.41	-6.83	-19.90	4	-3.94
124	260	-12.74	-6.95	-6.73	-21.03	4	-4.22
126	260	-13.03	-7.52	-6.67	-22.17	4	-4.54
128	260	-13.36	-8.13	-6.62	-23.30	4	-4.87
130	260	-13.69	-8.76	-6.58	-24.40	4	-5.19
132	260	-13.96	-9.42	-6.53	-25.45	4	-5.49
134	260	-14.13	-10.09	-6.46	-26.42	4	-5.74
136	260	-14.15	-10.76	-6.35	-27.30	4	-5.93
138	260	-14.02	-11.41	-6.21	-28.08	4	-6.05
140	260	-13.78	-12.03	-6.04	-28.76	4	-6.10
142	260	-13.46	-12.59	-5.83	-29.39	4	-6.09
144	260	-13.11	-13.06	-5.61	-30.02	4	-6.03
146	260	-12.77	-13.43	-5.37	-30.72	4	-5.93
148	260	-12.46	-13.68	-5.14	-31.57	4	-5.81
150	260	-12.21	-13.80	-4.91	-32.68	4	-5.67
152	260	-12.01	-13.79	-4.71	-34.18	4	-5.54
154	260	-11.89	-13.67	-4.53	-36.17	4	-5.42
156	260	-11.82	-13.45	-4.37	-38.31	4	-5.31
158	260	-11.83	-13.16	-4.24	-38.50	4	-5.18
160	260	-11.89	-12.81	-4.14	-35.59	4	-5.03
162	260	-12.01	-12.42	-4.07	-32.10	4	-4.88
164	260	-12.18	-12.01	-4.03	-29.09	4	-4.73
166	260	-12.38	-11.60	-4.01	-26.57	4	-4.58
168	260	-12.61	-11.20	-4.01	-24.44	4	-4.44
170	260	-12.86	-10.82	-4.03	-22.60	4	-4.31
172	260	-13.11	-10.47	-4.06	-21.00	4	-4.18
174	260	-13.36	-10.15	-4.11	-19.59	4	-4.06
176	260	-13.59	-9.87	-4.16	-18.32	4	-3.94
178	260	-13.80	-9.63	-4.21	-17.20	4	-3.82
0	262	-14.75	-18.28	-6.54	-17.94	4	-6.91
2	262	-14.86	-16.93	-6.52	-16.59	4	-6.53

72	260	1.47	-6.56	-3.04	-1.51	4	4.08
74	260	1.39	-6.52	-3.05	-1.52	4	4.05
76	260	1.30	-6.44	-3.04	-1.54	4	4.03
78	260	1.21	-6.32	-3.05	-1.57	4	4.00
80	260	1.13	-6.16	-3.06	-1.62	4	3.99
82	260	1.07	-5.97	-3.10	-1.67	4	3.97
84	260	1.03	-5.76	-3.18	-1.73	4	3.96
86	260	1.02	-5.54	-3.30	-1.79	4	3.95
88	260	1.02	-5.31	-3.47	-1.85	4	3.93
90	260	1.05	-5.10	-3.70	-1.90	4	3.92
92	260	1.08	-4.89	-3.99	-1.94	4	3.90
94	260	1.13	-4.71	-4.34	-1.97	4	3.87
96	260	1.17	-4.56	-4.74	-1.98	4	3.84
98	260	1.20	-4.43	-5.18	-1.96	4	3.80
100	260	1.22	-4.34	-5.64	-1.93	4	3.75
102	260	1.23	-4.29	-6.08	-1.87	4	3.71
104	260	1.23	-4.28	-6.45	-1.80	4	3.67
106	260	1.22	-4.31	-6.71	-1.71	4	3.65
108	260	1.21	-4.38	-6.80	-1.60	4	3.64
110	260	1.21	-4.48	-6.70	-1.49	4	3.67
112	260	1.23	-4.60	-6.42	-1.37	4	3.73
114	260	1.26	-4.75	-6.00	-1.25	4	3.81
116	260	1.32	-4.91	-5.48	-1.13	4	3.92
118	260	1.40	-5.06	-4.93	-1.02	4	4.05
120	260	1.51	-5.19	-4.38	-0.92	4	4.20
122	260	1.62	-5.29	-3.86	-0.82	4	4.35
124	260	1.73	-5.33	-3.37	-0.74	4	4.50
126	260	1.84	-5.31	-2.94	-0.67	4	4.65
128	260	1.94	-6.22	-2.57	-0.62	4	4.64
130	260	2.02	-7.07	-2.25	-0.58	4	4.64
132	260	2.08	-6.86	-1.98	-0.56	4	4.76
134	260	2.13	-6.62	-1.77	-0.56	4	4.86
136	260	2.16	-6.36	-1.60	-0.57	4	4.94
138	260	2.19	-6.09	-1.48	-0.59	4	5.01
140	260	2.20	-5.83	-1.40	-0.63	4	5.06
142	260	2.21	-5.59	-1.35	-0.68	4	5.10
144	260	2.22	-5.39	-1.34	-0.74	4	5.12
146	260	2.25	-5.22	-1.35	-0.82	4	5.13
148	260	2.27	-5.09	-1.39	-0.91	4	5.13
150	260	2.31	-5.02	-1.44	-1.01	4	5.11
152	260	2.36	-4.99	-1.51	-1.12	4	5.09
154	260	2.41	-5.00	-1.59	-1.24	4	5.06
156	260	2.47	-5.07	-1.68	-1.37	4	5.02
158	260	2.52	-5.19	-1.78	-1.51	4	4.96
160	260	2.57	-4.36	-1.88	-1.66	4	5.06
162	260	2.61	-4.56	-1.98	-1.81	4	4.99
164	260	2.65	-3.81	-2.07	-1.97	4	5.07
166	260	2.67	-4.10	-2.17	-2.14	4	4.97
168	260	2.67	-4.41	-2.26	-2.30	4	4.86
170	260	2.66	-4.75	-2.35	-2.46	4	4.74
172	260	2.63	-5.10	-2.44	-2.62	4	4.62
174	260	2.59	-5.46	-2.53	-2.77	4	4.49
176	260	2.54	-5.81	-2.61	-2.91	4	4.37
178	260	2.48	-6.14	-2.69	-3.03	4	4.25
0	262	1.16	-3.17	-2.39	-2.74	4	4.42
2	262	1.14	-3.14	-2.29	-2.90	4	4.41

4	262	-14.95	-15.74	-6.50	-15.34	4	-6.14
6	262	-15.06	-14.70	-6.46	-14.22	4	-5.76
8	262	-15.19	-13.79	-6.42	-13.19	4	-5.39
10	262	-15.37	-12.99	-6.36	-12.25	4	-5.04
12	262	-15.61	-12.28	-6.30	-11.39	4	-4.71
14	262	-15.91	-11.64	-6.23	-10.60	4	-4.40
16	262	-16.28	-11.07	-6.16	-9.88	4	-4.11
18	262	-16.73	-10.55	-6.09	-9.22	4	-3.85
20	262	-17.25	-10.08	-6.03	-8.61	4	-3.60
22	262	-17.83	-9.64	-5.97	-8.04	4	-3.37
24	262	-18.44	-9.24	-5.93	-7.53	4	-3.16
26	262	-19.07	-8.86	-5.91	-7.05	4	-2.96
28	262	-19.67	-8.50	-5.92	-6.62	4	-2.78
30	262	-20.18	-8.16	-5.96	-6.23	4	-2.61
32	262	-20.58	-7.83	-6.03	-5.87	4	-2.46
34	262	-20.83	-7.52	-6.14	-5.56	4	-2.31
36	262	-20.95	-7.21	-6.30	-5.27	4	-2.19
38	262	-20.94	-6.91	-6.51	-5.02	4	-2.08
40	262	-20.84	-6.62	-6.77	-4.80	4	-1.98
42	262	-20.69	-6.33	-7.11	-4.61	4	-1.91
44	262	-20.51	-6.05	-7.50	-4.45	4	-1.87
46	262	-20.33	-5.78	-7.98	-4.31	4	-1.84
48	262	-20.16	-5.51	-8.54	-4.20	4	-1.83
50	262	-20.01	-5.25	-9.19	-4.12	4	-1.85
52	262	-19.89	-5.00	-9.95	-4.06	4	-1.89
54	262	-19.83	-4.75	-10.82	-4.02	4	-1.95
56	262	-19.82	-4.52	-11.82	-4.00	4	-2.03
58	262	-19.87	-4.30	-12.97	-4.00	4	-2.12
60	262	-19.98	-4.09	-14.29	-4.03	4	-2.23
62	262	-20.11	-3.90	-15.79	-4.07	4	-2.35
64	262	-20.23	-3.72	-17.49	-4.12	4	-2.47
66	262	-20.28	-3.55	-19.35	-4.20	4	-2.58
68	262	-20.19	-3.40	-21.22	-4.30	4	-2.67
70	262	-19.93	-3.27	-22.75	-4.41	4	-2.72
72	262	-19.47	-3.15	-23.43	-4.55	4	-2.72
74	262	-18.89	-3.04	-23.16	-4.71	4	-2.68
76	262	-18.24	-2.95	-22.36	-4.88	4	-2.61
78	262	-17.59	-2.88	-21.48	-5.09	4	-2.55
80	262	-17.00	-2.82	-20.68	-5.32	4	-2.51
82	262	-16.51	-2.78	-20.01	-5.58	4	-2.49
84	262	-16.14	-2.75	-19.41	-5.87	4	-2.50
86	262	-15.88	-2.74	-18.82	-6.19	4	-2.53
88	262	-15.74	-2.74	-18.16	-6.54	4	-2.57
90	262	-15.70	-2.76	-17.37	-6.93	4	-2.63
92	262	-15.72	-2.80	-16.47	-7.36	4	-2.70
94	262	-15.77	-2.86	-15.46	-7.83	4	-2.75
96	262	-15.79	-2.94	-14.41	-8.34	4	-2.80
98	262	-15.72	-3.04	-13.37	-8.90	4	-2.84
100	262	-15.52	-3.16	-12.37	-9.49	4	-2.86
102	262	-15.18	-3.31	-11.45	-10.14	4	-2.88
104	262	-14.74	-3.49	-10.62	-10.82	4	-2.89
106	262	-14.23	-3.69	-9.89	-11.56	4	-2.90
108	262	-13.72	-3.92	-9.25	-12.33	4	-2.92
110	262	-13.25	-4.19	-8.72	-13.15	4	-2.97
112	262	-12.86	-4.48	-8.28	-14.01	4	-3.04
114	262	-12.57	-4.82	-7.94	-14.90	4	-3.16

4	262	1.11	-3.10	-2.20	-3.07	4	4.39
6	262	1.07	-3.06	-2.10	-3.23	4	4.37
8	262	1.03	-3.02	-2.01	-3.39	4	4.36
10	262	0.99	-2.99	-1.92	-3.53	4	4.34
12	262	0.95	-2.95	-1.82	-3.67	4	4.34
14	262	0.93	-2.92	-1.73	-3.79	4	4.33
16	262	0.91	-2.89	-1.63	-3.88	4	4.34
18	262	0.91	-2.87	-1.54	-3.96	4	4.35
20	262	0.92	-2.87	-1.45	-4.02	4	4.37
22	262	0.95	-2.88	-1.37	-4.05	4	4.39
24	262	1.00	-2.91	-1.29	-4.06	4	4.42
26	262	1.06	-2.96	-1.22	-4.05	4	4.45
28	262	1.14	-3.04	-1.17	-4.02	4	4.48
30	262	1.22	-3.14	-1.12	-3.96	4	4.50
32	262	1.30	-3.27	-1.10	-3.88	4	4.53
34	262	1.38	-3.43	-1.09	-3.78	4	4.54
36	262	1.46	-3.62	-1.11	-3.67	4	4.55
38	262	1.53	-3.84	-1.15	-3.54	4	4.55
40	262	1.60	-4.09	-1.21	-3.40	4	4.54
42	262	1.65	-4.35	-1.30	-3.25	4	4.51
44	262	1.69	-4.65	-1.42	-3.09	4	4.48
46	262	1.73	-4.96	-1.56	-2.93	4	4.44
48	262	1.76	-5.28	-1.73	-2.76	4	4.39
50	262	1.79	-5.61	-1.92	-2.60	4	4.34
52	262	1.81	-5.94	-2.13	-2.45	4	4.28
54	262	1.84	-6.26	-2.35	-2.29	4	4.22
56	262	1.86	-6.57	-2.58	-2.15	4	4.17
58	262	1.88	-6.85	-2.80	-2.02	4	4.12
60	262	1.90	-7.10	-3.00	-1.90	4	4.07
62	262	1.90	-7.31	-3.17	-1.79	4	4.04
64	262	1.89	-7.47	-3.30	-1.70	4	4.01
66	262	1.87	-7.58	-3.39	-1.63	4	3.98
68	262	1.82	-7.63	-3.43	-1.57	4	3.96
70	262	1.76	-7.62	-3.43	-1.53	4	3.95
72	262	1.68	-7.54	-3.39	-1.51	4	3.95
74	262	1.59	-7.41	-3.33	-1.50	4	3.95
76	262	1.49	-7.23	-3.26	-1.51	4	3.95
78	262	1.40	-7.00	-3.21	-1.54	4	3.95
80	262	1.31	-6.74	-3.17	-1.57	4	3.95
82	262	1.24	-6.45	-3.18	-1.62	4	3.96
84	262	1.20	-6.14	-3.24	-1.67	4	3.96
86	262	1.18	-5.83	-3.36	-1.72	4	3.96
88	262	1.18	-5.52	-3.55	-1.77	4	3.96
90	262	1.20	-5.23	-3.82	-1.83	4	3.95
92	262	1.23	-4.96	-4.16	-1.87	4	3.93
94	262	1.27	-4.72	-4.58	-1.90	4	3.90
96	262	1.29	-4.51	-5.07	-1.92	4	3.85
98	262	1.31	-4.33	-5.62	-1.92	4	3.80
100	262	1.33	-4.20	-6.20	-1.90	4	3.74
102	262	1.32	-4.11	-6.76	-1.86	4	3.68
104	262	1.31	-4.06	-7.23	-1.81	4	3.63
106	262	1.29	-4.04	-7.51	-1.74	4	3.60
108	262	1.28	-4.07	-7.54	-1.66	4	3.61
110	262	1.28	-4.13	-7.29	-1.57	4	3.66
112	262	1.29	-4.22	-6.81	-1.47	4	3.74
114	262	1.33	-4.33	-6.18	-1.36	4	3.86

116	262	-12.39	-5.18	-7.67	-15.82	4	-3.31
118	262	-12.33	-5.59	-7.49	-16.77	4	-3.51
120	262	-12.37	-6.03	-7.37	-17.72	4	-3.75
122	262	-12.53	-6.50	-7.30	-18.68	4	-4.03
124	262	-12.76	-7.01	-7.27	-19.61	4	-4.34
126	262	-13.06	-7.55	-7.26	-20.52	4	-4.66
128	262	-13.38	-8.13	-7.25	-21.38	4	-4.99
130	262	-13.67	-8.72	-7.21	-22.17	4	-5.29
132	262	-13.88	-9.34	-7.14	-22.89	4	-5.56
134	262	-13.96	-9.98	-7.01	-23.55	4	-5.76
136	262	-13.90	-10.61	-6.82	-24.13	4	-5.89
138	262	-13.71	-11.23	-6.57	-24.67	4	-5.95
140	262	-13.42	-11.83	-6.28	-25.20	4	-5.94
142	262	-13.08	-12.39	-5.95	-25.73	4	-5.87
144	262	-12.73	-12.88	-5.62	-26.32	4	-5.76
146	262	-12.40	-13.30	-5.28	-27.00	4	-5.64
148	262	-12.13	-13.62	-4.96	-27.81	4	-5.50
150	262	-11.91	-13.83	-4.67	-28.80	4	-5.37
152	262	-11.76	-13.93	-4.40	-30.00	4	-5.24
154	262	-11.68	-13.92	-4.18	-31.35	4	-5.13
156	262	-11.66	-13.80	-3.99	-32.50	4	-5.03
158	262	-11.70	-13.58	-3.84	-32.68	4	-4.92
160	262	-11.79	-13.30	-3.73	-31.39	4	-4.80
162	262	-11.93	-12.96	-3.66	-29.23	4	-4.67
164	262	-12.12	-12.59	-3.62	-26.97	4	-4.53
166	262	-12.32	-12.20	-3.61	-24.89	4	-4.40
168	262	-12.54	-11.81	-3.62	-23.05	4	-4.28
170	262	-12.77	-11.43	-3.65	-21.43	4	-4.15
172	262	-12.98	-11.07	-3.70	-19.99	4	-4.03
174	262	-13.18	-10.74	-3.76	-18.72	4	-3.91
176	262	-13.36	-10.45	-3.82	-17.59	4	-3.80
178	262	-13.51	-10.20	-3.89	-16.57	4	-3.69
0	264	-15.10	-16.96	-6.31	-19.13	4	-6.82
2	264	-15.16	-15.80	-6.29	-17.55	4	-6.43
4	264	-15.22	-14.79	-6.26	-16.14	4	-6.04
6	264	-15.30	-13.92	-6.22	-14.87	4	-5.66
8	264	-15.42	-13.14	-6.16	-13.73	4	-5.29
10	264	-15.58	-12.46	-6.09	-12.70	4	-4.94
12	264	-15.80	-11.86	-6.02	-11.76	4	-4.61
14	264	-16.10	-11.32	-5.93	-10.91	4	-4.31
16	264	-16.47	-10.83	-5.85	-10.13	4	-4.02
18	264	-16.92	-10.39	-5.76	-9.42	4	-3.75
20	264	-17.44	-9.98	-5.69	-8.76	4	-3.51
22	264	-18.03	-9.61	-5.63	-8.16	4	-3.29
24	264	-18.65	-9.26	-5.58	-7.62	4	-3.08
26	264	-19.29	-8.93	-5.56	-7.12	4	-2.89
28	264	-19.90	-8.62	-5.57	-6.66	4	-2.71
30	264	-20.43	-8.31	-5.61	-6.25	4	-2.55
32	264	-20.84	-8.02	-5.69	-5.87	4	-2.41
34	264	-21.11	-7.74	-5.82	-5.53	4	-2.28
36	264	-21.23	-7.46	-6.00	-5.23	4	-2.16
38	264	-21.23	-7.18	-6.23	-4.96	4	-2.06
40	264	-21.15	-6.91	-6.53	-4.72	4	-1.99
42	264	-21.01	-6.64	-6.89	-4.52	4	-1.93
44	264	-20.84	-6.38	-7.33	-4.34	4	-1.90
46	264	-20.66	-6.12	-7.84	-4.19	4	-1.88

116	262	1.39	-4.44	-5.48	-1.26	4	4.00
118	262	1.47	-4.55	-4.78	-1.16	4	4.16
120	262	1.57	-4.65	-4.11	-1.06	4	4.33
122	262	1.68	-4.71	-3.51	-0.98	4	4.50
124	262	1.79	-4.72	-2.98	-0.90	4	4.66
126	262	1.90	-4.68	-2.52	-0.83	4	4.82
128	262	2.00	-5.59	-2.13	-0.78	4	4.81
130	262	2.07	-6.44	-1.82	-0.74	4	4.80
132	262	2.13	-6.25	-1.57	-0.71	4	4.92
134	262	2.19	-6.52	-1.38	-0.69	4	4.95
136	262	2.21	-6.47	-1.26	-0.69	4	4.99
138	262	2.23	-6.23	-1.18	-0.71	4	5.05
140	262	2.25	-5.99	-1.16	-0.73	4	5.09
142	262	2.26	-5.77	-1.17	-0.77	4	5.11
144	262	2.27	-5.58	-1.22	-0.82	4	5.11
146	262	2.30	-5.43	-1.30	-0.89	4	5.11
148	262	2.33	-5.31	-1.41	-0.97	4	5.09
150	262	2.37	-5.04	-1.53	-1.06	4	5.10
152	262	2.42	-5.02	-1.67	-1.16	4	5.06
154	262	2.48	-4.55	-1.82	-1.27	4	5.10
156	262	2.54	-4.63	-1.97	-1.40	4	5.04
158	262	2.59	-4.75	-2.13	-1.53	4	4.98
160	262	2.64	-3.92	-2.27	-1.68	4	5.07
162	262	2.68	-4.13	-2.41	-1.83	4	4.98
164	262	2.70	-3.39	-2.53	-2.00	4	5.07
166	262	2.72	-3.68	-2.65	-2.17	4	4.96
168	262	2.71	-4.01	-2.74	-2.34	4	4.84
170	262	2.69	-4.36	-2.83	-2.51	4	4.71
172	262	2.66	-4.73	-2.90	-2.68	4	4.58
174	262	2.61	-5.12	-2.96	-2.84	4	4.45
176	262	2.55	-5.50	-3.02	-2.98	4	4.32
178	262	2.48	-5.86	-3.06	-3.10	4	4.19
0	264	1.31	-3.66	-2.16	-2.64	4	4.45
2	264	1.30	-3.69	-2.06	-2.81	4	4.42
4	264	1.26	-3.72	-1.96	-2.99	4	4.39
6	264	1.23	-3.75	-1.87	-3.16	4	4.36
8	264	1.18	-3.77	-1.78	-3.33	4	4.32
10	264	1.15	-3.79	-1.69	-3.49	4	4.30
12	264	1.11	-3.80	-1.60	-3.63	4	4.27
14	264	1.08	-3.81	-1.52	-3.77	4	4.26
16	264	1.06	-3.82	-1.44	-3.88	4	4.25
18	264	1.07	-3.84	-1.36	-3.98	4	4.25
20	264	1.08	-3.86	-1.29	-4.05	4	4.25
22	264	1.11	-3.90	-1.23	-4.10	4	4.26
24	264	1.16	-3.95	-1.17	-4.13	4	4.28
26	264	1.22	-4.02	-1.13	-4.13	4	4.30
28	264	1.29	-4.12	-1.11	-4.11	4	4.31
30	264	1.37	-4.25	-1.10	-4.06	4	4.33
32	264	1.45	-4.40	-1.10	-4.00	4	4.34
34	264	1.52	-4.58	-1.14	-3.91	4	4.34
36	264	1.60	-4.79	-1.19	-3.81	4	4.34
38	264	1.67	-5.04	-1.27	-3.69	4	4.32
40	264	1.72	-5.31	-1.38	-3.55	4	4.30
42	264	1.77	-5.60	-1.52	-3.41	4	4.26
44	264	1.82	-5.92	-1.68	-3.25	4	4.22
46	264	1.86	-6.26	-1.88	-3.09	4	4.17

48	264	-20.49	-5.86	-8.44	-4.06	4	-1.89
50	264	-20.35	-5.61	-9.14	-3.95	4	-1.92
52	264	-20.23	-5.37	-9.94	-3.87	4	-1.97
54	264	-20.16	-5.14	-10.86	-3.81	4	-2.03
56	264	-20.14	-4.91	-11.91	-3.77	4	-2.11
58	264	-20.17	-4.70	-13.11	-3.75	4	-2.21
60	264	-20.24	-4.49	-14.48	-3.74	4	-2.31
62	264	-20.31	-4.30	-16.02	-3.76	4	-2.42
64	264	-20.35	-4.12	-17.75	-3.79	4	-2.53
66	264	-20.29	-3.95	-19.61	-3.84	4	-2.62
68	264	-20.09	-3.79	-21.46	-3.91	4	-2.69
70	264	-19.71	-3.65	-22.95	-4.00	4	-2.72
72	264	-19.17	-3.52	-23.64	-4.11	4	-2.70
74	264	-18.54	-3.40	-23.46	-4.25	4	-2.65
76	264	-17.88	-3.30	-22.78	-4.41	4	-2.58
78	264	-17.25	-3.21	-21.97	-4.59	4	-2.52
80	264	-16.70	-3.14	-21.21	-4.81	4	-2.47
82	264	-16.25	-3.08	-20.51	-5.06	4	-2.45
84	264	-15.93	-3.04	-19.81	-5.33	4	-2.45
86	264	-15.72	-3.01	-19.05	-5.65	4	-2.47
88	264	-15.62	-3.00	-18.19	-5.99	4	-2.51
90	264	-15.62	-3.00	-17.22	-6.38	4	-2.55
92	264	-15.68	-3.03	-16.16	-6.80	4	-2.60
94	264	-15.75	-3.07	-15.06	-7.26	4	-2.64
96	264	-15.78	-3.14	-13.98	-7.77	4	-2.68
98	264	-15.69	-3.23	-12.94	-8.31	4	-2.71
100	264	-15.46	-3.34	-11.99	-8.90	4	-2.73
102	264	-15.10	-3.47	-11.13	-9.52	4	-2.75
104	264	-14.62	-3.64	-10.38	-10.19	4	-2.76
106	264	-14.10	-3.83	-9.72	-10.89	4	-2.78
108	264	-13.59	-4.06	-9.18	-11.63	4	-2.82
110	264	-13.13	-4.31	-8.73	-12.41	4	-2.88
112	264	-12.76	-4.60	-8.39	-13.20	4	-2.98
114	264	-12.49	-4.92	-8.13	-14.02	4	-3.12
116	264	-12.34	-5.27	-7.95	-14.85	4	-3.30
118	264	-12.30	-5.66	-7.85	-15.68	4	-3.52
120	264	-12.37	-6.08	-7.81	-16.50	4	-3.79
122	264	-12.55	-6.54	-7.80	-17.30	4	-4.08
124	264	-12.79	-7.04	-7.82	-18.07	4	-4.40
126	264	-13.08	-7.56	-7.83	-18.80	4	-4.72
128	264	-13.37	-8.12	-7.80	-19.48	4	-5.03
130	264	-13.61	-8.69	-7.71	-20.11	4	-5.30
132	264	-13.74	-9.29	-7.55	-20.70	4	-5.51
134	264	-13.74	-9.91	-7.31	-21.25	4	-5.66
136	264	-13.60	-10.53	-6.99	-21.77	4	-5.72
138	264	-13.35	-11.14	-6.61	-22.29	4	-5.71
140	264	-13.02	-11.74	-6.19	-22.83	4	-5.64
142	264	-12.67	-12.30	-5.76	-23.42	4	-5.53
144	264	-12.33	-12.82	-5.34	-24.07	4	-5.40
146	264	-12.03	-13.27	-4.93	-24.82	4	-5.26
148	264	-11.80	-13.66	-4.57	-25.69	4	-5.13
150	264	-11.62	-13.94	-4.24	-26.70	4	-5.01
152	264	-11.52	-14.13	-3.96	-27.81	4	-4.91
154	264	-11.48	-14.22	-3.73	-28.88	4	-4.82
156	264	-11.51	-14.19	-3.55	-29.57	4	-4.74
158	264	-11.59	-14.07	-3.42	-29.39	4	-4.66

48	264	1.89	-6.61	-2.10	-2.93	4	4.11
50	264	1.93	-6.96	-2.35	-2.77	4	4.05
52	264	1.97	-7.31	-2.61	-2.61	4	3.99
54	264	1.99	-7.65	-2.87	-2.45	4	3.93
56	264	2.03	-7.96	-3.14	-2.31	4	3.88
58	264	2.06	-8.24	-3.38	-2.17	4	3.84
60	264	2.08	-8.47	-3.59	-2.04	4	3.81
62	264	2.09	-8.65	-3.75	-1.93	4	3.78
64	264	2.09	-8.76	-3.84	-1.83	4	3.77
66	264	2.07	-8.81	-3.88	-1.75	4	3.78
68	264	2.02	-8.78	-3.85	-1.68	4	3.78
70	264	1.96	-8.68	-3.77	-1.62	4	3.80
72	264	1.88	-8.51	-3.65	-1.59	4	3.82
74	264	1.78	-8.27	-3.52	-1.57	4	3.85
76	264	1.68	-7.98	-3.39	-1.57	4	3.87
78	264	1.58	-7.65	-3.28	-1.58	4	3.90
80	264	1.49	-7.28	-3.22	-1.60	4	3.92
82	264	1.41	-6.90	-3.21	-1.64	4	3.94
84	264	1.36	-6.50	-3.26	-1.68	4	3.95
86	264	1.33	-6.11	-3.39	-1.73	4	3.96
88	264	1.33	-5.74	-3.61	-1.78	4	3.96
90	264	1.33	-5.39	-3.91	-1.83	4	3.95
92	264	1.36	-5.06	-4.31	-1.87	4	3.92
94	264	1.39	-4.77	-4.81	-1.91	4	3.88
96	264	1.41	-4.52	-5.40	-1.94	4	3.83
98	264	1.42	-4.31	-6.07	-1.95	4	3.76
100	264	1.42	-4.14	-6.77	-1.95	4	3.68
102	264	1.40	-4.01	-7.43	-1.93	4	3.61
104	264	1.38	-3.93	-7.95	-1.90	4	3.56
106	264	1.36	-3.88	-8.20	-1.85	4	3.54
108	264	1.34	-3.88	-8.08	-1.79	4	3.56
110	264	1.33	-3.91	-7.62	-1.72	4	3.64
112	264	1.34	-3.96	-6.91	-1.63	4	3.75
114	264	1.38	-4.04	-6.09	-1.54	4	3.90
116	264	1.44	-4.12	-5.24	-1.45	4	4.07
118	264	1.52	-4.20	-4.44	-1.36	4	4.25
120	264	1.62	-4.26	-3.72	-1.27	4	4.44
122	264	1.73	-4.29	-3.09	-1.18	4	4.62
124	264	1.84	-4.28	-2.54	-1.10	4	4.80
126	264	1.95	-4.23	-2.09	-1.03	4	4.96
128	264	2.04	-5.12	-1.73	-0.97	4	4.94
130	264	2.12	-5.97	-1.44	-0.92	4	4.92
132	264	2.18	-5.78	-1.23	-0.88	4	5.03
134	264	2.22	-6.06	-1.09	-0.85	4	5.05
136	264	2.24	-6.03	-1.02	-0.84	4	5.08
138	264	2.27	-5.80	-1.00	-0.84	4	5.13
140	264	2.28	-5.57	-1.04	-0.85	4	5.15
142	264	2.29	-5.37	-1.12	-0.88	4	5.16
144	264	2.31	-5.19	-1.25	-0.92	4	5.15
146	264	2.33	-5.04	-1.41	-0.97	4	5.14
148	264	2.37	-4.94	-1.59	-1.04	4	5.11
150	264	2.42	-4.68	-1.80	-1.12	4	5.10
152	264	2.47	-4.66	-2.01	-1.22	4	5.05
154	264	2.53	-4.19	-2.23	-1.33	4	5.07
156	264	2.58	-4.26	-2.45	-1.45	4	5.01
158	264	2.64	-4.38	-2.66	-1.59	4	4.93

160	264	-11.72	-13.87	-3.32	-28.24	4	-4.56
162	264	-11.89	-13.60	-3.28	-26.54	4	-4.46
164	264	-12.08	-13.28	-3.26	-24.73	4	-4.36
166	264	-12.29	-12.92	-3.28	-23.01	4	-4.26
168	264	-12.51	-12.55	-3.32	-21.45	4	-4.15
170	264	-12.71	-12.18	-3.38	-20.06	4	-4.05
172	264	-12.89	-11.82	-3.46	-18.82	4	-3.95
174	264	-13.05	-11.48	-3.55	-17.71	4	-3.85
176	264	-13.18	-11.17	-3.65	-16.71	4	-3.75
178	264	-13.28	-10.90	-3.74	-15.82	4	-3.65
0	266	-15.39	-15.41	-6.01	-20.67	4	-6.62
2	266	-15.40	-14.49	-5.99	-18.86	4	-6.25
4	266	-15.42	-13.67	-5.96	-17.24	4	-5.87
6	266	-15.46	-12.95	-5.91	-15.80	4	-5.49
8	266	-15.54	-12.32	-5.84	-14.51	4	-5.13
10	266	-15.68	-11.76	-5.77	-13.37	4	-4.79
12	266	-15.89	-11.25	-5.68	-12.33	4	-4.47
14	266	-16.17	-10.80	-5.59	-11.40	4	-4.16
16	266	-16.53	-10.39	-5.50	-10.55	4	-3.88
18	266	-16.97	-10.02	-5.42	-9.77	4	-3.62
20	266	-17.49	-9.68	-5.34	-9.07	4	-3.39
22	266	-18.08	-9.37	-5.28	-8.42	4	-3.17
24	266	-18.71	-9.07	-5.24	-7.83	4	-2.97
26	266	-19.35	-8.79	-5.23	-7.30	4	-2.79
28	266	-19.97	-8.52	-5.25	-6.81	4	-2.63
30	266	-20.52	-8.27	-5.31	-6.37	4	-2.48
32	266	-20.95	-8.01	-5.42	-5.96	4	-2.35
34	266	-21.24	-7.77	-5.57	-5.60	4	-2.23
36	266	-21.39	-7.53	-5.78	-5.27	4	-2.13
38	266	-21.42	-7.29	-6.05	-4.98	4	-2.05
40	266	-21.37	-7.05	-6.39	-4.72	4	-1.99
42	266	-21.26	-6.82	-6.79	-4.49	4	-1.96
44	266	-21.12	-6.59	-7.27	-4.28	4	-1.94
46	266	-20.97	-6.36	-7.83	-4.10	4	-1.94
48	266	-20.82	-6.14	-8.48	-3.95	4	-1.96
50	266	-20.70	-5.92	-9.22	-3.82	4	-2.00
52	266	-20.60	-5.70	-10.08	-3.71	4	-2.06
54	266	-20.54	-5.48	-11.05	-3.62	4	-2.13
56	266	-20.52	-5.28	-12.16	-3.55	4	-2.21
58	266	-20.54	-5.08	-13.42	-3.50	4	-2.31
60	266	-20.58	-4.89	-14.83	-3.46	4	-2.41
62	266	-20.60	-4.70	-16.42	-3.45	4	-2.50
64	266	-20.56	-4.52	-18.16	-3.45	4	-2.59
66	266	-20.39	-4.36	-20.01	-3.47	4	-2.67
68	266	-20.05	-4.20	-21.80	-3.52	4	-2.71
70	266	-19.56	-4.05	-23.19	-3.58	4	-2.71
72	266	-18.94	-3.91	-23.82	-3.68	4	-2.67
74	266	-18.25	-3.78	-23.66	-3.79	4	-2.61
76	266	-17.58	-3.67	-23.05	-3.94	4	-2.53
78	266	-16.96	-3.56	-22.28	-4.11	4	-2.47
80	266	-16.43	-3.47	-21.49	-4.31	4	-2.41
82	266	-16.02	-3.39	-20.69	-4.54	4	-2.38
84	266	-15.73	-3.33	-19.83	-4.81	4	-2.37
86	266	-15.57	-3.28	-18.88	-5.12	4	-2.38
88	266	-15.52	-3.24	-17.84	-5.46	4	-2.40
90	266	-15.56	-3.22	-16.73	-5.84	4	-2.42

160	264	2.68	-3.55	-2.85	-1.74	4	5.02
162	264	2.72	-3.76	-3.02	-1.90	4	4.92
164	264	2.74	-3.02	-3.16	-2.08	4	5.01
166	264	2.74	-3.31	-3.27	-2.26	4	4.89
168	264	2.73	-3.65	-3.36	-2.45	4	4.76
170	264	2.70	-4.01	-3.42	-2.64	4	4.63
172	264	2.65	-4.39	-3.46	-2.82	4	4.49
174	264	2.59	-4.80	-3.48	-3.00	4	4.36
176	264	2.52	-5.20	-3.48	-3.16	4	4.22
178	264	2.44	-5.61	-3.48	-3.29	4	4.09
0	266	1.45	-4.29	-1.94	-2.49	4	4.46
2	266	1.43	-4.39	-1.84	-2.67	4	4.42
4	266	1.40	-4.49	-1.74	-2.85	4	4.38
6	266	1.36	-4.59	-1.65	-3.03	4	4.33
8	266	1.32	-4.67	-1.56	-3.20	4	4.28
10	266	1.29	-4.74	-1.48	-3.37	4	4.25
12	266	1.25	-4.80	-1.40	-3.53	4	4.21
14	266	1.23	-4.84	-1.33	-3.68	4	4.18
16	266	1.21	-4.88	-1.27	-3.81	4	4.16
18	266	1.21	-4.92	-1.21	-3.92	4	4.15
20	266	1.23	-4.95	-1.16	-4.01	4	4.14
22	266	1.26	-5.00	-1.12	-4.08	4	4.14
24	266	1.31	-5.06	-1.09	-4.13	4	4.15
26	266	1.37	-5.14	-1.08	-4.16	4	4.15
28	266	1.44	-5.25	-1.08	-4.16	4	4.16
30	266	1.51	-5.38	-1.11	-4.13	4	4.16
32	266	1.59	-5.54	-1.15	-4.09	4	4.16
34	266	1.66	-5.74	-1.22	-4.02	4	4.15
36	266	1.73	-5.97	-1.32	-3.94	4	4.13
38	266	1.79	-6.22	-1.44	-3.83	4	4.10
40	266	1.85	-6.52	-1.60	-3.71	4	4.07
42	266	1.90	-6.83	-1.79	-3.58	4	4.02
44	266	1.95	-7.18	-2.00	-3.44	4	3.96
46	266	1.98	-7.54	-2.25	-3.29	4	3.90
48	266	2.02	-7.91	-2.53	-3.14	4	3.83
50	266	2.07	-8.29	-2.82	-2.98	4	3.77
52	266	2.10	-8.65	-3.13	-2.82	4	3.70
54	266	2.15	-9.00	-3.43	-2.67	4	3.65
56	266	2.19	-9.31	-3.72	-2.52	4	3.60
58	266	2.22	-9.58	-3.97	-2.38	4	3.57
60	266	2.25	-9.79	-4.16	-2.25	4	3.55
62	266	2.27	-9.92	-4.28	-2.13	4	3.55
64	266	2.26	-9.98	-4.32	-2.02	4	3.56
66	266	2.24	-9.95	-4.28	-1.93	4	3.59
68	266	2.21	-9.84	-4.16	-1.85	4	3.63
70	266	2.14	-9.64	-4.00	-1.79	4	3.67
72	266	2.06	-9.37	-3.80	-1.75	4	3.72
74	266	1.96	-9.03	-3.60	-1.72	4	3.77
76	266	1.85	-8.64	-3.42	-1.70	4	3.82
78	266	1.74	-8.21	-3.28	-1.70	4	3.86
80	266	1.64	-7.76	-3.20	-1.72	4	3.89
82	266	1.56	-7.29	-3.18	-1.74	4	3.92
84	266	1.50	-6.83	-3.24	-1.78	4	3.94
86	266	1.47	-6.38	-3.40	-1.82	4	3.95
88	266	1.46	-5.96	-3.65	-1.87	4	3.94
90	266	1.46	-5.56	-4.00	-1.92	4	3.93

92	266	-15.66	-3.23	-15.60	-6.25	4	-2.46
94	266	-15.75	-3.25	-14.49	-6.71	4	-2.49
96	266	-15.78	-3.29	-13.44	-7.20	4	-2.52
98	266	-15.69	-3.36	-12.47	-7.73	4	-2.55
100	266	-15.44	-3.46	-11.59	-8.30	4	-2.56
102	266	-15.04	-3.58	-10.83	-8.91	4	-2.58
104	266	-14.54	-3.72	-10.16	-9.55	4	-2.60
106	266	-14.01	-3.90	-9.61	-10.22	4	-2.63
108	266	-13.49	-4.11	-9.16	-10.91	4	-2.69
110	266	-13.04	-4.35	-8.81	-11.63	4	-2.77
112	266	-12.69	-4.62	-8.55	-12.37	4	-2.89
114	266	-12.44	-4.93	-8.38	-13.11	4	-3.05
116	266	-12.32	-5.27	-8.29	-13.85	4	-3.25
118	266	-12.30	-5.65	-8.26	-14.58	4	-3.50
120	266	-12.39	-6.07	-8.27	-15.29	4	-3.77
122	266	-12.58	-6.52	-8.30	-15.98	4	-4.08
124	266	-12.83	-7.01	-8.32	-16.64	4	-4.39
126	266	-13.10	-7.53	-8.29	-17.27	4	-4.70
128	266	-13.34	-8.08	-8.19	-17.86	4	-4.98
130	266	-13.51	-8.66	-8.00	-18.42	4	-5.21
132	266	-13.56	-9.26	-7.70	-18.96	4	-5.36
134	266	-13.47	-9.88	-7.31	-19.50	4	-5.44
136	266	-13.26	-10.51	-6.85	-20.04	4	-5.44
138	266	-12.95	-11.13	-6.36	-20.60	4	-5.38
140	266	-12.60	-11.74	-5.85	-21.21	4	-5.27
142	266	-12.25	-12.33	-5.35	-21.87	4	-5.14
144	266	-11.94	-12.88	-4.88	-22.62	4	-5.01
146	266	-11.67	-13.38	-4.46	-23.46	4	-4.88
148	266	-11.48	-13.81	-4.09	-24.41	4	-4.77
150	266	-11.35	-14.16	-3.77	-25.45	4	-4.67
152	266	-11.30	-14.43	-3.51	-26.49	4	-4.61
154	266	-11.31	-14.61	-3.31	-27.33	4	-4.55
156	266	-11.38	-14.69	-3.16	-27.61	4	-4.50
158	266	-11.51	-14.67	-3.06	-27.08	4	-4.45
160	266	-11.67	-14.57	-3.01	-25.86	4	-4.39
162	266	-11.87	-14.38	-3.00	-24.33	4	-4.33
164	266	-12.09	-14.12	-3.03	-22.77	4	-4.27
166	266	-12.30	-13.81	-3.09	-21.30	4	-4.20
168	266	-12.51	-13.47	-3.18	-19.96	4	-4.13
170	266	-12.70	-13.11	-3.29	-18.76	4	-4.06
172	266	-12.85	-12.74	-3.41	-17.69	4	-3.98
174	266	-12.97	-12.39	-3.54	-16.73	4	-3.90
176	266	-13.05	-12.06	-3.67	-15.88	4	-3.82
178	266	-13.10	-11.76	-3.81	-15.10	4	-3.74
0	268	-15.63	-13.94	-5.65	-22.50	4	-6.35
2	268	-15.58	-13.22	-5.64	-20.49	4	-6.01
4	268	-15.55	-12.58	-5.60	-18.65	4	-5.65
6	268	-15.54	-12.00	-5.55	-17.00	4	-5.30
8	268	-15.58	-11.49	-5.49	-15.55	4	-4.95
10	268	-15.69	-11.03	-5.41	-14.26	4	-4.62
12	268	-15.87	-10.60	-5.33	-13.11	4	-4.30
14	268	-16.12	-10.23	-5.24	-12.07	4	-4.01
16	268	-16.47	-9.88	-5.15	-11.13	4	-3.74
18	268	-16.89	-9.57	-5.07	-10.28	4	-3.48
20	268	-17.40	-9.28	-5.01	-9.51	4	-3.26
22	268	-17.98	-9.00	-4.96	-8.81	4	-3.05

92	266	1.48	-5.19	-4.47	-1.97	4	3.89
94	266	1.50	-4.87	-5.05	-2.02	4	3.84
96	266	1.50	-4.59	-5.73	-2.06	4	3.76
98	266	1.51	-4.35	-6.50	-2.08	4	3.68
100	266	1.50	-4.15	-7.30	-2.10	4	3.59
102	266	1.47	-4.00	-8.04	-2.10	4	3.51
104	266	1.44	-3.89	-8.56	-2.08	4	3.46
106	266	1.41	-3.83	-8.69	-2.05	4	3.46
108	266	1.39	-3.80	-8.36	-2.01	4	3.51
110	266	1.38	-3.80	-7.66	-1.95	4	3.61
112	266	1.39	-3.83	-6.75	-1.88	4	3.76
114	266	1.42	-3.87	-5.79	-1.80	4	3.93
116	266	1.48	-3.93	-4.87	-1.71	4	4.12
118	266	1.57	-3.98	-4.03	-1.62	4	4.32
120	266	1.67	-4.01	-3.30	-1.53	4	4.52
122	266	1.78	-4.02	-2.67	-1.44	4	4.71
124	266	1.89	-3.99	-2.15	-1.36	4	4.89
126	266	1.99	-3.92	-1.73	-1.28	4	5.05
128	266	2.08	-4.81	-1.40	-1.20	4	5.03
130	266	2.15	-5.65	-1.16	-1.14	4	4.99
132	266	2.20	-5.47	-1.00	-1.09	4	5.09
134	266	2.24	-5.76	-0.92	-1.05	4	5.10
136	266	2.27	-5.73	-0.91	-1.02	4	5.12
138	266	2.28	-5.50	-0.96	-1.00	4	5.15
140	266	2.30	-5.29	-1.07	-1.00	4	5.16
142	266	2.31	-5.09	-1.23	-1.01	4	5.15
144	266	2.33	-4.92	-1.44	-1.04	4	5.13
146	266	2.36	-4.78	-1.68	-1.09	4	5.09
148	266	2.40	-4.67	-1.96	-1.15	4	5.05
150	266	2.44	-4.41	-2.25	-1.23	4	5.02
152	266	2.50	-4.39	-2.55	-1.32	4	4.96
154	266	2.56	-3.92	-2.85	-1.44	4	4.98
156	266	2.61	-3.99	-3.13	-1.57	4	4.90
158	266	2.66	-4.10	-3.39	-1.72	4	4.81
160	266	2.71	-3.26	-3.62	-1.88	4	4.90
162	266	2.73	-3.47	-3.80	-2.06	4	4.80
164	266	2.74	-2.72	-3.94	-2.25	4	4.88
166	266	2.74	-3.01	-4.04	-2.46	4	4.76
168	266	2.72	-3.34	-4.09	-2.66	4	4.63
170	266	2.68	-3.70	-4.10	-2.88	4	4.50
172	266	2.63	-4.09	-4.07	-3.09	4	4.36
174	266	2.55	-4.51	-4.03	-3.29	4	4.22
176	266	2.48	-4.93	-3.96	-3.47	4	4.08
178	266	2.38	-5.37	-3.89	-3.62	4	3.95
0	268	1.57	-5.06	-1.76	-2.29	4	4.46
2	268	1.55	-5.25	-1.65	-2.46	4	4.41
4	268	1.53	-5.42	-1.56	-2.64	4	4.35
6	268	1.48	-5.58	-1.47	-2.82	4	4.30
8	268	1.45	-5.72	-1.39	-3.00	4	4.24
10	268	1.41	-5.83	-1.31	-3.17	4	4.19
12	268	1.38	-5.91	-1.25	-3.34	4	4.15
14	268	1.35	-5.97	-1.19	-3.50	4	4.12
16	268	1.34	-6.01	-1.14	-3.64	4	4.09
18	268	1.34	-6.04	-1.10	-3.77	4	4.07
20	268	1.36	-6.06	-1.07	-3.88	4	4.06
22	268	1.40	-6.09	-1.05	-3.97	4	4.05

24	268	-18.61	-8.75	-4.94	-8.17	4	-2.86
26	268	-19.26	-8.51	-4.95	-7.59	4	-2.69
28	268	-19.88	-8.28	-5.00	-7.06	4	-2.54
30	268	-20.44	-8.07	-5.09	-6.58	4	-2.41
32	268	-20.89	-7.86	-5.23	-6.14	4	-2.29
34	268	-21.21	-7.65	-5.42	-5.74	4	-2.19
36	268	-21.40	-7.45	-5.67	-5.38	4	-2.11
38	268	-21.48	-7.26	-5.98	-5.05	4	-2.05
40	268	-21.48	-7.06	-6.36	-4.76	4	-2.01
42	268	-21.42	-6.87	-6.81	-4.50	4	-1.99
44	268	-21.33	-6.69	-7.34	-4.26	4	-1.99
46	268	-21.23	-6.50	-7.96	-4.05	4	-2.01
48	268	-21.13	-6.32	-8.66	-3.86	4	-2.04
50	268	-21.04	-6.14	-9.47	-3.70	4	-2.09
52	268	-20.98	-5.96	-10.39	-3.55	4	-2.16
54	268	-20.95	-5.78	-11.43	-3.43	4	-2.24
56	268	-20.95	-5.60	-12.60	-3.33	4	-2.32
58	268	-20.97	-5.43	-13.91	-3.24	4	-2.41
60	268	-21.00	-5.26	-15.38	-3.18	4	-2.50
62	268	-20.97	-5.09	-17.01	-3.13	4	-2.59
64	268	-20.85	-4.92	-18.77	-3.11	4	-2.66
66	268	-20.57	-4.76	-20.59	-3.11	4	-2.71
68	268	-20.11	-4.61	-22.27	-3.13	4	-2.72
70	268	-19.49	-4.46	-23.50	-3.17	4	-2.70
72	268	-18.78	-4.31	-23.98	-3.24	4	-2.64
74	268	-18.04	-4.17	-23.75	-3.34	4	-2.56
76	268	-17.33	-4.04	-23.11	-3.47	4	-2.47
78	268	-16.71	-3.92	-22.30	-3.63	4	-2.39
80	268	-16.20	-3.80	-21.40	-3.82	4	-2.33
82	268	-15.82	-3.70	-20.44	-4.05	4	-2.28
84	268	-15.56	-3.61	-19.40	-4.31	4	-2.26
86	268	-15.44	-3.53	-18.30	-4.61	4	-2.24
88	268	-15.43	-3.47	-17.16	-4.94	4	-2.24
90	268	-15.51	-3.42	-16.00	-5.32	4	-2.25
92	268	-15.64	-3.39	-14.89	-5.72	4	-2.27
94	268	-15.76	-3.39	-13.83	-6.17	4	-2.30
96	268	-15.80	-3.40	-12.86	-6.65	4	-2.33
98	268	-15.70	-3.44	-11.99	-7.17	4	-2.35
100	268	-15.43	-3.51	-11.22	-7.72	4	-2.37
102	268	-15.01	-3.60	-10.56	-8.30	4	-2.39
104	268	-14.50	-3.73	-10.00	-8.91	4	-2.42
106	268	-13.95	-3.88	-9.55	-9.54	4	-2.46
108	268	-13.44	-4.07	-9.20	-10.20	4	-2.53
110	268	-13.00	-4.29	-8.95	-10.86	4	-2.63
112	268	-12.66	-4.55	-8.78	-11.54	4	-2.77
114	268	-12.43	-4.84	-8.70	-12.21	4	-2.95
116	268	-12.32	-5.18	-8.67	-12.87	4	-3.17
118	268	-12.33	-5.55	-8.69	-13.53	4	-3.43
120	268	-12.44	-5.96	-8.73	-14.16	4	-3.71
122	268	-12.62	-6.41	-8.75	-14.78	4	-4.02
124	268	-12.86	-6.91	-8.71	-15.38	4	-4.32
126	268	-13.10	-7.44	-8.59	-15.95	4	-4.60
128	268	-13.28	-8.00	-8.35	-16.51	4	-4.83
130	268	-13.37	-8.60	-8.01	-17.06	4	-5.01
132	268	-13.34	-9.23	-7.56	-17.62	4	-5.10
134	268	-13.16	-9.87	-7.03	-18.18	4	-5.12

24	268	1.44	-6.13	-1.05	-4.04	4	4.05
26	268	1.50	-6.19	-1.07	-4.09	4	4.05
28	268	1.57	-6.28	-1.11	-4.12	4	4.04
30	268	1.64	-6.40	-1.16	-4.13	4	4.04
32	268	1.72	-6.55	-1.25	-4.11	4	4.02
34	268	1.79	-6.74	-1.36	-4.07	4	4.00
36	268	1.86	-6.96	-1.50	-4.01	4	3.97
38	268	1.92	-7.22	-1.67	-3.94	4	3.93
40	268	1.97	-7.52	-1.87	-3.84	4	3.88
42	268	2.03	-7.85	-2.10	-3.73	4	3.82
44	268	2.07	-8.20	-2.37	-3.61	4	3.75
46	268	2.11	-8.58	-2.67	-3.48	4	3.67
48	268	2.15	-8.97	-2.99	-3.34	4	3.60
50	268	2.19	-9.36	-3.33	-3.20	4	3.53
52	268	2.24	-9.73	-3.67	-3.06	4	3.46
54	268	2.29	-10.09	-4.00	-2.91	4	3.41
56	268	2.33	-10.40	-4.29	-2.77	4	3.37
58	268	2.37	-10.65	-4.53	-2.63	4	3.35
60	268	2.41	-10.83	-4.68	-2.50	4	3.35
62	268	2.42	-10.93	-4.73	-2.38	4	3.36
64	268	2.43	-10.93	-4.68	-2.28	4	3.40
66	268	2.41	-10.84	-4.55	-2.18	4	3.45
68	268	2.37	-10.65	-4.34	-2.10	4	3.52
70	268	2.30	-10.38	-4.09	-2.03	4	3.58
72	268	2.21	-10.03	-3.83	-1.98	4	3.65
74	268	2.11	-9.61	-3.59	-1.94	4	3.72
76	268	2.00	-9.15	-3.37	-1.92	4	3.77
78	268	1.89	-8.65	-3.22	-1.92	4	3.82
80	268	1.79	-8.14	-3.13	-1.92	4	3.86
82	268	1.70	-7.63	-3.12	-1.95	4	3.89
84	268	1.64	-7.12	-3.21	-1.98	4	3.91
86	268	1.60	-6.63	-3.39	-2.02	4	3.91
88	268	1.58	-6.18	-3.68	-2.07	4	3.90
90	268	1.58	-5.75	-4.09	-2.13	4	3.87
92	268	1.58	-5.36	-4.62	-2.18	4	3.82
94	268	1.59	-5.02	-5.27	-2.23	4	3.75
96	268	1.59	-4.72	-6.04	-2.28	4	3.66
98	268	1.59	-4.46	-6.90	-2.32	4	3.57
100	268	1.57	-4.25	-7.77	-2.35	4	3.47
102	268	1.54	-4.08	-8.53	-2.37	4	3.39
104	268	1.50	-3.95	-8.97	-2.37	4	3.35
106	268	1.46	-3.87	-8.91	-2.35	4	3.36
108	268	1.43	-3.82	-8.35	-2.32	4	3.44
110	268	1.42	-3.80	-7.46	-2.27	4	3.57
112	268	1.42	-3.81	-6.42	-2.21	4	3.74
114	268	1.46	-3.83	-5.40	-2.14	4	3.93
116	268	1.52	-3.86	-4.46	-2.05	4	4.14
118	268	1.61	-3.88	-3.63	-1.96	4	4.35
120	268	1.71	-3.90	-2.92	-1.86	4	4.55
122	268	1.82	-3.88	-2.33	-1.77	4	4.75
124	268	1.93	-3.84	-1.85	-1.67	4	4.92
126	268	2.03	-3.76	-1.47	-1.57	4	5.08
128	268	2.11	-4.64	-1.19	-1.49	4	5.05
130	268	2.18	-5.48	-1.01	-1.41	4	5.00
132	268	2.23	-5.29	-0.91	-1.34	4	5.09
134	268	2.26	-5.58	-0.89	-1.28	4	5.08

136	268	-12.88	-10.54	-6.47	-18.77	4	-5.08
138	268	-12.54	-11.20	-5.90	-19.40	4	-4.99
140	268	-12.18	-11.86	-5.35	-20.08	4	-4.88
142	268	-11.84	-12.49	-4.84	-20.84	4	-4.75
144	268	-11.55	-13.08	-4.38	-21.68	4	-4.64
146	268	-11.33	-13.63	-3.97	-22.62	4	-4.54
148	268	-11.18	-14.12	-3.63	-23.64	4	-4.46
150	268	-11.10	-14.54	-3.35	-24.68	4	-4.40
152	268	-11.10	-14.89	-3.13	-25.61	4	-4.38
154	268	-11.16	-15.16	-2.97	-26.15	4	-4.36
156	268	-11.28	-15.34	-2.87	-26.02	4	-4.35
158	268	-11.45	-15.43	-2.83	-25.18	4	-4.34
160	268	-11.66	-15.44	-2.83	-23.89	4	-4.32
162	268	-11.89	-15.35	-2.88	-22.47	4	-4.30
164	268	-12.12	-15.18	-2.97	-21.08	4	-4.29
166	268	-12.35	-14.93	-3.09	-19.79	4	-4.26
168	268	-12.56	-14.62	-3.23	-18.63	4	-4.24
170	268	-12.73	-14.26	-3.40	-17.59	4	-4.20
172	268	-12.85	-13.88	-3.58	-16.67	4	-4.16
174	268	-12.93	-13.49	-3.76	-15.85	4	-4.10
176	268	-12.97	-13.11	-3.94	-15.12	4	-4.04
178	268	-12.98	-12.76	-4.12	-14.48	4	-3.97
0	270	-15.82	-12.65	-5.27	-24.06	4	-6.00
2	270	-15.70	-12.10	-5.25	-22.25	4	-5.72
4	270	-15.61	-11.60	-5.22	-20.30	4	-5.41
6	270	-15.55	-11.15	-5.18	-18.47	4	-5.08
8	270	-15.55	-10.73	-5.12	-16.83	4	-4.76
10	270	-15.61	-10.35	-5.05	-15.37	4	-4.45
12	270	-15.76	-10.00	-4.98	-14.08	4	-4.15
14	270	-15.99	-9.68	-4.90	-12.91	4	-3.86
16	270	-16.31	-9.38	-4.83	-11.87	4	-3.60
18	270	-16.72	-9.11	-4.77	-10.93	4	-3.36
20	270	-17.22	-8.85	-4.72	-10.08	4	-3.14
22	270	-17.78	-8.61	-4.70	-9.31	4	-2.95
24	270	-18.39	-8.38	-4.71	-8.61	4	-2.77
26	270	-19.03	-8.17	-4.76	-7.97	4	-2.61
28	270	-19.65	-7.97	-4.84	-7.39	4	-2.48
30	270	-20.22	-7.78	-4.97	-6.86	4	-2.36
32	270	-20.69	-7.60	-5.15	-6.37	4	-2.26
34	270	-21.05	-7.43	-5.38	-5.93	4	-2.18
36	270	-21.29	-7.27	-5.68	-5.53	4	-2.11
38	270	-21.42	-7.11	-6.04	-5.17	4	-2.07
40	270	-21.49	-6.96	-6.47	-4.83	4	-2.04
42	270	-21.49	-6.82	-6.98	-4.53	4	-2.04
44	270	-21.47	-6.68	-7.57	-4.26	4	-2.05
46	270	-21.44	-6.54	-8.25	-4.01	4	-2.08
48	270	-21.40	-6.40	-9.02	-3.78	4	-2.13
50	270	-21.37	-6.26	-9.90	-3.58	4	-2.19
52	270	-21.36	-6.13	-10.88	-3.40	4	-2.27
54	270	-21.38	-6.00	-12.00	-3.24	4	-2.35
56	270	-21.42	-5.86	-13.24	-3.10	4	-2.43
58	270	-21.47	-5.72	-14.63	-2.99	4	-2.52
60	270	-21.49	-5.58	-16.16	-2.89	4	-2.60
62	270	-21.44	-5.44	-17.84	-2.82	4	-2.67
64	270	-21.23	-5.29	-19.61	-2.77	4	-2.72
66	270	-20.84	-5.15	-21.38	-2.74	4	-2.74

136	268	2.28	-5.37	-0.95	-1.24	4	5.11
138	268	2.29	-5.14	-1.07	-1.21	4	5.13
140	268	2.31	-4.93	-1.26	-1.20	4	5.12
142	268	2.32	-4.74	-1.51	-1.20	4	5.10
144	268	2.34	-4.57	-1.81	-1.22	4	5.06
146	268	2.37	-4.43	-2.14	-1.26	4	5.01
148	268	2.40	-4.32	-2.51	-1.33	4	4.95
150	268	2.45	-4.25	-2.90	-1.41	4	4.87
152	268	2.51	-4.23	-3.30	-1.51	4	4.80
154	268	2.57	-3.74	-3.68	-1.63	4	4.80
156	268	2.62	-3.80	-4.03	-1.77	4	4.71
158	268	2.67	-3.91	-4.34	-1.94	4	4.62
160	268	2.70	-3.06	-4.59	-2.12	4	4.71
162	268	2.72	-3.25	-4.76	-2.32	4	4.61
164	268	2.73	-2.49	-4.87	-2.54	4	4.71
166	268	2.72	-2.76	-4.90	-2.77	4	4.58
168	268	2.69	-3.08	-4.88	-3.01	4	4.46
170	268	2.64	-3.44	-4.80	-3.26	4	4.33
172	268	2.57	-3.82	-4.69	-3.50	4	4.19
174	268	2.49	-4.24	-4.55	-3.73	4	4.05
176	268	2.40	-4.68	-4.40	-3.94	4	3.92
178	268	2.30	-5.14	-4.25	-4.12	4	3.79
0	270	1.67	-5.98	-1.63	-2.04	4	4.44
2	270	1.65	-6.24	-1.53	-2.20	4	4.38
4	270	1.63	-6.48	-1.43	-2.37	4	4.32
6	270	1.59	-6.69	-1.35	-2.54	4	4.26
8	270	1.55	-6.86	-1.27	-2.72	4	4.20
10	270	1.51	-6.98	-1.20	-2.89	4	4.15
12	270	1.48	-7.05	-1.15	-3.06	4	4.11
14	270	1.46	-7.08	-1.10	-3.22	4	4.08
16	270	1.45	-7.07	-1.07	-3.37	4	4.05
18	270	1.45	-7.05	-1.04	-3.51	4	4.03
20	270	1.48	-7.01	-1.04	-3.64	4	4.02
22	270	1.51	-6.98	-1.04	-3.75	4	4.01
24	270	1.56	-6.96	-1.07	-3.84	4	4.01
26	270	1.62	-6.97	-1.12	-3.92	4	4.00
28	270	1.69	-7.01	-1.18	-3.97	4	3.99
30	270	1.77	-7.08	-1.28	-4.01	4	3.98
32	270	1.84	-7.20	-1.40	-4.02	4	3.96
34	270	1.91	-7.36	-1.54	-4.02	4	3.92
36	270	1.98	-7.56	-1.72	-3.99	4	3.88
38	270	2.04	-7.81	-1.94	-3.95	4	3.82
40	270	2.09	-8.09	-2.18	-3.89	4	3.76
42	270	2.14	-8.41	-2.46	-3.81	4	3.68
44	270	2.18	-8.76	-2.78	-3.73	4	3.60
46	270	2.23	-9.14	-3.12	-3.62	4	3.52
48	270	2.26	-9.53	-3.48	-3.51	4	3.43
50	270	2.31	-9.92	-3.85	-3.39	4	3.35
52	270	2.36	-10.30	-4.21	-3.27	4	3.29
54	270	2.41	-10.65	-4.54	-3.15	4	3.23
56	270	2.46	-10.96	-4.81	-3.02	4	3.20
58	270	2.50	-11.21	-4.99	-2.90	4	3.19
60	270	2.54	-11.38	-5.07	-2.78	4	3.21
62	270	2.56	-11.46	-5.04	-2.67	4	3.24
64	270	2.57	-11.44	-4.90	-2.57	4	3.30
66	270	2.55	-11.32	-4.67	-2.48	4	3.37

68	270	-20.25	-5.00	-22.91	-2.74	4	-2.73
70	270	-19.51	-4.85	-23.88	-2.77	4	-2.68
72	270	-18.70	-4.70	-24.11	-2.82	4	-2.60
74	270	-17.91	-4.55	-23.70	-2.91	4	-2.50
76	270	-17.17	-4.40	-22.93	-3.03	4	-2.40
78	270	-16.54	-4.26	-21.97	-3.18	4	-2.30
80	270	-16.03	-4.12	-20.92	-3.37	4	-2.22
82	270	-15.66	-3.99	-19.80	-3.58	4	-2.15
84	270	-15.43	-3.87	-18.63	-3.84	4	-2.10
86	270	-15.34	-3.76	-17.45	-4.13	4	-2.07
88	270	-15.36	-3.66	-16.29	-4.46	4	-2.06
90	270	-15.48	-3.58	-15.17	-4.82	4	-2.05
92	270	-15.63	-3.52	-14.13	-5.22	4	-2.07
94	270	-15.78	-3.48	-13.17	-5.66	4	-2.08
96	270	-15.83	-3.46	-12.31	-6.12	4	-2.11
98	270	-15.73	-3.47	-11.55	-6.62	4	-2.13
100	270	-15.46	-3.50	-10.90	-7.15	4	-2.15
102	270	-15.02	-3.57	-10.36	-7.71	4	-2.18
104	270	-14.49	-3.66	-9.92	-8.29	4	-2.22
106	270	-13.94	-3.79	-9.57	-8.88	4	-2.27
108	270	-13.43	-3.95	-9.33	-9.49	4	-2.36
110	270	-12.99	-4.15	-9.17	-10.11	4	-2.47
112	270	-12.67	-4.39	-9.09	-10.73	4	-2.63
114	270	-12.46	-4.67	-9.07	-11.34	4	-2.82
116	270	-12.36	-5.00	-9.09	-11.96	4	-3.05
118	270	-12.38	-5.37	-9.12	-12.56	4	-3.32
120	270	-12.50	-5.78	-9.13	-13.15	4	-3.60
122	270	-12.68	-6.23	-9.08	-13.72	4	-3.89
124	270	-12.89	-6.74	-8.93	-14.29	4	-4.17
126	270	-13.08	-7.29	-8.66	-14.85	4	-4.41
128	270	-13.20	-7.88	-8.26	-15.41	4	-4.59
130	270	-13.20	-8.51	-7.76	-15.98	4	-4.71
132	270	-13.08	-9.18	-7.18	-16.57	4	-4.77
134	270	-12.83	-9.88	-6.57	-17.19	4	-4.76
136	270	-12.50	-10.60	-5.96	-17.84	4	-4.70
138	270	-12.13	-11.33	-5.37	-18.55	4	-4.61
140	270	-11.77	-12.05	-4.82	-19.33	4	-4.51
142	270	-11.45	-12.76	-4.33	-20.18	4	-4.42
144	270	-11.20	-13.43	-3.90	-21.12	4	-4.33
146	270	-11.01	-14.05	-3.54	-22.15	4	-4.27
148	270	-10.90	-14.61	-3.25	-23.21	4	-4.24
150	270	-10.88	-15.11	-3.02	-24.21	4	-4.23
152	270	-10.93	-15.54	-2.86	-24.93	4	-4.24
154	270	-11.04	-15.90	-2.77	-25.08	4	-4.27
156	270	-11.21	-16.19	-2.73	-24.54	4	-4.29
158	270	-11.43	-16.41	-2.75	-23.48	4	-4.33
160	270	-11.67	-16.54	-2.82	-22.18	4	-4.36
162	270	-11.94	-16.58	-2.94	-20.85	4	-4.40
164	270	-12.20	-16.51	-3.09	-19.60	4	-4.44
166	270	-12.44	-16.33	-3.29	-18.47	4	-4.47
168	270	-12.64	-16.05	-3.50	-17.46	4	-4.49
170	270	-12.80	-15.68	-3.74	-16.56	4	-4.49
172	270	-12.90	-15.25	-3.99	-15.77	4	-4.48
174	270	-12.95	-14.79	-4.24	-15.08	4	-4.46
176	270	-12.95	-14.31	-4.48	-14.48	4	-4.41
178	270	-12.92	-13.85	-4.71	-13.95	4	-4.36

68	270	2.51	-11.11	-4.38	-2.40	4	3.45
70	270	2.44	-10.80	-4.07	-2.33	4	3.53
72	270	2.36	-10.41	-3.77	-2.28	4	3.61
74	270	2.25	-9.96	-3.49	-2.25	4	3.68
76	270	2.14	-9.47	-3.27	-2.22	4	3.74
78	270	2.02	-8.95	-3.12	-2.22	4	3.79
80	270	1.92	-8.42	-3.04	-2.23	4	3.82
82	270	1.83	-7.88	-3.06	-2.25	4	3.84
84	270	1.76	-7.36	-3.17	-2.28	4	3.85
86	270	1.71	-6.87	-3.39	-2.33	4	3.84
88	270	1.68	-6.40	-3.72	-2.38	4	3.82
90	270	1.68	-5.96	-4.18	-2.44	4	3.78
92	270	1.68	-5.56	-4.77	-2.50	4	3.71
94	270	1.68	-5.21	-5.48	-2.57	4	3.63
96	270	1.67	-4.90	-6.32	-2.63	4	3.53
98	270	1.65	-4.63	-7.23	-2.68	4	3.42
100	270	1.62	-4.41	-8.13	-2.72	4	3.32
102	270	1.59	-4.23	-8.85	-2.75	4	3.24
104	270	1.54	-4.09	-9.15	-2.77	4	3.21
106	270	1.50	-3.99	-8.88	-2.76	4	3.25
108	270	1.47	-3.93	-8.13	-2.74	4	3.35
110	270	1.45	-3.89	-7.12	-2.70	4	3.51
112	270	1.46	-3.88	-6.04	-2.64	4	3.69
114	270	1.50	-3.88	-5.01	-2.56	4	3.90
116	270	1.56	-3.89	-4.09	-2.47	4	4.12
118	270	1.65	-3.90	-3.30	-2.37	4	4.33
120	270	1.75	-3.90	-2.63	-2.26	4	4.53
122	270	1.86	-3.87	-2.09	-2.15	4	4.73
124	270	1.96	-3.81	-1.66	-2.04	4	4.90
126	270	2.06	-3.72	-1.33	-1.93	4	5.05
128	270	2.14	-4.59	-1.11	-1.83	4	5.01
130	270	2.20	-5.43	-0.99	-1.73	4	4.95
132	270	2.24	-5.25	-0.95	-1.65	4	5.02
134	270	2.27	-5.04	-1.00	-1.57	4	5.07
136	270	2.29	-4.82	-1.14	-1.52	4	5.09
138	270	2.30	-4.61	-1.34	-1.48	4	5.09
140	270	2.31	-4.40	-1.62	-1.46	4	5.06
142	270	2.32	-4.20	-1.96	-1.45	4	5.02
144	270	2.34	-4.03	-2.36	-1.47	4	4.97
146	270	2.37	-3.88	-2.81	-1.52	4	4.90
148	270	2.41	-3.77	-3.29	-1.58	4	4.82
150	270	2.45	-3.70	-3.79	-1.67	4	4.74
152	270	2.50	-3.66	-4.28	-1.78	4	4.65
154	270	2.56	-3.66	-4.75	-1.92	4	4.55
156	270	2.61	-3.71	-5.17	-2.08	4	4.46
158	270	2.65	-3.80	-5.50	-2.27	4	4.36
160	270	2.68	-2.93	-5.74	-2.48	4	4.46
162	270	2.70	-3.10	-5.86	-2.71	4	4.36
164	270	2.69	-2.32	-5.88	-2.96	4	4.48
166	270	2.68	-2.58	-5.80	-3.23	4	4.37
168	270	2.64	-2.87	-5.65	-3.51	4	4.25
170	270	2.58	-3.21	-5.44	-3.80	4	4.13
172	270	2.51	-3.59	-5.22	-4.08	4	4.00
174	270	2.42	-4.00	-4.97	-4.35	4	3.87
176	270	2.32	-4.44	-4.73	-4.60	4	3.73
178	270	2.20	-4.90	-4.50	-4.81	4	3.60

0	272	-15.98	-11.53	-4.88	-24.14	4	-5.54
2	272	-15.78	-11.13	-4.87	-23.40	4	-5.36
4	272	-15.62	-10.76	-4.85	-21.86	4	-5.13
6	272	-15.50	-10.42	-4.81	-20.05	4	-4.86
8	272	-15.46	-10.09	-4.77	-18.28	4	-4.57
10	272	-15.49	-9.78	-4.71	-16.66	4	-4.29
12	272	-15.60	-9.49	-4.65	-15.21	4	-4.01
14	272	-15.80	-9.21	-4.60	-13.91	4	-3.75
16	272	-16.10	-8.95	-4.55	-12.75	4	-3.50
18	272	-16.49	-8.70	-4.52	-11.70	4	-3.28
20	272	-16.96	-8.46	-4.50	-10.76	4	-3.07
22	272	-17.51	-8.23	-4.52	-9.90	4	-2.88
24	272	-18.11	-8.02	-4.56	-9.13	4	-2.72
26	272	-18.73	-7.82	-4.64	-8.42	4	-2.57
28	272	-19.34	-7.63	-4.77	-7.78	4	-2.45
30	272	-19.91	-7.46	-4.95	-7.19	4	-2.34
32	272	-20.40	-7.30	-5.18	-6.65	4	-2.25
34	272	-20.79	-7.15	-5.46	-6.16	4	-2.18
36	272	-21.07	-7.02	-5.82	-5.71	4	-2.14
38	272	-21.27	-6.89	-6.24	-5.30	4	-2.10
40	272	-21.41	-6.78	-6.73	-4.92	4	-2.09
42	272	-21.49	-6.67	-7.30	-4.57	4	-2.10
44	272	-21.55	-6.57	-7.96	-4.26	4	-2.13
46	272	-21.59	-6.48	-8.71	-3.96	4	-2.17
48	272	-21.63	-6.39	-9.56	-3.70	4	-2.23
50	272	-21.68	-6.30	-10.52	-3.46	4	-2.29
52	272	-21.74	-6.22	-11.60	-3.24	4	-2.37
54	272	-21.82	-6.13	-12.80	-3.04	4	-2.45
56	272	-21.92	-6.04	-14.13	-2.87	4	-2.53
58	272	-22.02	-5.94	-15.61	-2.72	4	-2.61
60	272	-22.06	-5.84	-17.22	-2.60	4	-2.68
62	272	-21.98	-5.73	-18.96	-2.50	4	-2.74
64	272	-21.70	-5.61	-20.75	-2.43	4	-2.77
66	272	-21.19	-5.48	-22.44	-2.39	4	-2.77
68	272	-20.48	-5.34	-23.74	-2.37	4	-2.72
70	272	-19.62	-5.20	-24.37	-2.38	4	-2.65
72	272	-18.72	-5.05	-24.23	-2.43	4	-2.54
74	272	-17.86	-4.89	-23.53	-2.50	4	-2.42
76	272	-17.08	-4.73	-22.52	-2.61	4	-2.30
78	272	-16.42	-4.57	-21.36	-2.76	4	-2.18
80	272	-15.92	-4.41	-20.14	-2.93	4	-2.08
82	272	-15.55	-4.25	-18.90	-3.15	4	-2.00
84	272	-15.34	-4.10	-17.67	-3.40	4	-1.93
86	272	-15.26	-3.96	-16.49	-3.68	4	-1.88
88	272	-15.30	-3.82	-15.37	-4.00	4	-1.85
90	272	-15.45	-3.71	-14.33	-4.36	4	-1.84
92	272	-15.63	-3.61	-13.40	-4.75	4	-1.84
94	272	-15.80	-3.53	-12.56	-5.17	4	-1.86
96	272	-15.87	-3.47	-11.82	-5.62	4	-1.88
98	272	-15.78	-3.44	-11.19	-6.10	4	-1.90
100	272	-15.50	-3.44	-10.67	-6.61	4	-1.93
102	272	-15.05	-3.47	-10.24	-7.14	4	-1.97
104	272	-14.52	-3.54	-9.92	-7.68	4	-2.02
106	272	-13.97	-3.64	-9.69	-8.24	4	-2.08
108	272	-13.46	-3.78	-9.54	-8.81	4	-2.18
110	272	-13.03	-3.95	-9.47	-9.38	4	-2.31

0	272	1.75	-7.02	-1.58	-1.76	4	4.40
2	272	1.73	-7.35	-1.47	-1.90	4	4.34
4	272	1.71	-7.63	-1.38	-2.06	4	4.28
6	272	1.67	-7.86	-1.30	-2.22	4	4.23
8	272	1.63	-8.00	-1.23	-2.38	4	4.17
10	272	1.60	-8.07	-1.17	-2.54	4	4.13
12	272	1.56	-8.06	-1.12	-2.70	4	4.09
14	272	1.55	-7.99	-1.08	-2.86	4	4.07
16	272	1.54	-7.87	-1.06	-3.01	4	4.05
18	272	1.55	-7.73	-1.06	-3.16	4	4.05
20	272	1.57	-7.58	-1.07	-3.29	4	4.04
22	272	1.61	-7.45	-1.10	-3.42	4	4.04
24	272	1.66	-7.35	-1.15	-3.52	4	4.04
26	272	1.73	-7.28	-1.23	-3.62	4	4.03
28	272	1.80	-7.25	-1.32	-3.70	4	4.02
30	272	1.87	-7.27	-1.45	-3.76	4	4.00
32	272	1.95	-7.34	-1.60	-3.81	4	3.97
34	272	2.02	-7.46	-1.78	-3.84	4	3.93
36	272	2.08	-7.63	-2.00	-3.85	4	3.87
38	272	2.14	-7.85	-2.25	-3.84	4	3.80
40	272	2.20	-8.11	-2.54	-3.82	4	3.73
42	272	2.24	-8.41	-2.85	-3.79	4	3.64
44	272	2.29	-8.75	-3.20	-3.74	4	3.55
46	272	2.33	-9.12	-3.57	-3.67	4	3.45
48	272	2.37	-9.50	-3.96	-3.60	4	3.36
50	272	2.42	-9.88	-4.34	-3.52	4	3.27
52	272	2.47	-10.26	-4.69	-3.43	4	3.20
54	272	2.52	-10.62	-5.00	-3.34	4	3.15
56	272	2.57	-10.93	-5.22	-3.24	4	3.12
58	272	2.62	-11.19	-5.33	-3.15	4	3.12
60	272	2.66	-11.37	-5.32	-3.05	4	3.15
62	272	2.68	-11.47	-5.19	-2.96	4	3.20
64	272	2.69	-11.47	-4.95	-2.88	4	3.26
66	272	2.67	-11.37	-4.65	-2.81	4	3.34
68	272	2.63	-11.17	-4.31	-2.74	4	3.43
70	272	2.56	-10.89	-3.96	-2.69	4	3.51
72	272	2.48	-10.52	-3.64	-2.64	4	3.59
74	272	2.37	-10.09	-3.36	-2.62	4	3.65
76	272	2.25	-9.61	-3.15	-2.60	4	3.70
78	272	2.14	-9.11	-3.01	-2.60	4	3.74
80	272	2.03	-8.59	-2.96	-2.62	4	3.77
82	272	1.94	-8.07	-3.00	-2.65	4	3.78
84	272	1.87	-7.56	-3.15	-2.69	4	3.77
86	272	1.81	-7.07	-3.41	-2.74	4	3.75
88	272	1.78	-6.60	-3.78	-2.81	4	3.71
90	272	1.76	-6.17	-4.29	-2.87	4	3.65
92	272	1.75	-5.78	-4.92	-2.95	4	3.57
94	272	1.74	-5.43	-5.68	-3.02	4	3.47
96	272	1.73	-5.12	-6.55	-3.10	4	3.36
98	272	1.70	-4.85	-7.49	-3.16	4	3.25
100	272	1.67	-4.62	-8.36	-3.22	4	3.14
102	272	1.63	-4.44	-8.97	-3.26	4	3.07
104	272	1.58	-4.30	-9.10	-3.28	4	3.06
106	272	1.54	-4.19	-8.66	-3.28	4	3.12
108	272	1.50	-4.11	-7.80	-3.26	4	3.25
110	272	1.48	-4.07	-6.74	-3.22	4	3.41

112	272	-12.72	-4.18	-9.46	-9.96	4	-2.48
114	272	-12.51	-4.44	-9.49	-10.54	4	-2.68
116	272	-12.43	-4.76	-9.52	-11.11	4	-2.91
118	272	-12.46	-5.12	-9.52	-11.68	4	-3.17
120	272	-12.57	-5.53	-9.45	-12.24	4	-3.44
122	272	-12.73	-5.99	-9.27	-12.80	4	-3.71
124	272	-12.91	-6.51	-8.95	-13.37	4	-3.94
126	272	-13.04	-7.08	-8.50	-13.95	4	-4.14
128	272	-13.09	-7.70	-7.95	-14.53	4	-4.28
130	272	-13.01	-8.38	-7.33	-15.14	4	-4.37
132	272	-12.81	-9.10	-6.67	-15.78	4	-4.39
134	272	-12.50	-9.86	-6.03	-16.47	4	-4.38
136	272	-12.13	-10.66	-5.41	-17.20	4	-4.33
138	272	-11.75	-11.48	-4.84	-18.00	4	-4.27
140	272	-11.40	-12.31	-4.33	-18.88	4	-4.20
142	272	-11.10	-13.12	-3.88	-19.84	4	-4.15
144	272	-10.87	-13.91	-3.51	-20.87	4	-4.11
146	272	-10.73	-14.64	-3.21	-21.97	4	-4.10
148	272	-10.67	-15.30	-2.98	-23.03	4	-4.12
150	272	-10.69	-15.90	-2.82	-23.88	4	-4.16
152	272	-10.79	-16.43	-2.73	-24.26	4	-4.22
154	272	-10.95	-16.90	-2.71	-23.97	4	-4.28
156	272	-11.17	-17.31	-2.75	-23.11	4	-4.35
158	272	-11.43	-17.67	-2.84	-21.92	4	-4.44
160	272	-11.72	-17.96	-2.99	-20.66	4	-4.53
162	272	-12.02	-18.15	-3.19	-19.43	4	-4.63
164	272	-12.31	-18.21	-3.43	-18.32	4	-4.73
166	272	-12.57	-18.12	-3.71	-17.31	4	-4.82
168	272	-12.78	-17.85	-4.02	-16.44	4	-4.90
170	272	-12.93	-17.42	-4.34	-15.67	4	-4.95
172	272	-13.01	-16.87	-4.68	-15.00	4	-4.97
174	272	-13.02	-16.24	-5.01	-14.43	4	-4.97
176	272	-12.98	-15.59	-5.34	-13.94	4	-4.94
178	272	-12.92	-14.95	-5.64	-13.53	4	-4.90
0	274	-16.10	-10.57	-4.50	-22.55	4	-5.01
2	274	-15.83	-10.31	-4.51	-22.99	4	-4.94
4	274	-15.60	-10.06	-4.50	-22.54	4	-4.80
6	274	-15.44	-9.81	-4.48	-21.29	4	-4.61
8	274	-15.34	-9.57	-4.45	-19.67	4	-4.39
10	274	-15.34	-9.33	-4.41	-18.00	4	-4.15
12	274	-15.42	-9.09	-4.38	-16.44	4	-3.91
14	274	-15.60	-8.84	-4.35	-15.00	4	-3.67
16	274	-15.87	-8.61	-4.34	-13.71	4	-3.44
18	274	-16.24	-8.37	-4.34	-12.55	4	-3.23
20	274	-16.69	-8.14	-4.36	-11.50	4	-3.04
22	274	-17.21	-7.91	-4.41	-10.56	4	-2.87
24	274	-17.79	-7.71	-4.50	-9.70	4	-2.71
26	274	-18.40	-7.51	-4.63	-8.92	4	-2.58
28	274	-19.00	-7.32	-4.81	-8.20	4	-2.46
30	274	-19.57	-7.15	-5.04	-7.55	4	-2.37
32	274	-20.07	-7.00	-5.33	-6.95	4	-2.29
34	274	-20.49	-6.86	-5.67	-6.40	4	-2.23
36	274	-20.82	-6.74	-6.09	-5.90	4	-2.19
38	274	-21.08	-6.63	-6.58	-5.43	4	-2.17
40	274	-21.28	-6.54	-7.14	-5.00	4	-2.17
42	274	-21.45	-6.47	-7.79	-4.61	4	-2.18

112	272	1.50	-4.04	-5.68	-3.16	4	3.61
114	272	1.54	-4.03	-4.69	-3.07	4	3.83
116	272	1.61	-4.02	-3.82	-2.97	4	4.05
118	272	1.69	-4.01	-3.08	-2.86	4	4.26
120	272	1.79	-3.99	-2.47	-2.73	4	4.46
122	272	1.89	-3.95	-1.98	-2.60	4	4.65
124	272	1.99	-3.88	-1.60	-2.47	4	4.81
126	272	2.09	-3.78	-1.34	-2.34	4	4.96
128	272	2.16	-4.65	-1.18	-2.22	4	4.90
130	272	2.22	-5.49	-1.12	-2.11	4	4.82
132	272	2.26	-5.31	-1.16	-2.01	4	4.88
134	272	2.28	-5.10	-1.28	-1.92	4	4.91
136	272	2.29	-4.89	-1.49	-1.86	4	4.91
138	272	2.30	-4.68	-1.79	-1.81	4	4.89
140	272	2.30	-4.47	-2.16	-1.79	4	4.85
142	272	2.31	-4.27	-2.61	-1.79	4	4.79
144	272	2.33	-4.09	-3.12	-1.81	4	4.71
146	272	2.35	-3.94	-3.69	-1.86	4	4.63
148	272	2.39	-3.82	-4.30	-1.93	4	4.53
150	272	2.43	-3.73	-4.93	-2.04	4	4.43
152	272	2.48	-3.68	-5.54	-2.17	4	4.33
154	272	2.53	-3.67	-6.10	-2.33	4	4.23
156	272	2.58	-3.70	-6.55	-2.52	4	4.13
158	272	2.62	-3.76	-6.87	-2.74	4	4.04
160	272	2.64	-2.87	-7.02	-2.98	4	4.16
162	272	2.65	-3.02	-7.00	-3.25	4	4.08
164	272	2.64	-2.21	-6.85	-3.55	4	4.22
166	272	2.62	-2.44	-6.59	-3.86	4	4.13
168	272	2.57	-2.71	-6.27	-4.19	4	4.02
170	272	2.50	-3.03	-5.92	-4.53	4	3.92
172	272	2.42	-3.38	-5.57	-4.86	4	3.80
174	272	2.32	-3.77	-5.23	-5.17	4	3.67
176	272	2.21	-4.20	-4.91	-5.46	4	3.55
178	272	2.09	-4.66	-4.62	-5.70	4	3.41
0	274	1.80	-8.14	-1.61	-1.47	4	4.34
2	274	1.78	-8.50	-1.51	-1.59	4	4.29
4	274	1.75	-8.76	-1.42	-1.73	4	4.24
6	274	1.72	-8.92	-1.34	-1.87	4	4.19
8	274	1.68	-8.96	-1.27	-2.01	4	4.16
10	274	1.65	-8.88	-1.22	-2.16	4	4.13
12	274	1.62	-8.71	-1.18	-2.31	4	4.12
14	274	1.61	-8.46	-1.15	-2.46	4	4.11
16	274	1.60	-8.19	-1.15	-2.60	4	4.11
18	274	1.62	-7.91	-1.16	-2.74	4	4.11
20	274	1.65	-7.64	-1.19	-2.88	4	4.12
22	274	1.69	-7.41	-1.24	-3.00	4	4.13
24	274	1.75	-7.22	-1.31	-3.12	4	4.13
26	274	1.81	-7.09	-1.40	-3.23	4	4.12
28	274	1.89	-7.01	-1.53	-3.32	4	4.11
30	274	1.97	-6.98	-1.68	-3.41	4	4.09
32	274	2.04	-7.02	-1.86	-3.48	4	4.05
34	274	2.11	-7.11	-2.07	-3.54	4	4.00
36	274	2.18	-7.25	-2.32	-3.58	4	3.94
38	274	2.24	-7.45	-2.60	-3.61	4	3.86
40	274	2.29	-7.70	-2.91	-3.63	4	3.77
42	274	2.34	-7.98	-3.26	-3.64	4	3.67

44	274	-21.59	-6.40	-8.53	-4.25	4	-2.22
46	274	-21.72	-6.35	-9.37	-3.91	4	-2.26
48	274	-21.84	-6.30	-10.31	-3.60	4	-2.32
50	274	-21.97	-6.26	-11.37	-3.32	4	-2.39
52	274	-22.11	-6.21	-12.54	-3.07	4	-2.47
54	274	-22.27	-6.17	-13.86	-2.84	4	-2.54
56	274	-22.45	-6.12	-15.30	-2.64	4	-2.62
58	274	-22.60	-6.07	-16.90	-2.46	4	-2.69
60	274	-22.68	-6.01	-18.62	-2.32	4	-2.75
62	274	-22.59	-5.93	-20.44	-2.20	4	-2.79
64	274	-22.26	-5.84	-22.25	-2.11	4	-2.80
66	274	-21.64	-5.74	-23.83	-2.05	4	-2.77
68	274	-20.79	-5.62	-24.82	-2.02	4	-2.70
70	274	-19.82	-5.49	-24.96	-2.02	4	-2.60
72	274	-18.82	-5.35	-24.34	-2.06	4	-2.47
74	274	-17.89	-5.19	-23.24	-2.13	4	-2.33
76	274	-17.06	-5.02	-21.94	-2.23	4	-2.19
78	274	-16.39	-4.84	-20.58	-2.37	4	-2.05
80	274	-15.86	-4.66	-19.22	-2.54	4	-1.93
82	274	-15.49	-4.48	-17.91	-2.75	4	-1.82
84	274	-15.28	-4.29	-16.68	-2.99	4	-1.74
86	274	-15.21	-4.12	-15.53	-3.27	4	-1.67
88	274	-15.27	-3.95	-14.50	-3.58	4	-1.63
90	274	-15.42	-3.80	-13.56	-3.93	4	-1.61
92	274	-15.63	-3.66	-12.74	-4.30	4	-1.61
94	274	-15.82	-3.55	-12.02	-4.71	4	-1.63
96	274	-15.91	-3.45	-11.42	-5.14	4	-1.65
98	274	-15.83	-3.39	-10.92	-5.60	4	-1.68
100	274	-15.55	-3.35	-10.52	-6.08	4	-1.72
102	274	-15.11	-3.35	-10.23	-6.58	4	-1.76
104	274	-14.58	-3.39	-10.02	-7.09	4	-1.82
106	274	-14.03	-3.46	-9.90	-7.62	4	-1.90
108	274	-13.53	-3.57	-9.86	-8.15	4	-2.01
110	274	-13.11	-3.73	-9.87	-8.69	4	-2.15
112	274	-12.80	-3.93	-9.92	-9.23	4	-2.33
114	274	-12.61	-4.18	-9.96	-9.78	4	-2.53
116	274	-12.54	-4.48	-9.95	-10.33	4	-2.76
118	274	-12.56	-4.84	-9.86	-10.89	4	-3.00
120	274	-12.66	-5.25	-9.64	-11.45	4	-3.25
122	274	-12.80	-5.72	-9.28	-12.02	4	-3.47
124	274	-12.93	-6.25	-8.78	-12.60	4	-3.67
126	274	-13.01	-6.84	-8.17	-13.21	4	-3.82
128	274	-12.98	-7.49	-7.50	-13.84	4	-3.93
130	274	-12.82	-8.21	-6.80	-14.51	4	-4.00
132	274	-12.54	-8.99	-6.12	-15.22	4	-4.02
134	274	-12.18	-9.82	-5.47	-15.99	4	-4.01
136	274	-11.79	-10.71	-4.88	-16.82	4	-3.99
138	274	-11.41	-11.64	-4.36	-17.72	4	-3.97
140	274	-11.07	-12.60	-3.90	-18.71	4	-3.96
142	274	-10.79	-13.56	-3.53	-19.78	4	-3.96
144	274	-10.60	-14.50	-3.22	-20.91	4	-3.99
146	274	-10.49	-15.39	-2.99	-22.03	4	-4.04
148	274	-10.48	-16.22	-2.84	-23.00	4	-4.11
150	274	-10.54	-16.96	-2.75	-23.56	4	-4.20
152	274	-10.68	-17.62	-2.74	-23.50	4	-4.29
154	274	-10.90	-18.22	-2.80	-22.81	4	-4.40

44	274	2.38	-8.31	-3.63	-3.63	4	3.57
46	274	2.42	-8.66	-4.01	-3.61	4	3.46
48	274	2.46	-9.03	-4.40	-3.58	4	3.36
50	274	2.51	-9.42	-4.77	-3.55	4	3.28
52	274	2.56	-9.80	-5.09	-3.50	4	3.20
54	274	2.62	-10.16	-5.34	-3.45	4	3.15
56	274	2.67	-10.48	-5.49	-3.40	4	3.13
58	274	2.71	-10.76	-5.51	-3.34	4	3.13
60	274	2.75	-10.97	-5.41	-3.28	4	3.16
62	274	2.77	-11.11	-5.19	-3.23	4	3.21
64	274	2.78	-11.15	-4.89	-3.18	4	3.28
66	274	2.76	-11.10	-4.54	-3.13	4	3.36
68	274	2.72	-10.96	-4.17	-3.10	4	3.43
70	274	2.65	-10.73	-3.82	-3.07	4	3.51
72	274	2.57	-10.41	-3.50	-3.05	4	3.57
74	274	2.47	-10.04	-3.24	-3.04	4	3.63
76	274	2.35	-9.61	-3.05	-3.05	4	3.66
78	274	2.23	-9.15	-2.93	-3.07	4	3.69
80	274	2.13	-8.67	-2.91	-3.10	4	3.70
82	274	2.03	-8.18	-2.99	-3.14	4	3.69
84	274	1.95	-7.70	-3.17	-3.20	4	3.67
86	274	1.90	-7.24	-3.46	-3.27	4	3.63
88	274	1.86	-6.80	-3.87	-3.35	4	3.57
90	274	1.83	-6.38	-4.41	-3.43	4	3.49
92	274	1.82	-6.01	-5.07	-3.52	4	3.40
94	274	1.80	-5.66	-5.86	-3.61	4	3.29
96	274	1.78	-5.36	-6.74	-3.69	4	3.17
98	274	1.75	-5.10	-7.65	-3.77	4	3.05
100	274	1.71	-4.88	-8.44	-3.83	4	2.95
102	274	1.66	-4.69	-8.92	-3.88	4	2.89
104	274	1.61	-4.55	-8.90	-3.91	4	2.90
106	274	1.57	-4.43	-8.34	-3.91	4	2.98
108	274	1.53	-4.35	-7.45	-3.89	4	3.11
110	274	1.52	-4.29	-6.42	-3.84	4	3.29
112	274	1.53	-4.26	-5.40	-3.76	4	3.50
114	274	1.57	-4.23	-4.47	-3.66	4	3.71
116	274	1.64	-4.21	-3.66	-3.54	4	3.93
118	274	1.72	-4.19	-2.99	-3.41	4	4.14
120	274	1.82	-4.16	-2.44	-3.26	4	4.34
122	274	1.93	-4.11	-2.01	-3.11	4	4.52
124	274	2.02	-4.03	-1.70	-2.96	4	4.67
126	274	2.11	-3.93	-1.50	-2.81	4	4.80
128	274	2.18	-4.80	-1.40	-2.67	4	4.73
130	274	2.23	-4.64	-1.41	-2.55	4	4.80
132	274	2.26	-4.46	-1.52	-2.43	4	4.84
134	274	2.29	-4.26	-1.72	-2.34	4	4.85
136	274	2.29	-4.05	-2.02	-2.27	4	4.84
138	274	2.30	-3.84	-2.42	-2.22	4	4.80
140	274	2.29	-3.63	-2.90	-2.20	4	4.74
142	274	2.30	-3.43	-3.47	-2.20	4	4.67
144	274	2.31	-3.25	-4.12	-2.24	4	4.58
146	274	2.33	-3.09	-4.84	-2.30	4	4.48
148	274	2.37	-2.96	-5.60	-2.40	4	4.37
150	274	2.41	-2.85	-6.38	-2.52	4	4.26
152	274	2.45	-2.78	-7.11	-2.68	4	4.16
154	274	2.50	-2.75	-7.73	-2.87	4	4.06

156	274	-11.16	-18.78	-2.92	-21.73	4	-4.53
158	274	-11.48	-19.31	-3.11	-20.51	4	-4.67
160	274	-11.81	-19.80	-3.35	-19.30	4	-4.83
162	274	-12.14	-20.20	-3.65	-18.19	4	-5.00
164	274	-12.46	-20.44	-4.00	-17.19	4	-5.17
166	274	-12.74	-20.43	-4.38	-16.32	4	-5.33
168	274	-12.95	-20.11	-4.80	-15.56	4	-5.47
170	274	-13.10	-19.49	-5.24	-14.91	4	-5.56
172	274	-13.16	-18.66	-5.70	-14.35	4	-5.62
174	274	-13.14	-17.73	-6.15	-13.89	4	-5.64
176	274	-13.08	-16.78	-6.58	-13.52	4	-5.63
178	274	-12.98	-15.87	-6.98	-13.22	4	-5.59
0	276	-16.20	-9.77	-4.16	-20.48	4	-4.48
2	276	-15.86	-9.62	-4.18	-21.35	4	-4.47
4	276	-15.58	-9.48	-4.19	-21.81	4	-4.43
6	276	-15.37	-9.33	-4.18	-21.54	4	-4.34
8	276	-15.23	-9.16	-4.18	-20.54	4	-4.20
10	276	-15.19	-8.98	-4.17	-19.12	4	-4.02
12	276	-15.24	-8.79	-4.16	-17.58	4	-3.82
14	276	-15.40	-8.58	-4.17	-16.08	4	-3.62
16	276	-15.65	-8.36	-4.19	-14.69	4	-3.42
18	276	-16.00	-8.13	-4.23	-13.43	4	-3.23
20	276	-16.43	-7.90	-4.30	-12.28	4	-3.06
22	276	-16.94	-7.67	-4.40	-11.23	4	-2.90
24	276	-17.50	-7.45	-4.54	-10.28	4	-2.75
26	276	-18.10	-7.24	-4.72	-9.42	4	-2.63
28	276	-18.69	-7.05	-4.96	-8.63	4	-2.52
30	276	-19.25	-6.87	-5.24	-7.91	4	-2.43
32	276	-19.76	-6.71	-5.59	-7.24	4	-2.36
34	276	-20.20	-6.58	-6.01	-6.63	4	-2.31
36	276	-20.58	-6.46	-6.50	-6.07	4	-2.27
38	276	-20.89	-6.36	-7.06	-5.55	4	-2.26
40	276	-21.16	-6.29	-7.70	-5.07	4	-2.26
42	276	-21.40	-6.23	-8.44	-4.63	4	-2.28
44	276	-21.63	-6.19	-9.28	-4.21	4	-2.31
46	276	-21.84	-6.16	-10.21	-3.84	4	-2.36
48	276	-22.04	-6.15	-11.27	-3.49	4	-2.42
50	276	-22.25	-6.14	-12.44	-3.18	4	-2.48
52	276	-22.48	-6.13	-13.74	-2.89	4	-2.55
54	276	-22.72	-6.13	-15.18	-2.63	4	-2.62
56	276	-22.97	-6.12	-16.77	-2.41	4	-2.68
58	276	-23.20	-6.10	-18.50	-2.21	4	-2.74
60	276	-23.33	-6.08	-20.37	-2.04	4	-2.79
62	276	-23.26	-6.04	-22.32	-1.91	4	-2.81
64	276	-22.87	-5.99	-24.18	-1.80	4	-2.80
66	276	-22.15	-5.91	-25.62	-1.73	4	-2.76
68	276	-21.18	-5.82	-26.17	-1.69	4	-2.67
70	276	-20.09	-5.70	-25.66	-1.69	4	-2.54
72	276	-19.00	-5.57	-24.43	-1.72	4	-2.39
74	276	-18.00	-5.41	-22.88	-1.78	4	-2.22
76	276	-17.13	-5.24	-21.28	-1.88	4	-2.06
78	276	-16.41	-5.06	-19.73	-2.01	4	-1.90
80	276	-15.86	-4.86	-18.28	-2.18	4	-1.76
82	276	-15.47	-4.66	-16.95	-2.38	4	-1.64
84	276	-15.25	-4.45	-15.74	-2.62	4	-1.54
86	276	-15.18	-4.25	-14.66	-2.89	4	-1.47

156	274	2.54	-2.75	-8.17	-3.10	4	3.97
158	274	2.57	-2.79	-8.35	-3.35	4	3.89
160	274	2.59	-2.87	-8.29	-3.65	4	3.83
162	274	2.59	-2.99	-8.02	-3.97	4	3.77
164	274	2.57	-2.15	-7.61	-4.31	4	3.95
166	274	2.54	-2.35	-7.12	-4.69	4	3.88
168	274	2.48	-2.59	-6.62	-5.07	4	3.80
170	274	2.41	-2.87	-6.13	-5.47	4	3.71
172	274	2.32	-3.19	-5.68	-5.86	4	3.60
174	274	2.22	-3.55	-5.27	-6.23	4	3.49
176	274	2.09	-3.95	-4.91	-6.56	4	3.36
178	274	1.97	-4.39	-4.60	-6.83	4	3.23
0	276	1.83	-9.25	-1.75	-1.20	4	4.26
2	276	1.81	-9.55	-1.64	-1.30	4	4.23
4	276	1.78	-9.71	-1.55	-1.41	4	4.19
6	276	1.74	-9.69	-1.47	-1.52	4	4.17
8	276	1.71	-9.52	-1.41	-1.65	4	4.16
10	276	1.68	-9.22	-1.36	-1.78	4	4.16
12	276	1.66	-8.84	-1.33	-1.91	4	4.17
14	276	1.64	-8.42	-1.32	-2.04	4	4.18
16	276	1.64	-8.01	-1.32	-2.17	4	4.20
18	276	1.66	-7.61	-1.34	-2.30	4	4.22
20	276	1.69	-7.26	-1.38	-2.43	4	4.24
22	276	1.75	-6.97	-1.45	-2.55	4	4.25
24	276	1.81	-6.74	-1.54	-2.67	4	4.26
26	276	1.88	-6.57	-1.65	-2.78	4	4.25
28	276	1.96	-6.46	-1.80	-2.89	4	4.24
30	276	2.04	-6.42	-1.97	-2.98	4	4.21
32	276	2.12	-6.44	-2.17	-3.07	4	4.17
34	276	2.19	-6.52	-2.41	-3.15	4	4.12
36	276	2.26	-6.65	-2.67	-3.22	4	4.05
38	276	2.32	-6.84	-2.97	-3.28	4	3.96
40	276	2.37	-7.08	-3.30	-3.33	4	3.87
42	276	2.42	-7.36	-3.65	-3.37	4	3.76
44	276	2.46	-7.68	-4.03	-3.41	4	3.65
46	276	2.50	-8.03	-4.41	-3.43	4	3.54
48	276	2.55	-8.40	-4.77	-3.45	4	3.44
50	276	2.59	-8.78	-5.10	-3.46	4	3.34
52	276	2.64	-9.16	-5.37	-3.47	4	3.27
54	276	2.69	-9.53	-5.55	-3.46	4	3.22
56	276	2.74	-9.87	-5.61	-3.46	4	3.19
58	276	2.79	-10.17	-5.55	-3.45	4	3.19
60	276	2.82	-10.42	-5.37	-3.44	4	3.22
62	276	2.84	-10.59	-5.10	-3.44	4	3.26
64	276	2.85	-10.68	-4.76	-3.43	4	3.32
66	276	2.83	-10.68	-4.39	-3.43	4	3.39
68	276	2.79	-10.60	-4.03	-3.43	4	3.45
70	276	2.72	-10.43	-3.68	-3.44	4	3.51
72	276	2.64	-10.18	-3.39	-3.46	4	3.56
74	276	2.54	-9.87	-3.15	-3.49	4	3.59
76	276	2.42	-9.51	-2.99	-3.53	4	3.61
78	276	2.31	-9.10	-2.91	-3.58	4	3.62
80	276	2.20	-8.68	-2.92	-3.64	4	3.60
82	276	2.10	-8.24	-3.02	-3.71	4	3.58
84	276	2.02	-7.80	-3.24	-3.80	4	3.54
86	276	1.96	-7.37	-3.56	-3.89	4	3.48

88	276	-15.24	-4.05	-13.71	-3.19	4	-1.42
90	276	-15.41	-3.87	-12.89	-3.52	4	-1.39
92	276	-15.62	-3.70	-12.18	-3.88	4	-1.39
94	276	-15.83	-3.55	-11.60	-4.27	4	-1.41
96	276	-15.93	-3.43	-11.12	-4.68	4	-1.44
98	276	-15.86	-3.33	-10.76	-5.11	4	-1.48
100	276	-15.60	-3.26	-10.50	-5.57	4	-1.52
102	276	-15.18	-3.23	-10.33	-6.04	4	-1.58
104	276	-14.66	-3.23	-10.25	-6.52	4	-1.65
106	276	-14.12	-3.28	-10.25	-7.01	4	-1.75
108	276	-13.63	-3.37	-10.30	-7.52	4	-1.87
110	276	-13.22	-3.50	-10.38	-8.03	4	-2.02
112	276	-12.92	-3.69	-10.45	-8.55	4	-2.19
114	276	-12.74	-3.92	-10.46	-9.09	4	-2.39
116	276	-12.66	-4.21	-10.36	-9.63	4	-2.60
118	276	-12.69	-4.56	-10.10	-10.18	4	-2.82
120	276	-12.77	-4.97	-9.69	-10.76	4	-3.02
122	276	-12.88	-5.44	-9.12	-11.35	4	-3.21
124	276	-12.96	-5.97	-8.45	-11.97	4	-3.36
126	276	-12.97	-6.58	-7.72	-12.63	4	-3.49
128	276	-12.86	-7.26	-6.98	-13.32	4	-3.58
130	276	-12.63	-8.01	-6.26	-14.06	4	-3.64
132	276	-12.30	-8.84	-5.58	-14.86	4	-3.67
134	276	-11.91	-9.74	-4.97	-15.73	4	-3.69
136	276	-11.50	-10.72	-4.43	-16.68	4	-3.71
138	276	-11.12	-11.77	-3.96	-17.70	4	-3.74
140	276	-10.79	-12.87	-3.58	-18.82	4	-3.79
142	276	-10.54	-14.01	-3.27	-20.00	4	-3.86
144	276	-10.38	-15.16	-3.04	-21.21	4	-3.95
146	276	-10.31	-16.28	-2.89	-22.29	4	-4.07
148	276	-10.33	-17.34	-2.82	-23.03	4	-4.20
150	276	-10.44	-18.31	-2.82	-23.15	4	-4.33
152	276	-10.62	-19.18	-2.90	-22.61	4	-4.48
154	276	-10.88	-19.98	-3.04	-21.61	4	-4.63
156	276	-11.20	-20.74	-3.26	-20.42	4	-4.81
158	276	-11.55	-21.50	-3.55	-19.23	4	-5.02
160	276	-11.93	-22.27	-3.91	-18.11	4	-5.26
162	276	-12.31	-22.98	-4.33	-17.11	4	-5.51
164	276	-12.65	-23.48	-4.80	-16.23	4	-5.77
166	276	-12.95	-23.51	-5.33	-15.47	4	-6.01
168	276	-13.18	-22.91	-5.90	-14.82	4	-6.20
170	276	-13.32	-21.78	-6.50	-14.27	4	-6.34
172	276	-13.36	-20.39	-7.12	-13.83	4	-6.43
174	276	-13.32	-18.96	-7.74	-13.47	4	-6.46
176	276	-13.22	-17.62	-8.34	-13.21	4	-6.46
178	276	-13.09	-16.41	-8.89	-13.02	4	-6.42
0	278	-16.32	-9.09	-3.87	-18.63	4	-4.00
2	278	-15.91	-9.06	-3.90	-19.51	4	-4.04
4	278	-15.57	-9.01	-3.92	-20.26	4	-4.05
6	278	-15.30	-8.95	-3.94	-20.66	4	-4.04
8	278	-15.14	-8.86	-3.96	-20.45	4	-3.98
10	278	-15.07	-8.75	-3.98	-19.62	4	-3.89
12	278	-15.10	-8.60	-4.01	-18.37	4	-3.75
14	278	-15.23	-8.42	-4.05	-16.96	4	-3.60
16	278	-15.47	-8.21	-4.11	-15.56	4	-3.43
18	278	-15.80	-7.98	-4.20	-14.22	4	-3.27

88	276	1.92	-6.96	-3.99	-3.99	4	3.40
90	276	1.89	-6.58	-4.55	-4.10	4	3.31
92	276	1.86	-6.22	-5.23	-4.20	4	3.20
94	276	1.84	-5.90	-6.02	-4.31	4	3.08
96	276	1.82	-5.61	-6.87	-4.41	4	2.96
98	276	1.78	-5.36	-7.72	-4.49	4	2.84
100	276	1.74	-5.14	-8.41	-4.56	4	2.75
102	276	1.69	-4.96	-8.76	-4.61	4	2.71
104	276	1.64	-4.82	-8.61	-4.64	4	2.73
106	276	1.59	-4.70	-8.02	-4.63	4	2.82
108	276	1.56	-4.62	-7.15	-4.60	4	2.96
110	276	1.55	-4.55	-6.18	-4.53	4	3.14
112	276	1.56	-4.51	-5.24	-4.43	4	3.35
114	276	1.61	-4.47	-4.39	-4.31	4	3.56
116	276	1.67	-4.44	-3.65	-4.17	4	3.77
118	276	1.76	-4.41	-3.04	-4.01	4	3.98
120	276	1.86	-4.37	-2.56	-3.84	4	4.17
122	276	1.96	-4.31	-2.19	-3.67	4	4.33
124	276	2.05	-4.23	-1.94	-3.49	4	4.48
126	276	2.14	-4.13	-1.81	-3.33	4	4.59
128	276	2.20	-4.00	-1.78	-3.18	4	4.68
130	276	2.25	-3.84	-1.86	-3.04	4	4.73
132	276	2.28	-3.67	-2.05	-2.92	4	4.76
134	276	2.29	-3.47	-2.34	-2.82	4	4.76
136	276	2.29	-3.27	-2.74	-2.75	4	4.73
138	276	2.29	-3.06	-3.25	-2.71	4	4.67
140	276	2.28	-2.85	-3.86	-2.70	4	4.60
142	276	2.28	-2.65	-4.57	-2.72	4	4.50
144	276	2.29	-2.47	-5.39	-2.77	4	4.40
146	276	2.31	-2.30	-6.29	-2.86	4	4.29
148	276	2.34	-2.15	-7.25	-2.98	4	4.17
150	276	2.37	-2.04	-8.20	-3.13	4	4.06
152	276	2.41	-1.95	-9.04	-3.33	4	3.95
154	276	2.45	-1.89	-9.64	-3.56	4	3.87
156	276	2.48	-1.87	-9.89	-3.83	4	3.81
158	276	2.50	-1.88	-9.74	-4.14	4	3.77
160	276	2.51	-1.92	-9.29	-4.49	4	3.74
162	276	2.51	-2.01	-8.66	-4.87	4	3.72
164	276	2.49	-2.13	-7.96	-5.28	4	3.69
166	276	2.45	-2.29	-7.27	-5.73	4	3.65
168	276	2.39	-2.49	-6.64	-6.19	4	3.59
170	276	2.30	-2.73	-6.07	-6.65	4	3.51
172	276	2.21	-3.01	-5.56	-7.11	4	3.42
174	276	2.09	-3.33	-5.13	-7.54	4	3.31
176	276	1.97	-3.69	-4.77	-7.91	4	3.19
178	276	1.83	-4.10	-4.46	-8.20	4	3.06
0	278	1.82	-10.20	-1.99	-0.97	4	4.17
2	278	1.81	-10.34	-1.89	-1.04	4	4.15
4	278	1.77	-10.26	-1.80	-1.13	4	4.15
6	278	1.74	-9.99	-1.72	-1.22	4	4.16
8	278	1.71	-9.57	-1.66	-1.32	4	4.18
10	278	1.68	-9.06	-1.62	-1.42	4	4.20
12	278	1.66	-8.52	-1.59	-1.53	4	4.23
14	278	1.65	-7.99	-1.58	-1.65	4	4.27
16	278	1.66	-7.49	-1.59	-1.76	4	4.30
18	278	1.68	-7.04	-1.62	-1.88	4	4.33

20	278	-16.22	-7.74	-4.31	-12.99	4	-3.11
22	278	-16.72	-7.50	-4.47	-11.86	4	-2.97
24	278	-17.27	-7.26	-4.66	-10.83	4	-2.84
26	278	-17.85	-7.03	-4.90	-9.89	4	-2.72
28	278	-18.44	-6.82	-5.20	-9.02	4	-2.62
30	278	-19.00	-6.63	-5.55	-8.23	4	-2.53
32	278	-19.52	-6.46	-5.97	-7.50	4	-2.47
34	278	-19.99	-6.32	-6.46	-6.83	4	-2.42
36	278	-20.40	-6.19	-7.02	-6.21	4	-2.38
38	278	-20.76	-6.10	-7.67	-5.64	4	-2.37
40	278	-21.10	-6.03	-8.41	-5.11	4	-2.37
42	278	-21.41	-5.98	-9.24	-4.62	4	-2.38
44	278	-21.70	-5.95	-10.18	-4.16	4	-2.41
46	278	-21.99	-5.94	-11.22	-3.75	4	-2.45
48	278	-22.27	-5.94	-12.39	-3.37	4	-2.50
50	278	-22.55	-5.96	-13.69	-3.02	4	-2.55
52	278	-22.84	-5.98	-15.12	-2.71	4	-2.61
54	278	-23.15	-6.01	-16.71	-2.43	4	-2.66
56	278	-23.48	-6.03	-18.43	-2.18	4	-2.71
58	278	-23.78	-6.05	-20.32	-1.97	4	-2.76
60	278	-23.98	-6.06	-22.35	-1.79	4	-2.79
62	278	-23.94	-6.06	-24.47	-1.64	4	-2.80
64	278	-23.52	-6.03	-26.47	-1.53	4	-2.78
66	278	-22.72	-5.99	-27.82	-1.45	4	-2.72
68	278	-21.63	-5.92	-27.82	-1.40	4	-2.62
70	278	-20.43	-5.83	-26.46	-1.39	4	-2.47
72	278	-19.24	-5.71	-24.51	-1.42	4	-2.29
74	278	-18.17	-5.57	-22.49	-1.47	4	-2.11
76	278	-17.24	-5.41	-20.60	-1.57	4	-1.93
78	278	-16.48	-5.22	-18.90	-1.70	4	-1.75
80	278	-15.90	-5.02	-17.39	-1.86	4	-1.60
82	278	-15.49	-4.81	-16.06	-2.05	4	-1.46
84	278	-15.25	-4.59	-14.90	-2.28	4	-1.35
86	278	-15.17	-4.36	-13.90	-2.54	4	-1.27
88	278	-15.22	-4.14	-13.04	-2.82	4	-1.21
90	278	-15.38	-3.94	-12.33	-3.14	4	-1.19
92	278	-15.60	-3.74	-11.74	-3.48	4	-1.19
94	278	-15.81	-3.56	-11.28	-3.84	4	-1.21
96	278	-15.92	-3.41	-10.94	-4.23	4	-1.24
98	278	-15.88	-3.28	-10.72	-4.64	4	-1.29
100	278	-15.64	-3.19	-10.60	-5.07	4	-1.35
102	278	-15.24	-3.13	-10.57	-5.51	4	-1.43
104	278	-14.74	-3.11	-10.63	-5.96	4	-1.52
106	278	-14.22	-3.13	-10.75	-6.43	4	-1.62
108	278	-13.75	-3.20	-10.89	-6.91	4	-1.76
110	278	-13.36	-3.31	-11.02	-7.41	4	-1.91
112	278	-13.06	-3.47	-11.07	-7.92	4	-2.08
114	278	-12.89	-3.69	-10.97	-8.45	4	-2.26
116	278	-12.82	-3.97	-10.70	-8.99	4	-2.45
118	278	-12.83	-4.31	-10.22	-9.56	4	-2.63
120	278	-12.89	-4.71	-9.58	-10.16	4	-2.79
122	278	-12.97	-5.17	-8.83	-10.79	4	-2.93
124	278	-13.00	-5.71	-8.02	-11.46	4	-3.06
126	278	-12.94	-6.32	-7.22	-12.18	4	-3.16
128	278	-12.77	-7.02	-6.45	-12.96	4	-3.25
130	278	-12.48	-7.79	-5.74	-13.79	4	-3.31

20	278	1.72	-6.66	-1.67	-1.99	4	4.36
22	278	1.77	-6.35	-1.75	-2.11	4	4.38
24	278	1.84	-6.11	-1.85	-2.22	4	4.39
26	278	1.92	-5.93	-1.98	-2.33	4	4.39
28	278	2.01	-5.83	-2.13	-2.43	4	4.37
30	278	2.09	-5.78	-2.32	-2.53	4	4.35
32	278	2.17	-5.80	-2.53	-2.63	4	4.31
34	278	2.25	-5.88	-2.78	-2.72	4	4.25
36	278	2.32	-6.02	-3.05	-2.81	4	4.17
38	278	2.38	-6.21	-3.35	-2.89	4	4.09
40	278	2.43	-6.45	-3.68	-2.96	4	3.99
42	278	2.48	-6.73	-4.03	-3.03	4	3.88
44	278	2.52	-7.05	-4.38	-3.10	4	3.76
46	278	2.56	-7.40	-4.73	-3.16	4	3.65
48	278	2.61	-7.77	-5.06	-3.22	4	3.54
50	278	2.65	-8.16	-5.33	-3.27	4	3.45
52	278	2.69	-8.55	-5.53	-3.32	4	3.37
54	278	2.74	-8.93	-5.63	-3.37	4	3.32
56	278	2.79	-9.28	-5.62	-3.42	4	3.29
58	278	2.84	-9.60	-5.49	-3.46	4	3.29
60	278	2.87	-9.87	-5.27	-3.51	4	3.31
62	278	2.89	-10.07	-4.97	-3.55	4	3.34
64	278	2.89	-10.20	-4.63	-3.60	4	3.38
66	278	2.88	-10.25	-4.27	-3.66	4	3.43
68	278	2.83	-10.22	-3.92	-3.72	4	3.47
70	278	2.77	-10.11	-3.61	-3.78	4	3.51
72	278	2.68	-9.92	-3.34	-3.85	4	3.53
74	278	2.58	-9.67	-3.14	-3.93	4	3.54
76	278	2.47	-9.36	-3.01	-4.01	4	3.54
78	278	2.36	-9.01	-2.96	-4.11	4	3.52
80	278	2.25	-8.64	-3.00	-4.21	4	3.49
82	278	2.15	-8.25	-3.13	-4.33	4	3.44
84	278	2.08	-7.85	-3.37	-4.45	4	3.38
86	278	2.01	-7.46	-3.71	-4.57	4	3.31
88	278	1.97	-7.09	-4.16	-4.71	4	3.22
90	278	1.93	-6.73	-4.73	-4.84	4	3.12
92	278	1.90	-6.40	-5.40	-4.97	4	3.00
94	278	1.87	-6.10	-6.16	-5.10	4	2.87
96	278	1.85	-5.83	-6.97	-5.21	4	2.75
98	278	1.80	-5.59	-7.73	-5.31	4	2.64
100	278	1.75	-5.39	-8.30	-5.38	4	2.56
102	278	1.70	-5.22	-8.53	-5.43	4	2.53
104	278	1.65	-5.07	-8.33	-5.44	4	2.56
106	278	1.61	-4.96	-7.75	-5.42	4	2.65
108	278	1.58	-4.87	-6.94	-5.36	4	2.79
110	278	1.58	-4.80	-6.06	-5.27	4	2.97
112	278	1.59	-4.75	-5.21	-5.15	4	3.17
114	278	1.64	-4.71	-4.44	-5.00	4	3.38
116	278	1.71	-4.67	-3.79	-4.82	4	3.59
118	278	1.80	-4.63	-3.25	-4.64	4	3.78
120	278	1.89	-4.59	-2.83	-4.44	4	3.96
122	278	1.99	-4.53	-2.54	-4.25	4	4.11
124	278	2.08	-4.44	-2.35	-4.06	4	4.24
126	278	2.16	-4.34	-2.29	-3.88	4	4.34
128	278	2.22	-4.22	-2.33	-3.72	4	4.41
130	278	2.26	-4.07	-2.49	-3.58	4	4.44

132	278	-12.11	-8.66	-5.10	-14.70	4	-3.37
134	278	-11.69	-9.62	-4.54	-15.69	4	-3.43
136	278	-11.27	-10.67	-4.06	-16.78	4	-3.50
138	278	-10.89	-11.82	-3.66	-17.96	4	-3.58
140	278	-10.58	-13.07	-3.35	-19.23	4	-3.69
142	278	-10.35	-14.40	-3.12	-20.55	4	-3.83
144	278	-10.22	-15.79	-2.97	-21.79	4	-4.00
146	278	-10.18	-17.23	-2.91	-22.71	4	-4.18
148	278	-10.24	-18.63	-2.92	-23.01	4	-4.37
150	278	-10.38	-19.97	-3.01	-22.58	4	-4.55
152	278	-10.61	-21.21	-3.19	-21.62	4	-4.75
154	278	-10.91	-22.34	-3.44	-20.43	4	-4.96
156	278	-11.27	-23.42	-3.77	-19.22	4	-5.21
158	278	-11.67	-24.55	-4.18	-18.10	4	-5.49
160	278	-12.09	-25.79	-4.67	-17.08	4	-5.82
162	278	-12.51	-27.07	-5.24	-16.19	4	-6.17
164	278	-12.89	-27.96	-5.88	-15.42	4	-6.52
166	278	-13.21	-27.64	-6.60	-14.76	4	-6.83
168	278	-13.45	-25.94	-7.38	-14.22	4	-7.08
170	278	-13.59	-23.69	-8.22	-13.77	4	-7.25
172	278	-13.62	-21.50	-9.10	-13.43	4	-7.36
174	278	-13.55	-19.56	-9.99	-13.17	4	-7.42
176	278	-13.43	-17.89	-10.88	-13.00	4	-7.43
178	278	-13.26	-16.46	-11.69	-12.93	4	-7.40
0	280	-16.44	-8.54	-3.63	-17.15	4	-3.60
2	280	-15.97	-8.60	-3.67	-17.91	4	-3.66
4	280	-15.58	-8.65	-3.71	-18.65	4	-3.71
6	280	-15.28	-8.68	-3.76	-19.27	4	-3.76
8	280	-15.08	-8.67	-3.80	-19.55	4	-3.77
10	280	-14.99	-8.61	-3.85	-19.31	4	-3.75
12	280	-15.00	-8.50	-3.92	-18.55	4	-3.68
14	280	-15.12	-8.35	-4.00	-17.43	4	-3.59
16	280	-15.35	-8.15	-4.10	-16.14	4	-3.47
18	280	-15.67	-7.92	-4.23	-14.83	4	-3.34
20	280	-16.08	-7.67	-4.40	-13.57	4	-3.20
22	280	-16.58	-7.41	-4.60	-12.38	4	-3.08
24	280	-17.12	-7.14	-4.85	-11.29	4	-2.95
26	280	-17.70	-6.89	-5.15	-10.28	4	-2.84
28	280	-18.29	-6.65	-5.51	-9.35	4	-2.75
30	280	-18.86	-6.44	-5.93	-8.49	4	-2.66
32	280	-19.39	-6.25	-6.42	-7.70	4	-2.59
34	280	-19.88	-6.09	-6.99	-6.98	4	-2.54
36	280	-20.33	-5.96	-7.63	-6.30	4	-2.50
38	280	-20.74	-5.85	-8.37	-5.68	4	-2.48
40	280	-21.12	-5.78	-9.19	-5.11	4	-2.47
42	280	-21.50	-5.73	-10.12	-4.58	4	-2.48
44	280	-21.86	-5.71	-11.15	-4.10	4	-2.50
46	280	-22.21	-5.71	-12.30	-3.65	4	-2.52
48	280	-22.55	-5.72	-13.57	-3.24	4	-2.55
50	280	-22.89	-5.75	-14.95	-2.87	4	-2.59
52	280	-23.22	-5.79	-16.46	-2.54	4	-2.62
54	280	-23.58	-5.84	-18.10	-2.24	4	-2.65
56	280	-23.96	-5.89	-19.87	-1.98	4	-2.68
58	280	-24.32	-5.93	-21.76	-1.75	4	-2.70
60	280	-24.59	-5.97	-23.80	-1.56	4	-2.72
62	280	-24.59	-6.00	-26.02	-1.40	4	-2.73

132	278	2.29	-3.90	-2.77	-3.46	4	4.45
134	278	2.30	-3.71	-3.16	-3.37	4	4.42
136	278	2.29	-3.52	-3.67	-3.31	4	4.37
138	278	2.28	-3.31	-4.30	-3.29	4	4.29
140	278	2.27	-3.11	-5.07	-3.29	4	4.19
142	278	2.26	-2.91	-5.96	-3.33	4	4.08
144	278	2.26	-2.72	-6.99	-3.41	4	3.95
146	278	2.28	-2.55	-8.13	-3.53	4	3.82
148	278	2.29	-2.40	-9.32	-3.69	4	3.69
150	278	2.32	-2.26	-10.45	-3.88	4	3.57
152	278	2.35	-2.15	-11.30	-4.12	4	3.48
154	278	2.38	-2.07	-11.62	-4.41	4	3.43
156	278	2.41	-2.02	-11.35	-4.74	4	3.41
158	278	2.43	-2.00	-10.62	-5.11	4	3.42
160	278	2.43	-2.01	-9.69	-5.53	4	3.44
162	278	2.42	-2.06	-8.74	-5.98	4	3.46
164	278	2.39	-2.14	-7.85	-6.48	4	3.46
166	278	2.35	-2.25	-7.05	-7.01	4	3.44
168	278	2.28	-2.41	-6.37	-7.56	4	3.40
170	278	2.19	-2.60	-5.78	-8.11	4	3.33
172	278	2.09	-2.83	-5.28	-8.65	4	3.25
174	278	1.97	-3.11	-4.87	-9.13	4	3.15
176	278	1.83	-3.42	-4.53	-9.52	4	3.04
178	278	1.69	-3.78	-4.25	-9.79	4	2.92
0	280	1.79	-10.83	-2.36	-0.80	4	4.05
2	280	1.77	-10.71	-2.25	-0.85	4	4.07
4	280	1.74	-10.35	-2.16	-0.90	4	4.10
6	280	1.71	-9.84	-2.09	-0.97	4	4.14
8	280	1.68	-9.23	-2.03	-1.04	4	4.18
10	280	1.65	-8.59	-1.98	-1.13	4	4.23
12	280	1.63	-7.97	-1.96	-1.21	4	4.28
14	280	1.63	-7.39	-1.95	-1.31	4	4.33
16	280	1.64	-6.87	-1.96	-1.40	4	4.38
18	280	1.67	-6.42	-1.99	-1.50	4	4.42
20	280	1.72	-6.04	-2.05	-1.60	4	4.45
22	280	1.78	-5.73	-2.13	-1.70	4	4.48
24	280	1.86	-5.50	-2.24	-1.80	4	4.49
26	280	1.94	-5.34	-2.37	-1.90	4	4.49
28	280	2.03	-5.24	-2.53	-2.00	4	4.48
30	280	2.12	-5.21	-2.71	-2.10	4	4.46
32	280	2.21	-5.24	-2.93	-2.20	4	4.42
34	280	2.28	-5.33	-3.17	-2.29	4	4.36
36	280	2.36	-5.48	-3.44	-2.39	4	4.29
38	280	2.42	-5.67	-3.73	-2.48	4	4.20
40	280	2.48	-5.92	-4.04	-2.57	4	4.10
42	280	2.53	-6.20	-4.36	-2.66	4	4.00
44	280	2.57	-6.53	-4.68	-2.74	4	3.88
46	280	2.60	-6.88	-4.98	-2.83	4	3.77
48	280	2.64	-7.26	-5.25	-2.91	4	3.67
50	280	2.69	-7.65	-5.46	-3.00	4	3.58
52	280	2.73	-8.04	-5.59	-3.09	4	3.50
54	280	2.78	-8.43	-5.62	-3.18	4	3.44
56	280	2.82	-8.80	-5.56	-3.27	4	3.41
58	280	2.86	-9.13	-5.40	-3.36	4	3.39
60	280	2.89	-9.41	-5.16	-3.46	4	3.39
62	280	2.91	-9.64	-4.86	-3.56	4	3.41

64	280	-24.17	-6.00	-28.33	-1.28	4	-2.71
66	280	-23.30	-5.99	-30.06	-1.20	4	-2.66
68	280	-22.11	-5.95	-29.68	-1.15	4	-2.55
70	280	-20.81	-5.89	-27.33	-1.13	4	-2.38
72	280	-19.53	-5.79	-24.57	-1.15	4	-2.19
74	280	-18.39	-5.67	-22.09	-1.21	4	-1.99
76	280	-17.40	-5.52	-19.96	-1.29	4	-1.79
78	280	-16.60	-5.34	-18.15	-1.41	4	-1.61
80	280	-15.99	-5.14	-16.61	-1.57	4	-1.44
82	280	-15.55	-4.93	-15.30	-1.75	4	-1.29
84	280	-15.28	-4.70	-14.19	-1.96	4	-1.18
86	280	-15.17	-4.47	-13.26	-2.21	4	-1.09
88	280	-15.20	-4.24	-12.50	-2.48	4	-1.03
90	280	-15.35	-4.01	-11.89	-2.77	4	-1.00
92	280	-15.55	-3.80	-11.43	-3.09	4	-1.01
94	280	-15.75	-3.60	-11.09	-3.43	4	-1.03
96	280	-15.88	-3.43	-10.89	-3.80	4	-1.08
98	280	-15.85	-3.28	-10.81	-4.18	4	-1.14
100	280	-15.65	-3.16	-10.83	-4.58	4	-1.22
102	280	-15.28	-3.08	-10.96	-4.99	4	-1.31
104	280	-14.82	-3.03	-11.17	-5.42	4	-1.42
106	280	-14.33	-3.03	-11.41	-5.87	4	-1.54
108	280	-13.88	-3.08	-11.64	-6.34	4	-1.68
110	280	-13.50	-3.17	-11.78	-6.82	4	-1.83
112	280	-13.22	-3.32	-11.74	-7.33	4	-1.99
114	280	-13.06	-3.52	-11.46	-7.86	4	-2.15
116	280	-12.98	-3.78	-10.93	-8.42	4	-2.30
118	280	-12.99	-4.10	-10.20	-9.02	4	-2.44
120	280	-13.03	-4.49	-9.35	-9.65	4	-2.56
122	280	-13.07	-4.95	-8.45	-10.33	4	-2.67
124	280	-13.05	-5.48	-7.56	-11.07	4	-2.78
126	280	-12.94	-6.09	-6.72	-11.87	4	-2.87
128	280	-12.71	-6.79	-5.96	-12.73	4	-2.95
130	280	-12.37	-7.58	-5.28	-13.69	4	-3.04
132	280	-11.96	-8.46	-4.69	-14.73	4	-3.12
134	280	-11.53	-9.45	-4.19	-15.89	4	-3.22
136	280	-11.10	-10.56	-3.78	-17.15	4	-3.35
138	280	-10.73	-11.79	-3.46	-18.54	4	-3.49
140	280	-10.44	-13.15	-3.22	-20.01	4	-3.67
142	280	-10.24	-14.65	-3.08	-21.47	4	-3.88
144	280	-10.12	-16.29	-3.01	-22.65	4	-4.11
146	280	-10.12	-18.06	-3.03	-23.17	4	-4.35
148	280	-10.20	-19.93	-3.14	-22.83	4	-4.59
150	280	-10.39	-21.86	-3.33	-21.83	4	-4.84
152	280	-10.65	-23.76	-3.61	-20.57	4	-5.10
154	280	-10.99	-25.59	-3.98	-19.30	4	-5.39
156	280	-11.38	-27.37	-4.44	-18.13	4	-5.71
158	280	-11.83	-29.28	-4.99	-17.09	4	-6.08
160	280	-12.29	-31.64	-5.65	-16.18	4	-6.50
162	280	-12.75	-34.46	-6.40	-15.40	4	-6.96
164	280	-13.16	-35.14	-7.26	-14.74	4	-7.39
166	280	-13.51	-31.45	-8.24	-14.19	4	-7.74
168	280	-13.77	-27.41	-9.34	-13.74	4	-8.02
170	280	-13.91	-24.16	-10.55	-13.39	4	-8.24
172	280	-13.93	-21.55	-11.89	-13.13	4	-8.41
174	280	-13.84	-19.42	-13.34	-12.98	4	-8.52

64	280	2.91	-9.80	-4.54	-3.67	4	3.43
66	280	2.89	-9.88	-4.21	-3.78	4	3.46
68	280	2.85	-9.89	-3.89	-3.90	4	3.48
70	280	2.78	-9.82	-3.62	-4.02	4	3.49
72	280	2.70	-9.68	-3.39	-4.15	4	3.49
74	280	2.60	-9.47	-3.22	-4.29	4	3.48
76	280	2.50	-9.21	-3.12	-4.44	4	3.46
78	280	2.39	-8.90	-3.10	-4.59	4	3.42
80	280	2.28	-8.57	-3.17	-4.75	4	3.36
82	280	2.19	-8.22	-3.33	-4.92	4	3.30
84	280	2.11	-7.86	-3.58	-5.09	4	3.22
86	280	2.05	-7.51	-3.93	-5.26	4	3.13
88	280	2.00	-7.17	-4.39	-5.43	4	3.03
90	280	1.96	-6.84	-4.94	-5.60	4	2.92
92	280	1.93	-6.53	-5.59	-5.76	4	2.80
94	280	1.89	-6.25	-6.31	-5.91	4	2.67
96	280	1.86	-6.00	-7.04	-6.03	4	2.55
98	280	1.81	-5.78	-7.70	-6.14	4	2.45
100	280	1.76	-5.58	-8.17	-6.21	4	2.38
102	280	1.71	-5.42	-8.32	-6.25	4	2.36
104	280	1.66	-5.28	-8.10	-6.24	4	2.40
106	280	1.62	-5.17	-7.57	-6.20	4	2.49
108	280	1.59	-5.09	-6.85	-6.11	4	2.63
110	280	1.59	-5.02	-6.08	-5.99	4	2.80
112	280	1.62	-4.96	-5.33	-5.84	4	2.99
114	280	1.67	-4.91	-4.65	-5.66	4	3.18
116	280	1.74	-4.87	-4.08	-5.46	4	3.38
118	280	1.83	-4.82	-3.62	-5.25	4	3.56
120	280	1.92	-4.77	-3.28	-5.04	4	3.72
122	280	2.02	-4.71	-3.05	-4.83	4	3.86
124	280	2.11	-4.63	-2.94	-4.64	4	3.98
126	280	2.18	-4.53	-2.95	-4.46	4	4.06
128	280	2.24	-4.41	-3.07	-4.30	4	4.10
130	280	2.28	-4.27	-3.32	-4.17	4	4.12
132	280	2.29	-4.11	-3.69	-4.06	4	4.10
134	280	2.30	-3.94	-4.19	-3.99	4	4.05
136	280	2.29	-3.75	-4.83	-3.95	4	3.97
138	280	2.27	-3.56	-5.62	-3.94	4	3.87
140	280	2.25	-3.36	-6.58	-3.98	4	3.74
142	280	2.24	-3.17	-7.71	-4.05	4	3.60
144	280	2.23	-2.99	-9.01	-4.17	4	3.45
146	280	2.23	-2.81	-10.46	-4.33	4	3.30
148	280	2.24	-2.65	-11.94	-4.53	4	3.16
150	280	2.26	-2.50	-13.14	-4.78	4	3.06
152	280	2.28	-2.37	-13.59	-5.08	4	3.01
154	280	2.31	-2.27	-13.09	-5.43	4	3.02
156	280	2.33	-2.19	-11.97	-5.83	4	3.07
158	280	2.34	-2.14	-10.66	-6.28	4	3.13
160	280	2.34	-2.11	-9.42	-6.79	4	3.19
162	280	2.32	-2.12	-8.33	-7.34	4	3.23
164	280	2.28	-2.16	-7.39	-7.94	4	3.25
166	280	2.23	-2.23	-6.59	-8.58	4	3.25
168	280	2.16	-2.34	-5.93	-9.23	4	3.22
170	280	2.06	-2.48	-5.38	-9.88	4	3.16
172	280	1.95	-2.66	-4.92	-10.47	4	3.09
174	280	1.83	-2.88	-4.55	-10.96	4	3.00

176	280	-13.68	-17.64	-14.84	-12.91	4	-8.57
178	280	-13.49	-16.15	-16.30	-12.94	4	-8.56
0	282	-16.59	-8.10	-3.44	-16.00	4	-3.27
2	282	-16.07	-8.25	-3.50	-16.63	4	-3.35
4	282	-15.64	-8.39	-3.55	-17.28	4	-3.44
6	282	-15.31	-8.51	-3.62	-17.89	4	-3.52
8	282	-15.09	-8.57	-3.69	-18.34	4	-3.58
10	282	-14.97	-8.57	-3.77	-18.46	4	-3.62
12	282	-14.97	-8.51	-3.87	-18.13	4	-3.62
14	282	-15.09	-8.38	-3.99	-17.38	4	-3.58
16	282	-15.31	-8.19	-4.13	-16.34	4	-3.51
18	282	-15.63	-7.95	-4.31	-15.15	4	-3.42
20	282	-16.04	-7.67	-4.52	-13.92	4	-3.31
22	282	-16.54	-7.38	-4.78	-12.73	4	-3.20
24	282	-17.08	-7.09	-5.08	-11.61	4	-3.09
26	282	-17.67	-6.80	-5.44	-10.56	4	-2.98
28	282	-18.26	-6.54	-5.86	-9.58	4	-2.89
30	282	-18.85	-6.30	-6.34	-8.68	4	-2.80
32	282	-19.40	-6.08	-6.90	-7.84	4	-2.73
34	282	-19.91	-5.90	-7.53	-7.07	4	-2.67
36	282	-20.39	-5.75	-8.25	-6.35	4	-2.62
38	282	-20.85	-5.64	-9.05	-5.70	4	-2.59
40	282	-21.29	-5.55	-9.95	-5.09	4	-2.56
42	282	-21.72	-5.50	-10.94	-4.53	4	-2.55
44	282	-22.14	-5.47	-12.02	-4.01	4	-2.55
46	282	-22.54	-5.47	-13.20	-3.54	4	-2.55
48	282	-22.92	-5.49	-14.46	-3.11	4	-2.55
50	282	-23.29	-5.53	-15.80	-2.73	4	-2.56
52	282	-23.64	-5.58	-17.20	-2.38	4	-2.56
54	282	-24.02	-5.64	-18.64	-2.07	4	-2.56
56	282	-24.41	-5.71	-20.13	-1.80	4	-2.56
58	282	-24.80	-5.78	-21.70	-1.56	4	-2.56
60	282	-25.11	-5.83	-23.43	-1.36	4	-2.57
62	282	-25.15	-5.88	-25.47	-1.20	4	-2.57
64	282	-24.75	-5.92	-28.01	-1.08	4	-2.57
66	282	-23.84	-5.93	-30.83	-0.99	4	-2.55
68	282	-22.58	-5.92	-31.38	-0.93	4	-2.47
70	282	-21.19	-5.89	-28.19	-0.91	4	-2.30
72	282	-19.84	-5.82	-24.63	-0.93	4	-2.10
74	282	-18.63	-5.72	-21.72	-0.97	4	-1.88
76	282	-17.60	-5.59	-19.39	-1.05	4	-1.67
78	282	-16.75	-5.44	-17.50	-1.16	4	-1.47
80	282	-16.09	-5.25	-15.94	-1.30	4	-1.29
82	282	-15.61	-5.05	-14.66	-1.48	4	-1.14
84	282	-15.31	-4.83	-13.61	-1.67	4	-1.02
86	282	-15.17	-4.59	-12.76	-1.90	4	-0.93
88	282	-15.18	-4.36	-12.09	-2.15	4	-0.87
90	282	-15.29	-4.12	-11.58	-2.42	4	-0.85
92	282	-15.47	-3.90	-11.23	-2.72	4	-0.85
94	282	-15.66	-3.69	-11.03	-3.03	4	-0.89
96	282	-15.78	-3.49	-10.97	-3.37	4	-0.95
98	282	-15.77	-3.33	-11.04	-3.72	4	-1.03
100	282	-15.61	-3.19	-11.23	-4.10	4	-1.13
102	282	-15.28	-3.09	-11.53	-4.49	4	-1.24
104	282	-14.87	-3.03	-11.90	-4.90	4	-1.36
106	282	-14.42	-3.01	-12.28	-5.33	4	-1.50

176	280	1.69	-3.14	-4.26	-11.30	4	2.91
178	280	1.54	-3.45	-4.02	-11.42	4	2.81
0	282	1.72	-11.07	-2.84	-0.71	4	3.92
2	282	1.70	-10.68	-2.74	-0.73	4	3.97
4	282	1.68	-10.10	-2.65	-0.76	4	4.03
6	282	1.64	-9.42	-2.57	-0.80	4	4.09
8	282	1.61	-8.72	-2.51	-0.85	4	4.16
10	282	1.59	-8.03	-2.46	-0.91	4	4.22
12	282	1.58	-7.39	-2.43	-0.97	4	4.29
14	282	1.58	-6.81	-2.42	-1.04	4	4.35
16	282	1.60	-6.30	-2.43	-1.12	4	4.41
18	282	1.64	-5.87	-2.46	-1.20	4	4.46
20	282	1.70	-5.51	-2.52	-1.28	4	4.50
22	282	1.76	-5.23	-2.59	-1.37	4	4.53
24	282	1.84	-5.01	-2.69	-1.45	4	4.55
26	282	1.93	-4.87	-2.82	-1.54	4	4.56
28	282	2.03	-4.79	-2.97	-1.63	4	4.55
30	282	2.12	-4.77	-3.15	-1.72	4	4.53
32	282	2.21	-4.81	-3.35	-1.81	4	4.49
34	282	2.30	-4.91	-3.58	-1.90	4	4.44
36	282	2.37	-5.07	-3.83	-2.00	4	4.38
38	282	2.44	-5.27	-4.09	-2.09	4	4.30
40	282	2.49	-5.52	-4.37	-2.18	4	4.20
42	282	2.54	-5.82	-4.65	-2.28	4	4.10
44	282	2.59	-6.15	-4.92	-2.38	4	4.00
46	282	2.62	-6.51	-5.16	-2.48	4	3.89
48	282	2.67	-6.89	-5.37	-2.58	4	3.79
50	282	2.70	-7.28	-5.52	-2.69	4	3.70
52	282	2.74	-7.68	-5.59	-2.80	4	3.62
54	282	2.78	-8.07	-5.58	-2.92	4	3.56
56	282	2.83	-8.45	-5.49	-3.05	4	3.52
58	282	2.86	-8.79	-5.32	-3.18	4	3.49
60	282	2.89	-9.09	-5.09	-3.32	4	3.48
62	282	2.90	-9.33	-4.82	-3.46	4	3.47
64	282	2.90	-9.51	-4.53	-3.62	4	3.48
66	282	2.88	-9.62	-4.24	-3.78	4	3.48
68	282	2.84	-9.65	-3.97	-3.95	4	3.47
70	282	2.78	-9.60	-3.73	-4.13	4	3.46
72	282	2.69	-9.49	-3.55	-4.33	4	3.44
74	282	2.61	-9.31	-3.41	-4.52	4	3.41
76	282	2.50	-9.07	-3.35	-4.73	4	3.36
78	282	2.39	-8.80	-3.36	-4.94	4	3.30
80	282	2.29	-8.50	-3.45	-5.16	4	3.24
82	282	2.20	-8.17	-3.62	-5.39	4	3.16
84	282	2.12	-7.84	-3.88	-5.61	4	3.06
86	282	2.06	-7.51	-4.23	-5.84	4	2.96
88	282	2.01	-7.19	-4.68	-6.05	4	2.86
90	282	1.97	-6.88	-5.21	-6.26	4	2.74
92	282	1.93	-6.60	-5.81	-6.45	4	2.62
94	282	1.90	-6.33	-6.47	-6.62	4	2.50
96	282	1.86	-6.10	-7.12	-6.76	4	2.39
98	282	1.81	-5.89	-7.68	-6.87	4	2.30
100	282	1.76	-5.71	-8.06	-6.93	4	2.24
102	282	1.71	-5.55	-8.16	-6.96	4	2.23
104	282	1.66	-5.42	-7.96	-6.93	4	2.27
106	282	1.62	-5.31	-7.51	-6.86	4	2.35

108	282	-13.99	-3.03	-12.57	-5.79	4	-1.65
110	282	-13.64	-3.11	-12.66	-6.27	4	-1.80
112	282	-13.38	-3.23	-12.43	-6.78	4	-1.94
114	282	-13.22	-3.42	-11.86	-7.32	4	-2.06
116	282	-13.15	-3.66	-11.03	-7.91	4	-2.16
118	282	-13.15	-3.97	-10.05	-8.54	4	-2.26
120	282	-13.17	-4.34	-9.02	-9.22	4	-2.35
122	282	-13.18	-4.78	-8.02	-9.97	4	-2.44
124	282	-13.12	-5.30	-7.10	-10.78	4	-2.53
126	282	-12.96	-5.91	-6.27	-11.67	4	-2.62
128	282	-12.69	-6.59	-5.53	-12.65	4	-2.72
130	282	-12.31	-7.38	-4.90	-13.74	4	-2.83
132	282	-11.88	-8.26	-4.37	-14.96	4	-2.95
134	282	-11.43	-9.26	-3.93	-16.32	4	-3.09
136	282	-11.01	-10.39	-3.59	-17.84	4	-3.27
138	282	-10.65	-11.65	-3.35	-19.52	4	-3.47
140	282	-10.37	-13.07	-3.19	-21.29	4	-3.72
142	282	-10.18	-14.68	-3.13	-22.87	4	-3.99
144	282	-10.10	-16.49	-3.15	-23.75	4	-4.27
146	282	-10.11	-18.53	-3.26	-23.48	4	-4.55
148	282	-10.23	-20.85	-3.47	-22.33	4	-4.84
150	282	-10.44	-23.50	-3.77	-20.89	4	-5.15
152	282	-10.74	-26.51	-4.16	-19.48	4	-5.49
154	282	-11.11	-29.96	-4.66	-18.23	4	-5.87
156	282	-11.54	-34.02	-5.26	-17.14	4	-6.29
158	282	-12.03	-39.48	-5.98	-16.20	4	-6.76
160	282	-12.53	-50.95	-6.83	-15.41	4	-7.28
162	282	-13.02	-42.18	-7.82	-14.73	4	-7.73
164	282	-13.48	-34.40	-8.97	-14.18	4	-8.15
166	282	-13.86	-29.60	-10.31	-13.73	4	-8.56
168	282	-14.14	-26.02	-11.89	-13.37	4	-8.93
170	282	-14.28	-23.17	-13.76	-13.12	4	-9.26
172	282	-14.29	-20.81	-16.04	-12.95	4	-9.54
174	282	-14.18	-18.82	-18.92	-12.89	4	-9.76
176	282	-13.99	-17.13	-22.71	-12.91	4	-9.92
178	282	-13.76	-15.68	-27.69	-13.04	4	-9.99
0	284	-16.78	-7.75	-3.30	-15.15	4	-3.01
2	284	-16.21	-7.99	-3.36	-15.65	4	-3.12
4	284	-15.75	-8.22	-3.44	-16.19	4	-3.22
6	284	-15.39	-8.42	-3.52	-16.73	4	-3.34
8	284	-15.15	-8.56	-3.61	-17.18	4	-3.44
10	284	-15.03	-8.62	-3.72	-17.43	4	-3.52
12	284	-15.02	-8.61	-3.85	-17.36	4	-3.57
14	284	-15.13	-8.50	-4.00	-16.92	4	-3.58
16	284	-15.36	-8.31	-4.19	-16.14	4	-3.55
18	284	-15.68	-8.05	-4.40	-15.14	4	-3.50
20	284	-16.10	-7.75	-4.66	-14.02	4	-3.41
22	284	-16.61	-7.43	-4.96	-12.89	4	-3.32
24	284	-17.17	-7.10	-5.31	-11.77	4	-3.22
26	284	-17.77	-6.78	-5.72	-10.71	4	-3.12
28	284	-18.39	-6.48	-6.18	-9.71	4	-3.02
30	284	-18.99	-6.20	-6.72	-8.78	4	-2.93
32	284	-19.57	-5.96	-7.32	-7.91	4	-2.85
34	284	-20.12	-5.76	-7.99	-7.11	4	-2.77
36	284	-20.64	-5.59	-8.75	-6.36	4	-2.71
38	284	-21.14	-5.45	-9.57	-5.68	4	-2.65

108	282	1.61	-5.23	-6.91	-6.75	4	2.48
110	282	1.61	-5.16	-6.25	-6.60	4	2.64
112	282	1.64	-5.10	-5.61	-6.43	4	2.81
114	282	1.69	-5.05	-5.03	-6.23	4	2.99
116	282	1.76	-5.00	-4.55	-6.02	4	3.17
118	282	1.85	-4.95	-4.17	-5.80	4	3.33
120	282	1.95	-4.89	-3.90	-5.59	4	3.48
122	282	2.04	-4.82	-3.75	-5.38	4	3.60
124	282	2.13	-4.74	-3.71	-5.20	4	3.69
126	282	2.20	-4.65	-3.80	-5.03	4	3.75
128	282	2.25	-4.53	-4.01	-4.89	4	3.78
130	282	2.28	-4.40	-4.36	-4.78	4	3.77
132	282	2.30	-4.26	-4.84	-4.70	4	3.72
134	282	2.29	-4.10	-5.48	-4.65	4	3.65
136	282	2.28	-3.93	-6.28	-4.65	4	3.54
138	282	2.26	-3.76	-7.27	-4.68	4	3.41
140	282	2.23	-3.57	-8.47	-4.75	4	3.26
142	282	2.21	-3.39	-9.92	-4.87	4	3.09
144	282	2.19	-3.21	-11.62	-5.04	4	2.92
146	282	2.19	-3.04	-13.49	-5.25	4	2.76
148	282	2.19	-2.88	-15.16	-5.52	4	2.64
150	282	2.19	-2.72	-15.78	-5.83	4	2.58
152	282	2.21	-2.58	-14.90	-6.21	4	2.61
154	282	2.22	-2.46	-13.25	-6.64	4	2.70
156	282	2.23	-2.36	-11.52	-7.13	4	2.80
158	282	2.23	-2.28	-10.01	-7.68	4	2.90
160	282	2.23	-2.22	-8.73	-8.29	4	2.98
162	282	2.20	-2.19	-7.66	-8.97	4	3.03
164	282	2.16	-2.19	-6.78	-9.69	4	3.06
166	282	2.10	-2.22	-6.05	-10.44	4	3.07
168	282	2.02	-2.28	-5.45	-11.20	4	3.05
170	282	1.93	-2.37	-4.96	-11.91	4	3.01
172	282	1.82	-2.50	-4.57	-12.48	4	2.96
174	282	1.69	-2.66	-4.25	-12.84	4	2.90
176	282	1.55	-2.87	-4.01	-12.92	4	2.83
178	282	1.39	-3.11	-3.82	-12.71	4	2.76
0	284	1.62	-11.01	-3.44	-0.71	4	3.75
2	284	1.60	-10.41	-3.34	-0.70	4	3.83
4	284	1.58	-9.70	-3.25	-0.70	4	3.91
6	284	1.55	-8.95	-3.17	-0.72	4	3.99
8	284	1.53	-8.22	-3.10	-0.74	4	4.08
10	284	1.51	-7.53	-3.04	-0.77	4	4.16
12	284	1.51	-6.91	-3.01	-0.82	4	4.24
14	284	1.51	-6.35	-2.99	-0.87	4	4.31
16	284	1.54	-5.87	-2.99	-0.92	4	4.38
18	284	1.58	-5.47	-3.01	-0.98	4	4.43
20	284	1.64	-5.14	-3.06	-1.05	4	4.48
22	284	1.72	-4.88	-3.12	-1.12	4	4.52
24	284	1.80	-4.68	-3.21	-1.19	4	4.55
26	284	1.90	-4.56	-3.32	-1.26	4	4.57
28	284	2.00	-4.49	-3.45	-1.34	4	4.57
30	284	2.10	-4.49	-3.61	-1.42	4	4.56
32	284	2.19	-4.55	-3.79	-1.50	4	4.53
34	284	2.28	-4.66	-3.98	-1.58	4	4.48
36	284	2.36	-4.82	-4.20	-1.67	4	4.42
38	284	2.43	-5.03	-4.42	-1.76	4	4.35

40	284	-21.62	-5.36	-10.48	-5.05	4	-2.61
42	284	-22.10	-5.29	-11.45	-4.46	4	-2.57
44	284	-22.57	-5.26	-12.47	-3.93	4	-2.53
46	284	-23.01	-5.26	-13.54	-3.44	4	-2.50
48	284	-23.41	-5.28	-14.62	-3.00	4	-2.47
50	284	-23.78	-5.32	-15.70	-2.60	4	-2.43
52	284	-24.12	-5.38	-16.77	-2.24	4	-2.39
54	284	-24.46	-5.45	-17.83	-1.93	4	-2.36
56	284	-24.83	-5.52	-18.92	-1.65	4	-2.34
58	284	-25.20	-5.60	-20.11	-1.41	4	-2.33
60	284	-25.51	-5.68	-21.52	-1.20	4	-2.34
62	284	-25.58	-5.75	-23.34	-1.04	4	-2.36
64	284	-25.20	-5.81	-25.83	-0.91	4	-2.39
66	284	-24.29	-5.85	-29.29	-0.81	4	-2.41
68	284	-22.99	-5.87	-32.06	-0.75	4	-2.37
70	284	-21.55	-5.86	-28.98	-0.73	4	-2.22
72	284	-20.14	-5.82	-24.68	-0.74	4	-2.01
74	284	-18.87	-5.75	-21.40	-0.77	4	-1.78
76	284	-17.78	-5.66	-18.90	-0.84	4	-1.56
78	284	-16.89	-5.52	-16.95	-0.94	4	-1.35
80	284	-16.19	-5.36	-15.39	-1.07	4	-1.17
82	284	-15.68	-5.18	-14.15	-1.22	4	-1.01
84	284	-15.35	-4.97	-13.15	-1.40	4	-0.89
86	284	-15.17	-4.75	-12.38	-1.61	4	-0.79
88	284	-15.13	-4.52	-11.80	-1.83	4	-0.74
90	284	-15.21	-4.28	-11.39	-2.08	4	-0.72
92	284	-15.35	-4.05	-11.16	-2.35	4	-0.74
94	284	-15.52	-3.83	-11.09	-2.64	4	-0.78
96	284	-15.63	-3.63	-11.18	-2.95	4	-0.86
98	284	-15.63	-3.45	-11.42	-3.28	4	-0.96
100	284	-15.50	-3.30	-11.80	-3.63	4	-1.07
102	284	-15.22	-3.18	-12.31	-4.00	4	-1.21
104	284	-14.86	-3.10	-12.87	-4.40	4	-1.36
106	284	-14.46	-3.06	-13.40	-4.82	4	-1.51
108	284	-14.08	-3.07	-13.71	-5.27	4	-1.66
110	284	-13.75	-3.13	-13.63	-5.75	4	-1.79
112	284	-13.52	-3.23	-13.07	-6.27	4	-1.90
114	284	-13.37	-3.40	-12.12	-6.84	4	-1.98
116	284	-13.31	-3.62	-10.97	-7.46	4	-2.04
118	284	-13.30	-3.91	-9.77	-8.13	4	-2.10
120	284	-13.31	-4.26	-8.63	-8.86	4	-2.16
122	284	-13.29	-4.69	-7.59	-9.68	4	-2.24
124	284	-13.20	-5.19	-6.66	-10.57	4	-2.33
126	284	-13.01	-5.77	-5.86	-11.58	4	-2.43
128	284	-12.71	-6.44	-5.17	-12.70	4	-2.55
130	284	-12.31	-7.21	-4.60	-13.96	4	-2.68
132	284	-11.86	-8.07	-4.13	-15.40	4	-2.84
134	284	-11.41	-9.06	-3.76	-17.04	4	-3.03
136	284	-10.99	-10.17	-3.49	-18.94	4	-3.26
138	284	-10.64	-11.43	-3.33	-21.08	4	-3.53
140	284	-10.38	-12.85	-3.25	-23.29	4	-3.83
142	284	-10.21	-14.47	-3.27	-24.88	4	-4.14
144	284	-10.14	-16.32	-3.38	-24.80	4	-4.44
146	284	-10.18	-18.45	-3.59	-23.31	4	-4.74
148	284	-10.32	-20.94	-3.90	-21.48	4	-5.05
150	284	-10.55	-23.91	-4.30	-19.81	4	-5.42

40	284	2.49	-5.29	-4.66	-1.85	4	4.27
42	284	2.54	-5.59	-4.88	-1.94	4	4.17
44	284	2.58	-5.92	-5.10	-2.04	4	4.08
46	284	2.62	-6.28	-5.29	-2.15	4	3.98
48	284	2.65	-6.67	-5.44	-2.26	4	3.88
50	284	2.69	-7.07	-5.54	-2.37	4	3.79
52	284	2.73	-7.47	-5.58	-2.50	4	3.72
54	284	2.77	-7.87	-5.56	-2.63	4	3.65
56	284	2.80	-8.25	-5.47	-2.77	4	3.60
58	284	2.84	-8.59	-5.31	-2.93	4	3.56
60	284	2.86	-8.90	-5.12	-3.09	4	3.54
62	284	2.87	-9.15	-4.89	-3.27	4	3.51
64	284	2.87	-9.34	-4.64	-3.45	4	3.49
66	284	2.85	-9.46	-4.40	-3.65	4	3.47
68	284	2.81	-9.50	-4.18	-3.87	4	3.45
70	284	2.75	-9.47	-3.98	-4.09	4	3.42
72	284	2.67	-9.36	-3.83	-4.33	4	3.38
74	284	2.58	-9.20	-3.74	-4.57	4	3.33
76	284	2.48	-8.97	-3.70	-4.83	4	3.27
78	284	2.38	-8.71	-3.73	-5.09	4	3.19
80	284	2.29	-8.42	-3.83	-5.36	4	3.12
82	284	2.20	-8.11	-4.01	-5.64	4	3.03
84	284	2.12	-7.79	-4.27	-5.91	4	2.93
86	284	2.06	-7.47	-4.61	-6.18	4	2.83
88	284	2.01	-7.16	-5.03	-6.43	4	2.72
90	284	1.97	-6.87	-5.53	-6.67	4	2.61
92	284	1.92	-6.59	-6.08	-6.88	4	2.49
94	284	1.88	-6.34	-6.66	-7.07	4	2.38
96	284	1.84	-6.11	-7.22	-7.22	4	2.28
98	284	1.80	-5.91	-7.70	-7.32	4	2.21
100	284	1.75	-5.74	-8.01	-7.39	4	2.16
102	284	1.70	-5.59	-8.11	-7.40	4	2.15
104	284	1.66	-5.46	-7.95	-7.36	4	2.18
106	284	1.62	-5.36	-7.60	-7.28	4	2.26
108	284	1.60	-5.27	-7.11	-7.16	4	2.37
110	284	1.61	-5.20	-6.58	-7.00	4	2.51
112	284	1.64	-5.15	-6.05	-6.83	4	2.65
114	284	1.70	-5.09	-5.58	-6.63	4	2.81
116	284	1.78	-5.04	-5.19	-6.43	4	2.97
118	284	1.87	-4.98	-4.90	-6.23	4	3.11
120	284	1.97	-4.92	-4.72	-6.04	4	3.23
122	284	2.06	-4.86	-4.65	-5.86	4	3.33
124	284	2.14	-4.77	-4.70	-5.70	4	3.40
126	284	2.21	-4.68	-4.88	-5.57	4	3.43
128	284	2.26	-4.58	-5.19	-5.47	4	3.44
130	284	2.29	-4.46	-5.65	-5.39	4	3.40
132	284	2.30	-4.32	-6.27	-5.35	4	3.34
134	284	2.29	-4.18	-7.07	-5.36	4	3.23
136	284	2.27	-4.03	-8.07	-5.40	4	3.10
138	284	2.24	-3.87	-9.33	-5.48	4	2.95
140	284	2.21	-3.71	-10.89	-5.61	4	2.77
142	284	2.17	-3.54	-12.81	-5.79	4	2.58
144	284	2.15	-3.38	-15.09	-6.02	4	2.39
146	284	2.13	-3.22	-17.35	-6.30	4	2.24
148	284	2.12	-3.06	-18.15	-6.64	4	2.18
150	284	2.12	-2.90	-16.66	-7.04	4	2.22

152	284	-10.87	-27.55	-4.82	-18.40	4	-5.83
154	284	-11.28	-32.13	-5.45	-17.21	4	-6.29
156	284	-11.74	-37.13	-6.22	-16.23	4	-6.78
158	284	-12.26	-37.39	-7.12	-15.41	4	-7.25
160	284	-12.80	-34.06	-8.18	-14.73	4	-7.72
162	284	-13.34	-31.13	-9.44	-14.17	4	-8.22
164	284	-13.83	-28.59	-10.93	-13.72	4	-8.74
166	284	-14.25	-26.20	-12.72	-13.36	4	-9.26
168	284	-14.54	-23.93	-14.91	-13.11	4	-9.74
170	284	-14.70	-21.81	-17.65	-12.94	4	-10.15
172	284	-14.70	-19.88	-21.16	-12.87	4	-10.45
174	284	-14.58	-18.14	-25.13	-12.89	4	-10.56
176	284	-14.36	-16.60	-25.88	-13.01	4	-10.26
178	284	-14.09	-15.23	-22.78	-13.23	4	-9.61
0	286	-16.99	-7.50	-3.18	-14.53	4	-2.83
2	286	-16.39	-7.82	-3.26	-14.92	4	-2.95
4	286	-15.90	-8.13	-3.34	-15.35	4	-3.08
6	286	-15.54	-8.41	-3.44	-15.79	4	-3.21
8	286	-15.28	-8.63	-3.55	-16.18	4	-3.34
10	286	-15.16	-8.76	-3.69	-16.45	4	-3.45
12	286	-15.16	-8.79	-3.84	-16.49	4	-3.54
14	286	-15.27	-8.70	-4.02	-16.24	4	-3.59
16	286	-15.51	-8.51	-4.23	-15.68	4	-3.59
18	286	-15.85	-8.23	-4.48	-14.87	4	-3.57
20	286	-16.29	-7.90	-4.77	-13.89	4	-3.51
22	286	-16.81	-7.54	-5.10	-12.84	4	-3.43
24	286	-17.41	-7.17	-5.48	-11.77	4	-3.33
26	286	-18.04	-6.80	-5.91	-10.73	4	-3.23
28	286	-18.69	-6.47	-6.41	-9.73	4	-3.12
30	286	-19.33	-6.16	-6.96	-8.79	4	-3.02
32	286	-19.95	-5.88	-7.57	-7.92	4	-2.92
34	286	-20.53	-5.65	-8.24	-7.10	4	-2.83
36	286	-21.09	-5.46	-8.97	-6.34	4	-2.74
38	286	-21.64	-5.31	-9.75	-5.64	4	-2.66
40	286	-22.17	-5.20	-10.57	-4.99	4	-2.58
42	286	-22.69	-5.13	-11.41	-4.40	4	-2.50
44	286	-23.20	-5.08	-12.26	-3.85	4	-2.43
46	286	-23.66	-5.07	-13.10	-3.36	4	-2.36
48	286	-24.06	-5.09	-13.90	-2.90	4	-2.29
50	286	-24.39	-5.13	-14.68	-2.50	4	-2.22
52	286	-24.67	-5.19	-15.43	-2.13	4	-2.16
54	286	-24.94	-5.27	-16.22	-1.81	4	-2.11
56	286	-25.22	-5.35	-17.08	-1.53	4	-2.08
58	286	-25.52	-5.45	-18.11	-1.29	4	-2.08
60	286	-25.77	-5.54	-19.40	-1.08	4	-2.10
62	286	-25.82	-5.63	-21.12	-0.91	4	-2.14
64	286	-25.46	-5.70	-23.53	-0.78	4	-2.20
66	286	-24.57	-5.77	-27.05	-0.68	4	-2.25
68	286	-23.27	-5.81	-31.37	-0.61	4	-2.27
70	286	-21.81	-5.84	-29.63	-0.58	4	-2.16
72	286	-20.38	-5.83	-24.73	-0.58	4	-1.93
74	286	-19.08	-5.79	-21.13	-0.60	4	-1.70
76	286	-17.95	-5.73	-18.51	-0.66	4	-1.47
78	286	-17.02	-5.63	-16.52	-0.74	4	-1.25
80	286	-16.29	-5.50	-14.97	-0.85	4	-1.06
82	286	-15.74	-5.34	-13.76	-0.99	4	-0.91

152	284	2.12	-2.76	-14.36	-7.50	4	2.34
154	284	2.12	-2.63	-12.24	-8.03	4	2.47
156	284	2.13	-2.51	-10.49	-8.64	4	2.59
158	284	2.12	-2.40	-9.07	-9.31	4	2.70
160	284	2.10	-2.32	-7.92	-10.05	4	2.79
162	284	2.08	-2.25	-6.97	-10.86	4	2.85
164	284	2.03	-2.22	-6.19	-11.72	4	2.89
166	284	1.97	-2.20	-5.55	-12.57	4	2.90
168	284	1.89	-2.22	-5.03	-13.36	4	2.90
170	284	1.79	-2.26	-4.61	-13.97	4	2.89
172	284	1.67	-2.34	-4.27	-14.28	4	2.86
174	284	1.54	-2.46	-4.01	-14.22	4	2.84
176	284	1.39	-2.61	-3.81	-13.79	4	2.81
178	284	1.24	-2.79	-3.67	-13.12	4	2.78
0	286	1.49	-10.81	-4.15	-0.80	4	3.55
2	286	1.47	-10.10	-4.04	-0.76	4	3.64
4	286	1.45	-9.34	-3.95	-0.74	4	3.74
6	286	1.43	-8.58	-3.86	-0.73	4	3.84
8	286	1.40	-7.86	-3.78	-0.73	4	3.94
10	286	1.39	-7.19	-3.72	-0.74	4	4.03
12	286	1.40	-6.60	-3.67	-0.76	4	4.12
14	286	1.41	-6.08	-3.64	-0.79	4	4.20
16	286	1.44	-5.63	-3.63	-0.83	4	4.28
18	286	1.49	-5.25	-3.63	-0.87	4	4.34
20	286	1.56	-4.94	-3.65	-0.91	4	4.40
22	286	1.64	-4.70	-3.70	-0.96	4	4.45
24	286	1.74	-4.53	-3.76	-1.02	4	4.49
26	286	1.84	-4.42	-3.84	-1.08	4	4.51
28	286	1.94	-4.37	-3.95	-1.14	4	4.52
30	286	2.04	-4.38	-4.07	-1.20	4	4.52
32	286	2.14	-4.45	-4.22	-1.27	4	4.50
34	286	2.23	-4.57	-4.37	-1.34	4	4.47
36	286	2.31	-4.74	-4.54	-1.42	4	4.42
38	286	2.39	-4.96	-4.72	-1.49	4	4.36
40	286	2.45	-5.22	-4.91	-1.58	4	4.29
42	286	2.50	-5.52	-5.09	-1.66	4	4.21
44	286	2.54	-5.86	-5.25	-1.76	4	4.12
46	286	2.58	-6.22	-5.40	-1.85	4	4.03
48	286	2.62	-6.61	-5.51	-1.96	4	3.94
50	286	2.65	-7.01	-5.58	-2.08	4	3.85
52	286	2.69	-7.41	-5.61	-2.20	4	3.78
54	286	2.72	-7.81	-5.59	-2.34	4	3.71
56	286	2.76	-8.19	-5.52	-2.48	4	3.65
58	286	2.79	-8.54	-5.40	-2.64	4	3.60
60	286	2.81	-8.85	-5.25	-2.81	4	3.56
62	286	2.81	-9.10	-5.07	-3.00	4	3.52
64	286	2.81	-9.29	-4.88	-3.20	4	3.48
66	286	2.79	-9.41	-4.70	-3.42	4	3.45
68	286	2.74	-9.45	-4.52	-3.65	4	3.40
70	286	2.69	-9.42	-4.38	-3.89	4	3.36
72	286	2.62	-9.31	-4.27	-4.15	4	3.31
74	286	2.53	-9.14	-4.20	-4.42	4	3.24
76	286	2.44	-8.91	-4.19	-4.71	4	3.17
78	286	2.35	-8.65	-4.23	-5.00	4	3.10
80	286	2.26	-8.35	-4.34	-5.29	4	3.01
82	286	2.18	-8.04	-4.52	-5.59	4	2.92

84	286	-15.36	-5.15	-12.83	-1.14	4	-0.78
86	286	-15.14	-4.95	-12.12	-1.32	4	-0.69
88	286	-15.06	-4.73	-11.63	-1.53	4	-0.64
90	286	-15.09	-4.50	-11.33	-1.75	4	-0.63
92	286	-15.19	-4.27	-11.21	-1.99	4	-0.65
94	286	-15.32	-4.05	-11.28	-2.25	4	-0.71
96	286	-15.42	-3.85	-11.53	-2.54	4	-0.80
98	286	-15.43	-3.66	-11.96	-2.85	4	-0.92
100	286	-15.32	-3.50	-12.57	-3.18	4	-1.07
102	286	-15.09	-3.37	-13.33	-3.53	4	-1.23
104	286	-14.78	-3.27	-14.13	-3.92	4	-1.40
106	286	-14.43	-3.21	-14.81	-4.33	4	-1.57
108	286	-14.10	-3.20	-15.04	-4.79	4	-1.71
110	286	-13.82	-3.24	-14.60	-5.28	4	-1.81
112	286	-13.61	-3.33	-13.54	-5.82	4	-1.87
114	286	-13.48	-3.47	-12.17	-6.41	4	-1.90
116	286	-13.43	-3.67	-10.75	-7.06	4	-1.93
118	286	-13.42	-3.94	-9.42	-7.78	4	-1.96
120	286	-13.43	-4.27	-8.22	-8.57	4	-2.02
122	286	-13.40	-4.67	-7.18	-9.46	4	-2.09
124	286	-13.29	-5.14	-6.28	-10.46	4	-2.19
126	286	-13.08	-5.70	-5.52	-11.58	4	-2.30
128	286	-12.76	-6.34	-4.88	-12.85	4	-2.44
130	286	-12.35	-7.07	-4.37	-14.33	4	-2.61
132	286	-11.90	-7.91	-3.97	-16.04	4	-2.81
134	286	-11.46	-8.86	-3.67	-18.09	4	-3.05
136	286	-11.05	-9.93	-3.48	-20.57	4	-3.33
138	286	-10.71	-11.14	-3.39	-23.56	4	-3.66
140	286	-10.45	-12.51	-3.39	-26.60	4	-4.01
142	286	-10.30	-14.06	-3.50	-27.32	4	-4.33
144	286	-10.25	-15.83	-3.70	-25.05	4	-4.60
146	286	-10.30	-17.84	-4.00	-22.43	4	-4.88
148	286	-10.46	-20.14	-4.41	-20.30	4	-5.22
150	286	-10.71	-22.77	-4.93	-18.63	4	-5.61
152	286	-11.06	-25.64	-5.57	-17.31	4	-6.06
154	286	-11.49	-28.32	-6.34	-16.24	4	-6.55
156	286	-11.98	-29.74	-7.26	-15.39	4	-7.05
158	286	-12.53	-29.37	-8.34	-14.69	4	-7.56
160	286	-13.11	-28.14	-9.60	-14.13	4	-8.09
162	286	-13.68	-26.75	-11.08	-13.68	4	-8.64
164	286	-14.22	-25.34	-12.79	-13.33	4	-9.20
166	286	-14.67	-23.85	-14.70	-13.08	4	-9.70
168	286	-15.00	-22.29	-16.67	-12.92	4	-10.07
170	286	-15.16	-20.69	-18.14	-12.85	4	-10.19
172	286	-15.16	-19.11	-18.39	-12.86	4	-9.99
174	286	-15.02	-17.60	-17.42	-12.96	4	-9.52
176	286	-14.77	-16.21	-16.01	-13.16	4	-8.93
178	286	-14.48	-14.93	-14.64	-13.47	4	-8.34
0	288	-17.22	-7.33	-3.09	-14.13	4	-2.70
2	288	-16.60	-7.72	-3.17	-14.41	4	-2.83
4	288	-16.10	-8.11	-3.26	-14.74	4	-2.98
6	288	-15.73	-8.48	-3.37	-15.07	4	-3.13
8	288	-15.48	-8.78	-3.49	-15.38	4	-3.28
10	288	-15.36	-8.97	-3.64	-15.60	4	-3.41
12	288	-15.37	-9.04	-3.81	-15.66	4	-3.52
14	288	-15.50	-8.98	-4.01	-15.50	4	-3.60

84	286	2.10	-7.71	-4.77	-5.89	4	2.83
86	286	2.04	-7.39	-5.09	-6.18	4	2.73
88	286	1.99	-7.08	-5.47	-6.45	4	2.63
90	286	1.95	-6.79	-5.92	-6.70	4	2.53
92	286	1.91	-6.52	-6.41	-6.93	4	2.43
94	286	1.86	-6.27	-6.91	-7.12	4	2.34
96	286	1.82	-6.05	-7.39	-7.27	4	2.25
98	286	1.77	-5.85	-7.80	-7.38	4	2.18
100	286	1.72	-5.68	-8.07	-7.43	4	2.14
102	286	1.68	-5.54	-8.17	-7.45	4	2.13
104	286	1.63	-5.41	-8.09	-7.42	4	2.15
106	286	1.60	-5.32	-7.84	-7.35	4	2.21
108	286	1.59	-5.23	-7.49	-7.25	4	2.30
110	286	1.61	-5.16	-7.09	-7.12	4	2.40
112	286	1.64	-5.10	-6.69	-6.97	4	2.53
114	286	1.70	-5.05	-6.33	-6.82	4	2.65
116	286	1.79	-4.99	-6.05	-6.66	4	2.78
118	286	1.87	-4.93	-5.86	-6.50	4	2.89
120	286	1.97	-4.87	-5.77	-6.36	4	2.99
122	286	2.06	-4.80	-5.79	-6.23	4	3.06
124	286	2.15	-4.72	-5.94	-6.13	4	3.11
126	286	2.21	-4.63	-6.23	-6.05	4	3.12
128	286	2.26	-4.53	-6.66	-6.00	4	3.10
130	286	2.28	-4.42	-7.26	-5.99	4	3.04
132	286	2.29	-4.30	-8.05	-6.01	4	2.95
134	286	2.27	-4.17	-9.06	-6.07	4	2.82
136	286	2.25	-4.04	-10.35	-6.18	4	2.67
138	286	2.21	-3.90	-12.00	-6.33	4	2.48
140	286	2.17	-3.76	-14.11	-6.53	4	2.28
142	286	2.13	-3.61	-16.79	-6.78	4	2.08
144	286	2.10	-3.46	-19.71	-7.09	4	1.90
146	286	2.06	-3.32	-20.57	-7.45	4	1.83
148	286	2.04	-3.17	-18.14	-7.88	4	1.89
150	286	2.03	-3.02	-15.20	-8.38	4	2.02
152	286	2.02	-2.88	-12.80	-8.96	4	2.16
154	286	2.02	-2.75	-10.91	-9.61	4	2.30
156	286	2.01	-2.62	-9.40	-10.34	4	2.42
158	286	2.00	-2.50	-8.18	-11.15	4	2.53
160	286	1.97	-2.40	-7.18	-12.03	4	2.61
162	286	1.94	-2.31	-6.37	-12.96	4	2.68
164	286	1.89	-2.24	-5.69	-13.88	4	2.73
166	286	1.83	-2.19	-5.14	-14.69	4	2.76
168	286	1.74	-2.17	-4.70	-15.24	4	2.79
170	286	1.64	-2.17	-4.34	-15.39	4	2.81
172	286	1.52	-2.21	-4.06	-15.08	4	2.83
174	286	1.39	-2.27	-3.85	-14.40	4	2.85
176	286	1.24	-2.37	-3.70	-13.52	4	2.86
178	286	1.08	-2.51	-3.60	-12.57	4	2.85
0	288	1.33	-10.64	-4.92	-0.98	4	3.29
2	288	1.31	-9.88	-4.82	-0.93	4	3.40
4	288	1.30	-9.11	-4.72	-0.88	4	3.51
6	288	1.27	-8.37	-4.62	-0.85	4	3.62
8	288	1.26	-7.68	-4.54	-0.83	4	3.73
10	288	1.25	-7.05	-4.46	-0.82	4	3.83
12	288	1.26	-6.49	-4.39	-0.82	4	3.93
14	288	1.29	-6.00	-4.34	-0.82	4	4.02

16	288	-15.75	-8.79	-4.23	-15.08	4	-3.63
18	288	-16.12	-8.49	-4.50	-14.42	4	-3.62
20	288	-16.60	-8.12	-4.80	-13.58	4	-3.57
22	288	-17.16	-7.71	-5.15	-12.63	4	-3.50
24	288	-17.79	-7.29	-5.53	-11.64	4	-3.40
26	288	-18.47	-6.88	-5.97	-10.64	4	-3.30
28	288	-19.17	-6.50	-6.46	-9.67	4	-3.18
30	288	-19.87	-6.16	-6.99	-8.75	4	-3.06
32	288	-20.54	-5.86	-7.56	-7.87	4	-2.94
34	288	-21.18	-5.60	-8.18	-7.06	4	-2.82
36	288	-21.79	-5.38	-8.83	-6.29	4	-2.70
38	288	-22.39	-5.21	-9.49	-5.59	4	-2.58
40	288	-22.97	-5.09	-10.16	-4.94	4	-2.47
42	288	-23.53	-5.00	-10.82	-4.34	4	-2.36
44	288	-24.06	-4.95	-11.46	-3.79	4	-2.26
46	288	-24.53	-4.93	-12.07	-3.29	4	-2.16
48	288	-24.89	-4.95	-12.66	-2.83	4	-2.06
50	288	-25.14	-4.99	-13.24	-2.42	4	-1.98
52	288	-25.31	-5.05	-13.85	-2.06	4	-1.91
54	288	-25.45	-5.13	-14.53	-1.73	4	-1.86
56	288	-25.59	-5.22	-15.33	-1.45	4	-1.84
58	288	-25.76	-5.32	-16.32	-1.20	4	-1.85
60	288	-25.90	-5.43	-17.60	-0.99	4	-1.88
62	288	-25.88	-5.53	-19.30	-0.82	4	-1.95
64	288	-25.49	-5.63	-21.66	-0.68	4	-2.03
66	288	-24.63	-5.72	-25.13	-0.57	4	-2.11
68	288	-23.38	-5.79	-30.08	-0.50	4	-2.18
70	288	-21.94	-5.84	-30.14	-0.46	4	-2.10
72	288	-20.52	-5.87	-24.80	-0.44	4	-1.88
74	288	-19.21	-5.87	-20.92	-0.46	4	-1.63
76	288	-18.07	-5.84	-18.20	-0.50	4	-1.40
78	288	-17.11	-5.77	-16.19	-0.56	4	-1.18
80	288	-16.35	-5.68	-14.67	-0.65	4	-0.99
82	288	-15.77	-5.55	-13.50	-0.76	4	-0.83
84	288	-15.35	-5.39	-12.62	-0.90	4	-0.70
86	288	-15.09	-5.21	-11.99	-1.05	4	-0.62
88	288	-14.97	-5.01	-11.58	-1.23	4	-0.57
90	288	-14.95	-4.80	-11.39	-1.42	4	-0.57
92	288	-15.00	-4.58	-11.40	-1.64	4	-0.61
94	288	-15.09	-4.36	-11.61	-1.88	4	-0.68
96	288	-15.15	-4.15	-12.04	-2.14	4	-0.79
98	288	-15.15	-3.96	-12.70	-2.43	4	-0.93
100	288	-15.06	-3.79	-13.58	-2.75	4	-1.10
102	288	-14.87	-3.65	-14.66	-3.09	4	-1.29
104	288	-14.61	-3.54	-15.78	-3.47	4	-1.49
106	288	-14.32	-3.46	-16.58	-3.89	4	-1.67
108	288	-14.04	-3.44	-16.49	-4.35	4	-1.79
110	288	-13.80	-3.45	-15.38	-4.85	4	-1.84
112	288	-13.63	-3.52	-13.73	-5.41	4	-1.84
114	288	-13.53	-3.64	-11.99	-6.03	4	-1.84
116	288	-13.49	-3.82	-10.40	-6.72	4	-1.83
118	288	-13.50	-4.05	-9.01	-7.49	4	-1.86
120	288	-13.51	-4.36	-7.81	-8.35	4	-1.90
122	288	-13.48	-4.73	-6.79	-9.31	4	-1.98
124	288	-13.37	-5.17	-5.94	-10.41	4	-2.09
126	288	-13.15	-5.69	-5.24	-11.66	4	-2.23

16	288	1.33	-5.58	-4.30	-0.84	4	4.11
18	288	1.38	-5.22	-4.28	-0.86	4	4.18
20	288	1.46	-4.94	-4.28	-0.89	4	4.25
22	288	1.54	-4.72	-4.29	-0.92	4	4.31
24	288	1.64	-4.56	-4.32	-0.95	4	4.36
26	288	1.75	-4.47	-4.37	-1.00	4	4.39
28	288	1.85	-4.43	-4.44	-1.04	4	4.42
30	288	1.96	-4.45	-4.53	-1.09	4	4.42
32	288	2.07	-4.53	-4.63	-1.14	4	4.42
34	288	2.16	-4.65	-4.74	-1.19	4	4.40
36	288	2.25	-4.83	-4.87	-1.25	4	4.36
38	288	2.32	-5.05	-5.00	-1.32	4	4.32
40	288	2.38	-5.31	-5.14	-1.38	4	4.25
42	288	2.44	-5.61	-5.27	-1.46	4	4.19
44	288	2.48	-5.95	-5.40	-1.54	4	4.11
46	288	2.52	-6.31	-5.52	-1.62	4	4.03
48	288	2.56	-6.70	-5.61	-1.72	4	3.95
50	288	2.59	-7.09	-5.68	-1.82	4	3.86
52	288	2.62	-7.50	-5.71	-1.93	4	3.79
54	288	2.65	-7.89	-5.71	-2.06	4	3.72
56	288	2.68	-8.27	-5.68	-2.19	4	3.65
58	288	2.71	-8.61	-5.61	-2.35	4	3.59
60	288	2.72	-8.92	-5.52	-2.51	4	3.54
62	288	2.73	-9.17	-5.40	-2.69	4	3.49
64	288	2.72	-9.35	-5.28	-2.89	4	3.44
66	288	2.70	-9.46	-5.15	-3.10	4	3.39
68	288	2.67	-9.49	-5.03	-3.33	4	3.34
70	288	2.61	-9.44	-4.93	-3.57	4	3.28
72	288	2.54	-9.32	-4.85	-3.83	4	3.22
74	288	2.47	-9.13	-4.82	-4.10	4	3.16
76	288	2.38	-8.89	-4.82	-4.38	4	3.08
78	288	2.30	-8.60	-4.88	-4.67	4	3.01
80	288	2.21	-8.29	-4.99	-4.97	4	2.93
82	288	2.14	-7.96	-5.15	-5.26	4	2.85
84	288	2.07	-7.62	-5.38	-5.56	4	2.77
86	288	2.01	-7.29	-5.66	-5.84	4	2.68
88	288	1.96	-6.97	-6.00	-6.11	4	2.60
90	288	1.91	-6.67	-6.39	-6.35	4	2.51
92	288	1.87	-6.39	-6.81	-6.57	4	2.43
94	288	1.83	-6.14	-7.24	-6.75	4	2.35
96	288	1.78	-5.92	-7.65	-6.90	4	2.28
98	288	1.74	-5.72	-8.00	-7.01	4	2.22
100	288	1.69	-5.55	-8.26	-7.08	4	2.18
102	288	1.64	-5.41	-8.39	-7.12	4	2.16
104	288	1.60	-5.29	-8.39	-7.11	4	2.17
106	288	1.58	-5.19	-8.27	-7.08	4	2.20
108	288	1.57	-5.11	-8.06	-7.02	4	2.26
110	288	1.59	-5.04	-7.80	-6.95	4	2.34
112	288	1.63	-4.98	-7.54	-6.86	4	2.42
114	288	1.70	-4.92	-7.32	-6.77	4	2.52
116	288	1.77	-4.87	-7.15	-6.68	4	2.61
118	288	1.87	-4.81	-7.07	-6.60	4	2.69
120	288	1.96	-4.75	-7.09	-6.53	4	2.75
122	288	2.06	-4.67	-7.23	-6.47	4	2.80
124	288	2.14	-4.59	-7.50	-6.45	4	2.82
126	288	2.20	-4.50	-7.92	-6.44	4	2.80

128	288	-12.83	-6.30	-4.67	-13.11	4	-2.40
130	288	-12.43	-6.99	-4.22	-14.81	4	-2.60
132	288	-11.99	-7.78	-3.89	-16.88	4	-2.84
134	288	-11.56	-8.68	-3.66	-19.48	4	-3.13
136	288	-11.16	-9.69	-3.55	-22.96	4	-3.48
138	288	-10.83	-10.82	-3.53	-27.94	4	-3.87
140	288	-10.60	-12.10	-3.61	-32.56	4	-4.25
142	288	-10.45	-13.53	-3.80	-28.13	4	-4.47
144	288	-10.42	-15.14	-4.09	-23.79	4	-4.69
146	288	-10.48	-16.92	-4.49	-20.93	4	-4.97
148	288	-10.65	-18.88	-5.00	-18.90	4	-5.33
150	288	-10.92	-20.97	-5.63	-17.39	4	-5.75
152	288	-11.29	-23.03	-6.38	-16.23	4	-6.22
154	288	-11.73	-24.71	-7.27	-15.32	4	-6.73
156	288	-12.25	-25.59	-8.31	-14.59	4	-7.26
158	288	-12.83	-25.60	-9.49	-14.02	4	-7.80
160	288	-13.44	-25.07	-10.82	-13.58	4	-8.34
162	288	-14.05	-24.29	-12.22	-13.24	4	-8.85
164	288	-14.63	-23.39	-13.56	-13.01	4	-9.28
166	288	-15.12	-22.36	-14.55	-12.86	4	-9.54
168	288	-15.48	-21.20	-14.85	-12.79	4	-9.56
170	288	-15.67	-19.94	-14.41	-12.80	4	-9.31
172	288	-15.68	-18.61	-13.51	-12.90	4	-8.88
174	288	-15.52	-17.29	-12.47	-13.09	4	-8.36
176	288	-15.25	-16.02	-11.47	-13.36	4	-7.82
178	288	-14.92	-14.82	-10.60	-13.73	4	-7.31
0	290	-17.42	-7.23	-3.00	-13.91	4	-2.62
2	290	-16.82	-7.70	-3.08	-14.09	4	-2.76
4	290	-16.33	-8.17	-3.17	-14.31	4	-2.92
6	290	-15.96	-8.61	-3.28	-14.54	4	-3.08
8	290	-15.73	-8.99	-3.41	-14.75	4	-3.24
10	290	-15.63	-9.26	-3.56	-14.90	4	-3.39
12	290	-15.66	-9.38	-3.74	-14.93	4	-3.52
14	290	-15.81	-9.34	-3.94	-14.80	4	-3.60
16	290	-16.10	-9.14	-4.17	-14.45	4	-3.65
18	290	-16.50	-8.81	-4.43	-13.90	4	-3.65
20	290	-17.02	-8.39	-4.73	-13.17	4	-3.60
22	290	-17.64	-7.94	-5.07	-12.32	4	-3.53
24	290	-18.33	-7.47	-5.44	-11.40	4	-3.43
26	290	-19.09	-7.01	-5.85	-10.47	4	-3.31
28	290	-19.87	-6.59	-6.30	-9.54	4	-3.18
30	290	-20.65	-6.21	-6.78	-8.64	4	-3.04
32	290	-21.40	-5.88	-7.28	-7.79	4	-2.89
34	290	-22.11	-5.59	-7.80	-6.99	4	-2.74
36	290	-22.79	-5.35	-8.34	-6.23	4	-2.60
38	290	-23.44	-5.17	-8.87	-5.53	4	-2.45
40	290	-24.08	-5.02	-9.39	-4.88	4	-2.31
42	290	-24.68	-4.92	-9.89	-4.29	4	-2.18
44	290	-25.22	-4.86	-10.38	-3.74	4	-2.05
46	290	-25.65	-4.84	-10.85	-3.24	4	-1.94
48	290	-25.93	-4.85	-11.33	-2.78	4	-1.83
50	290	-26.05	-4.89	-11.83	-2.37	4	-1.74
52	290	-26.05	-4.95	-12.40	-2.01	4	-1.68
54	290	-25.99	-5.04	-13.06	-1.68	4	-1.64
56	290	-25.95	-5.14	-13.87	-1.40	4	-1.63
58	290	-25.94	-5.25	-14.88	-1.15	4	-1.65

128	288	2.24	-4.41	-8.50	-6.47	4	2.76
130	288	2.26	-4.30	-9.29	-6.53	4	2.68
132	288	2.27	-4.19	-10.31	-6.63	4	2.56
134	288	2.25	-4.08	-11.64	-6.77	4	2.42
136	288	2.22	-3.96	-13.37	-6.95	4	2.24
138	288	2.17	-3.84	-15.66	-7.19	4	2.04
140	288	2.12	-3.72	-18.72	-7.47	4	1.83
142	288	2.08	-3.59	-22.25	-7.81	4	1.64
144	288	2.03	-3.47	-22.59	-8.21	4	1.57
146	288	1.99	-3.34	-19.05	-8.68	4	1.65
148	288	1.96	-3.21	-15.74	-9.21	4	1.78
150	288	1.93	-3.08	-13.21	-9.82	4	1.91
152	288	1.91	-2.95	-11.26	-10.52	4	2.04
154	288	1.90	-2.82	-9.72	-11.30	4	2.16
156	288	1.88	-2.69	-8.47	-12.15	4	2.28
158	288	1.86	-2.57	-7.45	-13.08	4	2.37
160	288	1.83	-2.46	-6.61	-14.04	4	2.46
162	288	1.79	-2.35	-5.91	-14.95	4	2.53
164	288	1.74	-2.26	-5.34	-15.68	4	2.60
166	288	1.67	-2.19	-4.87	-16.05	4	2.66
168	288	1.59	-2.13	-4.49	-15.96	4	2.73
170	288	1.48	-2.10	-4.19	-15.41	4	2.79
172	288	1.36	-2.10	-3.96	-14.55	4	2.85
174	288	1.23	-2.12	-3.80	-13.56	4	2.90
176	288	1.08	-2.18	-3.68	-12.54	4	2.93
178	288	0.92	-2.27	-3.62	-11.56	4	2.94
0	290	1.14	-10.60	-5.68	-1.27	4	2.98
2	290	1.13	-9.84	-5.59	-1.19	4	3.10
4	290	1.11	-9.09	-5.50	-1.12	4	3.22
6	290	1.10	-8.38	-5.39	-1.07	4	3.34
8	290	1.09	-7.72	-5.30	-1.03	4	3.45
10	290	1.09	-7.12	-5.20	-1.00	4	3.57
12	290	1.11	-6.59	-5.12	-0.97	4	3.67
14	290	1.14	-6.13	-5.04	-0.96	4	3.78
16	290	1.19	-5.73	-4.98	-0.95	4	3.87
18	290	1.25	-5.40	-4.93	-0.96	4	3.96
20	290	1.33	-5.14	-4.89	-0.96	4	4.04
22	290	1.42	-4.93	-4.87	-0.98	4	4.11
24	290	1.52	-4.79	-4.87	-0.99	4	4.17
26	290	1.63	-4.70	-4.88	-1.02	4	4.21
28	290	1.75	-4.67	-4.91	-1.04	4	4.25
30	290	1.85	-4.70	-4.96	-1.07	4	4.27
32	290	1.96	-4.78	-5.02	-1.10	4	4.27
34	290	2.06	-4.91	-5.09	-1.14	4	4.27
36	290	2.15	-5.08	-5.18	-1.18	4	4.25
38	290	2.22	-5.31	-5.27	-1.22	4	4.21
40	290	2.29	-5.57	-5.37	-1.27	4	4.17
42	290	2.34	-5.87	-5.48	-1.33	4	4.11
44	290	2.39	-6.20	-5.58	-1.39	4	4.04
46	290	2.43	-6.56	-5.68	-1.45	4	3.97
48	290	2.47	-6.94	-5.77	-1.53	4	3.90
50	290	2.50	-7.32	-5.85	-1.61	4	3.82
52	290	2.53	-7.72	-5.91	-1.71	4	3.74
54	290	2.56	-8.11	-5.95	-1.81	4	3.67
56	290	2.58	-8.47	-5.97	-1.93	4	3.60
58	290	2.60	-8.81	-5.96	-2.06	4	3.53

60	290	-25.91	-5.37	-16.19	-0.93	4	-1.71
62	290	-25.76	-5.49	-17.90	-0.76	4	-1.79
64	290	-25.32	-5.61	-20.27	-0.61	4	-1.90
66	290	-24.47	-5.72	-23.71	-0.50	4	-2.01
68	290	-23.27	-5.82	-28.93	-0.41	4	-2.10
70	290	-21.90	-5.90	-30.60	-0.36	4	-2.07
72	290	-20.52	-5.96	-24.89	-0.33	4	-1.84
74	290	-19.23	-5.99	-20.78	-0.33	4	-1.59
76	290	-18.10	-6.00	-17.99	-0.35	4	-1.35
78	290	-17.14	-5.97	-15.97	-0.39	4	-1.13
80	290	-16.36	-5.91	-14.47	-0.46	4	-0.94
82	290	-15.75	-5.82	-13.35	-0.55	4	-0.78
84	290	-15.31	-5.70	-12.53	-0.66	4	-0.66
86	290	-15.01	-5.54	-11.98	-0.79	4	-0.58
88	290	-14.84	-5.37	-11.66	-0.94	4	-0.54
90	290	-14.77	-5.17	-11.57	-1.11	4	-0.55
92	290	-14.77	-4.97	-11.71	-1.30	4	-0.60
94	290	-14.81	-4.76	-12.08	-1.52	4	-0.69
96	290	-14.84	-4.55	-12.72	-1.77	4	-0.82
98	290	-14.82	-4.36	-13.64	-2.04	4	-0.99
100	290	-14.74	-4.18	-14.88	-2.35	4	-1.19
102	290	-14.58	-4.03	-16.40	-2.69	4	-1.41
104	290	-14.36	-3.91	-17.96	-3.06	4	-1.63
106	290	-14.12	-3.82	-18.71	-3.48	4	-1.80
108	290	-13.89	-3.77	-17.78	-3.95	4	-1.87
110	290	-13.70	-3.77	-15.74	-4.47	4	-1.85
112	290	-13.57	-3.81	-13.55	-5.06	4	-1.81
114	290	-13.50	-3.90	-11.60	-5.71	4	-1.77
116	290	-13.48	-4.05	-9.95	-6.43	4	-1.76
118	290	-13.50	-4.26	-8.57	-7.25	4	-1.78
120	290	-13.53	-4.53	-7.41	-8.17	4	-1.83
122	290	-13.51	-4.87	-6.45	-9.22	4	-1.92
124	290	-13.41	-5.28	-5.67	-10.41	4	-2.04
126	290	-13.21	-5.75	-5.03	-11.79	4	-2.20
128	290	-12.91	-6.31	-4.52	-13.41	4	-2.40
130	290	-12.53	-6.96	-4.15	-15.37	4	-2.64
132	290	-12.11	-7.69	-3.88	-17.83	4	-2.92
134	290	-11.70	-8.52	-3.73	-21.12	4	-3.26
136	290	-11.32	-9.45	-3.69	-26.18	4	-3.66
138	290	-11.01	-10.49	-3.75	-38.18	4	-4.14
140	290	-10.78	-11.66	-3.91	-33.08	4	-4.37
142	290	-10.65	-12.94	-4.18	-25.31	4	-4.50
144	290	-10.63	-14.37	-4.56	-21.54	4	-4.72
146	290	-10.70	-15.91	-5.04	-19.12	4	-5.02
148	290	-10.89	-17.56	-5.64	-17.41	4	-5.39
150	290	-11.17	-19.24	-6.37	-16.13	4	-5.83
152	290	-11.54	-20.83	-7.21	-15.16	4	-6.32
154	290	-12.01	-22.14	-8.17	-14.41	4	-6.84
156	290	-12.55	-22.97	-9.23	-13.83	4	-7.37
158	290	-13.15	-23.27	-10.34	-13.38	4	-7.88
160	290	-13.78	-23.15	-11.41	-13.06	4	-8.34
162	290	-14.43	-22.76	-12.25	-12.84	4	-8.70
164	290	-15.06	-22.19	-12.66	-12.71	4	-8.89
166	290	-15.60	-21.46	-12.52	-12.66	4	-8.88
168	290	-16.01	-20.57	-11.93	-12.70	4	-8.67
170	290	-16.23	-19.54	-11.11	-12.80	4	-8.32

60	290	2.62	-9.11	-5.93	-2.21	4	3.47
62	290	2.62	-9.34	-5.89	-2.37	4	3.41
64	290	2.62	-9.51	-5.83	-2.55	4	3.36
66	290	2.59	-9.60	-5.77	-2.74	4	3.30
68	290	2.56	-9.61	-5.70	-2.95	4	3.24
70	290	2.51	-9.54	-5.65	-3.17	4	3.18
72	290	2.45	-9.38	-5.61	-3.41	4	3.12
74	290	2.38	-9.17	-5.60	-3.66	4	3.06
76	290	2.30	-8.89	-5.62	-3.92	4	3.00
78	290	2.22	-8.58	-5.67	-4.19	4	2.93
80	290	2.15	-8.23	-5.77	-4.46	4	2.86
82	290	2.08	-7.88	-5.92	-4.73	4	2.80
84	290	2.01	-7.52	-6.11	-5.00	4	2.73
86	290	1.96	-7.17	-6.35	-5.26	4	2.67
88	290	1.91	-6.83	-6.63	-5.50	4	2.60
90	290	1.86	-6.52	-6.95	-5.73	4	2.53
92	290	1.82	-6.23	-7.30	-5.93	4	2.47
94	290	1.78	-5.97	-7.67	-6.11	4	2.41
96	290	1.73	-5.74	-8.02	-6.26	4	2.35
98	290	1.69	-5.55	-8.34	-6.37	4	2.30
100	290	1.64	-5.38	-8.61	-6.46	4	2.25
102	290	1.59	-5.23	-8.79	-6.52	4	2.23
104	290	1.56	-5.12	-8.89	-6.56	4	2.22
106	290	1.53	-5.02	-8.90	-6.57	4	2.22
108	290	1.54	-4.94	-8.85	-6.58	4	2.25
110	290	1.55	-4.87	-8.75	-6.57	4	2.28
112	290	1.60	-4.81	-8.66	-6.55	4	2.33
114	290	1.66	-4.76	-8.59	-6.54	4	2.39
116	290	1.75	-4.70	-8.57	-6.53	4	2.44
118	290	1.84	-4.64	-8.63	-6.54	4	2.49
120	290	1.94	-4.58	-8.79	-6.55	4	2.52
122	290	2.03	-4.51	-9.07	-6.59	4	2.54
124	290	2.11	-4.43	-9.49	-6.65	4	2.53
126	290	2.17	-4.34	-10.09	-6.73	4	2.49
128	290	2.21	-4.25	-10.89	-6.85	4	2.42
130	290	2.24	-4.15	-11.94	-6.99	4	2.32
132	290	2.23	-4.04	-13.33	-7.18	4	2.19
134	290	2.21	-3.94	-15.18	-7.41	4	2.03
136	290	2.17	-3.83	-17.68	-7.68	4	1.84
138	290	2.13	-3.73	-21.15	-8.01	4	1.63
140	290	2.07	-3.62	-24.87	-8.38	4	1.46
142	290	2.01	-3.52	-23.43	-8.82	4	1.43
144	290	1.96	-3.42	-19.24	-9.32	4	1.51
146	290	1.91	-3.31	-15.93	-9.89	4	1.61
148	290	1.86	-3.20	-13.47	-10.53	4	1.73
150	290	1.82	-3.09	-11.56	-11.26	4	1.84
152	290	1.79	-2.98	-10.04	-12.05	4	1.95
154	290	1.77	-2.86	-8.79	-12.92	4	2.06
156	290	1.74	-2.74	-7.77	-13.84	4	2.16
158	290	1.71	-2.62	-6.92	-14.75	4	2.25
160	290	1.68	-2.50	-6.21	-15.56	4	2.34
162	290	1.63	-2.39	-5.63	-16.13	4	2.43
164	290	1.58	-2.29	-5.14	-16.29	4	2.52
166	290	1.51	-2.19	-4.74	-15.99	4	2.62
168	290	1.42	-2.12	-4.42	-15.31	4	2.71
170	290	1.32	-2.06	-4.17	-14.40	4	2.80

172	290	-16.24	-18.40	-10.22	-12.98	4	-7.88
174	290	-16.08	-17.22	-9.37	-13.23	4	-7.41
176	290	-15.78	-16.04	-8.62	-13.56	4	-6.93
178	290	-15.41	-14.90	-7.97	-13.97	4	-6.48
0	292	-17.58	-7.20	-2.90	-13.84	4	-2.57
2	292	-17.01	-7.74	-2.97	-13.92	4	-2.72
4	292	-16.55	-8.28	-3.06	-14.03	4	-2.88
6	292	-16.22	-8.81	-3.17	-14.15	4	-3.05
8	292	-16.01	-9.28	-3.30	-14.27	4	-3.23
10	292	-15.94	-9.62	-3.44	-14.34	4	-3.38
12	292	-16.00	-9.79	-3.61	-14.31	4	-3.51
14	292	-16.19	-9.77	-3.81	-14.16	4	-3.61
16	292	-16.52	-9.56	-4.03	-13.83	4	-3.65
18	292	-16.97	-9.20	-4.28	-13.34	4	-3.64
20	292	-17.55	-8.73	-4.56	-12.70	4	-3.60
22	292	-18.24	-8.22	-4.87	-11.94	4	-3.52
24	292	-19.03	-7.70	-5.21	-11.10	4	-3.40
26	292	-19.89	-7.20	-5.57	-10.23	4	-3.27
28	292	-20.78	-6.73	-5.96	-9.36	4	-3.12
30	292	-21.68	-6.31	-6.37	-8.50	4	-2.96
32	292	-22.56	-5.95	-6.79	-7.68	4	-2.80
34	292	-23.38	-5.63	-7.22	-6.90	4	-2.63
36	292	-24.15	-5.38	-7.64	-6.16	4	-2.46
38	292	-24.88	-5.17	-8.06	-5.47	4	-2.29
40	292	-25.57	-5.01	-8.48	-4.83	4	-2.13
42	292	-26.21	-4.90	-8.88	-4.24	4	-1.99
44	292	-26.74	-4.83	-9.28	-3.70	4	-1.85
46	292	-27.10	-4.80	-9.69	-3.21	4	-1.73
48	292	-27.22	-4.81	-10.13	-2.76	4	-1.63
50	292	-27.12	-4.85	-10.63	-2.35	4	-1.55
52	292	-26.87	-4.92	-11.20	-1.99	4	-1.49
54	292	-26.56	-5.01	-11.89	-1.66	4	-1.47
56	292	-26.28	-5.12	-12.73	-1.37	4	-1.47
58	292	-26.05	-5.24	-13.79	-1.12	4	-1.51
60	292	-25.82	-5.37	-15.13	-0.90	4	-1.59
62	292	-25.51	-5.51	-16.89	-0.72	4	-1.69
64	292	-24.96	-5.65	-19.28	-0.57	4	-1.81
66	292	-24.10	-5.78	-22.74	-0.44	4	-1.94
68	292	-22.97	-5.91	-28.18	-0.35	4	-2.06
70	292	-21.68	-6.02	-31.14	-0.28	4	-2.05
72	292	-20.37	-6.11	-24.99	-0.23	4	-1.83
74	292	-19.14	-6.18	-20.68	-0.21	4	-1.57
76	292	-18.04	-6.23	-17.84	-0.21	4	-1.32
78	292	-17.10	-6.24	-15.84	-0.24	4	-1.10
80	292	-16.31	-6.22	-14.37	-0.28	4	-0.91
82	292	-15.69	-6.17	-13.30	-0.34	4	-0.76
84	292	-15.22	-6.08	-12.55	-0.43	4	-0.64
86	292	-14.89	-5.96	-12.08	-0.53	4	-0.57
88	292	-14.68	-5.81	-11.85	-0.66	4	-0.54
90	292	-14.56	-5.64	-11.88	-0.81	4	-0.56
92	292	-14.51	-5.45	-12.15	-0.99	4	-0.63
94	292	-14.51	-5.26	-12.71	-1.19	4	-0.74
96	292	-14.49	-5.06	-13.58	-1.42	4	-0.89
98	292	-14.45	-4.86	-14.83	-1.69	4	-1.08
100	292	-14.36	-4.68	-16.55	-1.99	4	-1.32
102	292	-14.22	-4.52	-18.77	-2.32	4	-1.57

172	290	1.20	-2.03	-3.98	-13.40	4	2.88
174	290	1.07	-2.02	-3.85	-12.40	4	2.94
176	290	0.92	-2.04	-3.76	-11.46	4	2.98
178	290	0.76	-2.09	-3.73	-10.58	4	3.00
0	292	0.93	-10.76	-6.35	-1.64	4	2.64
2	292	0.92	-10.02	-6.28	-1.55	4	2.76
4	292	0.91	-9.30	-6.19	-1.46	4	2.89
6	292	0.90	-8.62	-6.09	-1.39	4	3.01
8	292	0.90	-7.99	-5.99	-1.33	4	3.13
10	292	0.91	-7.43	-5.88	-1.28	4	3.25
12	292	0.93	-6.92	-5.78	-1.23	4	3.36
14	292	0.97	-6.48	-5.69	-1.20	4	3.47
16	292	1.03	-6.10	-5.60	-1.17	4	3.58
18	292	1.09	-5.79	-5.52	-1.16	4	3.67
20	292	1.18	-5.54	-5.46	-1.14	4	3.76
22	292	1.28	-5.34	-5.41	-1.14	4	3.84
24	292	1.38	-5.21	-5.37	-1.13	4	3.91
26	292	1.49	-5.13	-5.35	-1.14	4	3.97
28	292	1.61	-5.10	-5.35	-1.14	4	4.02
30	292	1.72	-5.13	-5.36	-1.15	4	4.05
32	292	1.83	-5.21	-5.38	-1.16	4	4.07
34	292	1.92	-5.34	-5.42	-1.18	4	4.08
36	292	2.02	-5.51	-5.48	-1.19	4	4.07
38	292	2.10	-5.73	-5.55	-1.21	4	4.05
40	292	2.16	-5.99	-5.63	-1.24	4	4.01
42	292	2.22	-6.28	-5.72	-1.27	4	3.97
44	292	2.27	-6.60	-5.82	-1.31	4	3.91
46	292	2.31	-6.95	-5.92	-1.35	4	3.85
48	292	2.35	-7.32	-6.02	-1.40	4	3.78
50	292	2.38	-7.70	-6.13	-1.46	4	3.71
52	292	2.41	-8.08	-6.23	-1.53	4	3.64
54	292	2.44	-8.45	-6.32	-1.61	4	3.57
56	292	2.46	-8.81	-6.40	-1.70	4	3.50
58	292	2.48	-9.12	-6.46	-1.80	4	3.43
60	292	2.49	-9.40	-6.51	-1.92	4	3.36
62	292	2.50	-9.61	-6.55	-2.06	4	3.30
64	292	2.48	-9.76	-6.56	-2.21	4	3.23
66	292	2.47	-9.81	-6.57	-2.37	4	3.17
68	292	2.43	-9.79	-6.56	-2.55	4	3.12
70	292	2.39	-9.68	-6.56	-2.74	4	3.06
72	292	2.34	-9.49	-6.55	-2.95	4	3.00
74	292	2.28	-9.23	-6.56	-3.17	4	2.95
76	292	2.21	-8.91	-6.59	-3.39	4	2.90
78	292	2.14	-8.56	-6.63	-3.63	4	2.85
80	292	2.07	-8.18	-6.71	-3.87	4	2.80
82	292	2.01	-7.80	-6.82	-4.11	4	2.76
84	292	1.95	-7.41	-6.97	-4.34	4	2.71
86	292	1.89	-7.04	-7.15	-4.57	4	2.66
88	292	1.85	-6.68	-7.37	-4.79	4	2.62
90	292	1.80	-6.35	-7.63	-5.00	4	2.57
92	292	1.76	-6.06	-7.91	-5.18	4	2.53
94	292	1.72	-5.79	-8.22	-5.35	4	2.48
96	292	1.67	-5.55	-8.53	-5.50	4	2.43
98	292	1.62	-5.35	-8.84	-5.63	4	2.38
100	292	1.58	-5.18	-9.13	-5.74	4	2.33
102	292	1.53	-5.03	-9.38	-5.83	4	2.29

104	292	-14.04	-4.38	-20.93	-2.70	4	-1.80
106	292	-13.84	-4.28	-20.94	-3.13	4	-1.93
108	292	-13.66	-4.21	-18.39	-3.61	4	-1.92
110	292	-13.51	-4.18	-15.49	-4.15	4	-1.84
112	292	-13.41	-4.20	-13.05	-4.76	4	-1.77
114	292	-13.36	-4.26	-11.06	-5.44	4	-1.72
116	292	-13.38	-4.38	-9.45	-6.20	4	-1.70
118	292	-13.42	-4.56	-8.13	-7.07	4	-1.72
120	292	-13.46	-4.79	-7.05	-8.04	4	-1.78
122	292	-13.46	-5.09	-6.16	-9.16	4	-1.89
124	292	-13.40	-5.45	-5.44	-10.44	4	-2.03
126	292	-13.23	-5.88	-4.88	-11.94	4	-2.22
128	292	-12.97	-6.39	-4.44	-13.72	4	-2.44
130	292	-12.62	-6.97	-4.14	-15.89	4	-2.71
132	292	-12.24	-7.64	-3.95	-18.65	4	-3.03
134	292	-11.86	-8.39	-3.87	-22.41	4	-3.40
136	292	-11.50	-9.24	-3.90	-27.80	4	-3.81
138	292	-11.21	-10.18	-4.03	-30.69	4	-4.13
140	292	-11.00	-11.22	-4.28	-25.60	4	-4.29
142	292	-10.89	-12.36	-4.62	-21.70	4	-4.47
144	292	-10.87	-13.60	-5.08	-19.11	4	-4.71
146	292	-10.96	-14.93	-5.65	-17.28	4	-5.03
148	292	-11.15	-16.33	-6.33	-15.92	4	-5.41
150	292	-11.44	-17.74	-7.11	-14.89	4	-5.86
152	292	-11.82	-19.08	-7.99	-14.11	4	-6.35
154	292	-12.29	-20.25	-8.92	-13.52	4	-6.85
156	292	-12.85	-21.12	-9.84	-13.08	4	-7.33
158	292	-13.47	-21.64	-10.64	-12.76	4	-7.76
160	292	-14.14	-21.83	-11.14	-12.56	4	-8.07
162	292	-14.83	-21.75	-11.24	-12.45	4	-8.23
164	292	-15.49	-21.45	-10.92	-12.43	4	-8.22
166	292	-16.09	-20.97	-10.29	-12.48	4	-8.07
168	292	-16.55	-20.29	-9.50	-12.61	4	-7.80
170	292	-16.82	-19.44	-8.69	-12.80	4	-7.46
172	292	-16.86	-18.46	-7.91	-13.06	4	-7.06
174	292	-16.69	-17.38	-7.21	-13.38	4	-6.63
176	292	-16.37	-16.28	-6.60	-13.74	4	-6.21
178	292	-15.97	-15.18	-6.07	-14.16	4	-5.80
0	294	-17.64	-7.23	-2.78	-13.90	4	-2.54
2	294	-17.14	-7.83	-2.85	-13.87	4	-2.69
4	294	-16.74	-8.45	-2.93	-13.88	4	-2.86
6	294	-16.45	-9.06	-3.03	-13.89	4	-3.03
8	294	-16.29	-9.61	-3.15	-13.91	4	-3.21
10	294	-16.25	-10.04	-3.28	-13.88	4	-3.37
12	294	-16.36	-10.27	-3.44	-13.78	4	-3.50
14	294	-16.60	-10.28	-3.62	-13.59	4	-3.59
16	294	-16.98	-10.06	-3.82	-13.26	4	-3.63
18	294	-17.50	-9.66	-4.05	-12.80	4	-3.62
20	294	-18.15	-9.14	-4.30	-12.21	4	-3.56
22	294	-18.94	-8.57	-4.57	-11.52	4	-3.46
24	294	-19.85	-7.99	-4.87	-10.75	4	-3.34
26	294	-20.85	-7.44	-5.18	-9.95	4	-3.19
28	294	-21.91	-6.93	-5.51	-9.13	4	-3.03
30	294	-22.99	-6.47	-5.85	-8.32	4	-2.86
32	294	-24.05	-6.07	-6.20	-7.54	4	-2.68
34	294	-25.05	-5.74	-6.55	-6.79	4	-2.49

104	292	1.50	-4.92	-9.59	-5.91	4	2.26
106	292	1.48	-4.82	-9.76	-5.97	4	2.24
108	292	1.48	-4.75	-9.89	-6.03	4	2.23
110	292	1.51	-4.68	-9.99	-6.09	4	2.23
112	292	1.55	-4.63	-10.10	-6.15	4	2.24
114	292	1.62	-4.58	-10.23	-6.21	4	2.25
116	292	1.70	-4.52	-10.40	-6.28	4	2.27
118	292	1.80	-4.47	-10.65	-6.37	4	2.28
120	292	1.89	-4.41	-11.00	-6.47	4	2.28
122	292	1.98	-4.34	-11.49	-6.60	4	2.27
124	292	2.06	-4.26	-12.15	-6.74	4	2.24
126	292	2.12	-4.17	-13.01	-6.92	4	2.18
128	292	2.16	-4.08	-14.17	-7.12	4	2.09
130	292	2.18	-3.99	-15.69	-7.36	4	1.97
132	292	2.18	-3.89	-17.74	-7.63	4	1.83
134	292	2.15	-3.79	-20.59	-7.95	4	1.66
136	292	2.12	-3.69	-24.40	-8.31	4	1.49
138	292	2.06	-3.60	-26.33	-8.73	4	1.38
140	292	2.00	-3.51	-22.64	-9.20	4	1.39
142	292	1.94	-3.42	-18.73	-9.72	4	1.46
144	292	1.87	-3.33	-15.80	-10.31	4	1.54
146	292	1.81	-3.25	-13.55	-10.97	4	1.63
148	292	1.75	-3.16	-11.78	-11.70	4	1.71
150	292	1.71	-3.07	-10.33	-12.48	4	1.80
152	292	1.66	-2.97	-9.14	-13.32	4	1.89
154	292	1.63	-2.87	-8.14	-14.16	4	1.98
156	292	1.59	-2.77	-7.30	-14.97	4	2.07
158	292	1.55	-2.66	-6.59	-15.63	4	2.16
160	292	1.51	-2.55	-6.00	-16.02	4	2.26
162	292	1.46	-2.43	-5.50	-16.03	4	2.37
164	292	1.40	-2.33	-5.09	-15.66	4	2.48
166	292	1.33	-2.23	-4.75	-14.99	4	2.59
168	292	1.24	-2.14	-4.48	-14.13	4	2.70
170	292	1.14	-2.06	-4.27	-13.21	4	2.80
172	292	1.02	-2.01	-4.11	-12.28	4	2.87
174	292	0.89	-1.98	-4.01	-11.40	4	2.94
176	292	0.75	-1.97	-3.95	-10.57	4	2.98
178	292	0.59	-1.99	-3.93	-9.81	4	3.00
0	294	0.70	-11.17	-6.81	-2.09	4	2.29
2	294	0.69	-10.46	-6.77	-1.98	4	2.41
4	294	0.69	-9.77	-6.70	-1.88	4	2.53
6	294	0.69	-9.12	-6.61	-1.79	4	2.65
8	294	0.70	-8.52	-6.52	-1.71	4	2.77
10	294	0.71	-7.98	-6.41	-1.64	4	2.89
12	294	0.74	-7.49	-6.31	-1.58	4	3.01
14	294	0.79	-7.07	-6.20	-1.53	4	3.13
16	294	0.85	-6.71	-6.11	-1.48	4	3.24
18	294	0.92	-6.40	-6.01	-1.44	4	3.34
20	294	1.01	-6.15	-5.93	-1.41	4	3.44
22	294	1.11	-5.96	-5.86	-1.38	4	3.53
24	294	1.22	-5.83	-5.81	-1.36	4	3.61
26	294	1.33	-5.75	-5.76	-1.34	4	3.68
28	294	1.45	-5.73	-5.74	-1.32	4	3.73
30	294	1.56	-5.75	-5.73	-1.31	4	3.78
32	294	1.67	-5.83	-5.74	-1.30	4	3.81
34	294	1.77	-5.95	-5.76	-1.29	4	3.83

36	294	-25.98	-5.46	-6.90	-6.08	4	-2.31
38	294	-26.82	-5.23	-7.24	-5.41	4	-2.14
40	294	-27.59	-5.06	-7.59	-4.79	4	-1.97
42	294	-28.24	-4.94	-7.95	-4.21	4	-1.82
44	294	-28.72	-4.87	-8.32	-3.68	4	-1.69
46	294	-28.90	-4.83	-8.72	-3.19	4	-1.58
48	294	-28.75	-4.84	-9.16	-2.75	4	-1.48
50	294	-28.32	-4.88	-9.67	-2.35	4	-1.41
52	294	-27.73	-4.95	-10.27	-1.98	4	-1.37
54	294	-27.12	-5.05	-11.00	-1.66	4	-1.36
56	294	-26.58	-5.17	-11.89	-1.37	4	-1.38
58	294	-26.10	-5.30	-13.00	-1.12	4	-1.43
60	294	-25.65	-5.45	-14.40	-0.89	4	-1.52
62	294	-25.14	-5.61	-16.21	-0.70	4	-1.64
64	294	-24.48	-5.77	-18.67	-0.54	4	-1.77
66	294	-23.59	-5.93	-22.21	-0.40	4	-1.92
68	294	-22.50	-6.09	-27.94	-0.29	4	-2.06
70	294	-21.30	-6.23	-31.91	-0.21	4	-2.07
72	294	-20.08	-6.35	-25.07	-0.15	4	-1.83
74	294	-18.92	-6.46	-20.62	-0.10	4	-1.57
76	294	-17.88	-6.54	-17.77	-0.09	4	-1.32
78	294	-16.97	-6.59	-15.79	-0.09	4	-1.10
80	294	-16.20	-6.61	-14.37	-0.11	4	-0.91
82	294	-15.59	-6.60	-13.36	-0.15	4	-0.76
84	294	-15.10	-6.55	-12.68	-0.21	4	-0.66
86	294	-14.75	-6.46	-12.29	-0.30	4	-0.60
88	294	-14.50	-6.35	-12.17	-0.41	4	-0.58
90	294	-14.34	-6.21	-12.31	-0.54	4	-0.61
92	294	-14.25	-6.04	-12.74	-0.70	4	-0.70
94	294	-14.18	-5.86	-13.49	-0.89	4	-0.83
96	294	-14.13	-5.67	-14.65	-1.12	4	-1.00
98	294	-14.06	-5.47	-16.33	-1.37	4	-1.23
100	294	-13.96	-5.29	-18.77	-1.67	4	-1.49
102	294	-13.82	-5.12	-22.20	-2.01	4	-1.78
104	294	-13.66	-4.96	-24.96	-2.40	4	-2.01
106	294	-13.49	-4.84	-22.07	-2.83	4	-2.02
108	294	-13.34	-4.75	-17.92	-3.33	4	-1.92
110	294	-13.23	-4.69	-14.74	-3.89	4	-1.81
112	294	-13.16	-4.68	-12.33	-4.52	4	-1.73
114	294	-13.14	-4.72	-10.44	-5.23	4	-1.67
116	294	-13.18	-4.80	-8.93	-6.03	4	-1.66
118	294	-13.24	-4.93	-7.71	-6.93	4	-1.69
120	294	-13.30	-5.12	-6.72	-7.96	4	-1.77
122	294	-13.33	-5.37	-5.92	-9.14	4	-1.89
124	294	-13.30	-5.69	-5.28	-10.49	4	-2.05
126	294	-13.18	-6.07	-4.79	-12.07	4	-2.26
128	294	-12.97	-6.51	-4.43	-13.94	4	-2.51
130	294	-12.68	-7.03	-4.19	-16.18	4	-2.80
132	294	-12.35	-7.62	-4.08	-18.91	4	-3.12
134	294	-12.00	-8.29	-4.07	-22.06	4	-3.47
136	294	-11.69	-9.04	-4.17	-24.36	4	-3.79
138	294	-11.43	-9.88	-4.38	-23.45	4	-4.01
140	294	-11.24	-10.80	-4.70	-20.93	4	-4.19
142	294	-11.14	-11.81	-5.13	-18.65	4	-4.40
144	294	-11.13	-12.90	-5.66	-16.88	4	-4.67
146	294	-11.23	-14.06	-6.30	-15.52	4	-5.00

36	294	1.86	-6.11	-5.80	-1.28	4	3.83
38	294	1.94	-6.32	-5.86	-1.28	4	3.82
40	294	2.01	-6.57	-5.93	-1.28	4	3.80
42	294	2.07	-6.85	-6.02	-1.28	4	3.77
44	294	2.12	-7.16	-6.13	-1.29	4	3.72
46	294	2.16	-7.49	-6.25	-1.30	4	3.67
48	294	2.20	-7.85	-6.38	-1.32	4	3.61
50	294	2.23	-8.21	-6.53	-1.35	4	3.55
52	294	2.26	-8.57	-6.68	-1.39	4	3.48
54	294	2.29	-8.92	-6.83	-1.44	4	3.41
56	294	2.31	-9.25	-6.98	-1.51	4	3.34
58	294	2.33	-9.54	-7.12	-1.58	4	3.27
60	294	2.34	-9.78	-7.26	-1.67	4	3.20
62	294	2.34	-9.97	-7.38	-1.77	4	3.14
64	294	2.34	-10.07	-7.48	-1.88	4	3.08
66	294	2.32	-10.08	-7.56	-2.01	4	3.02
68	294	2.29	-10.01	-7.63	-2.16	4	2.96
70	294	2.25	-9.85	-7.67	-2.32	4	2.91
72	294	2.20	-9.61	-7.70	-2.49	4	2.87
74	294	2.15	-9.30	-7.72	-2.67	4	2.83
76	294	2.09	-8.94	-7.75	-2.86	4	2.79
78	294	2.03	-8.55	-7.77	-3.06	4	2.76
80	294	1.97	-8.13	-7.82	-3.27	4	2.73
82	294	1.92	-7.71	-7.88	-3.48	4	2.71
84	294	1.87	-7.30	-7.97	-3.68	4	2.69
86	294	1.82	-6.91	-8.09	-3.88	4	2.66
88	294	1.77	-6.53	-8.24	-4.08	4	2.64
90	294	1.73	-6.19	-8.43	-4.27	4	2.61
92	294	1.68	-5.88	-8.66	-4.45	4	2.58
94	294	1.64	-5.60	-8.92	-4.61	4	2.54
96	294	1.59	-5.36	-9.20	-4.77	4	2.49
98	294	1.55	-5.16	-9.52	-4.91	4	2.44
100	294	1.50	-4.98	-9.85	-5.04	4	2.39
102	294	1.46	-4.84	-10.20	-5.16	4	2.33
104	294	1.43	-4.72	-10.54	-5.27	4	2.28
106	294	1.41	-4.63	-10.89	-5.39	4	2.23
108	294	1.41	-4.56	-11.24	-5.50	4	2.19
110	294	1.44	-4.50	-11.60	-5.61	4	2.15
112	294	1.48	-4.45	-11.97	-5.73	4	2.12
114	294	1.55	-4.40	-12.38	-5.86	4	2.10
116	294	1.63	-4.36	-12.84	-6.00	4	2.08
118	294	1.72	-4.31	-13.39	-6.16	4	2.06
120	294	1.82	-4.25	-14.07	-6.34	4	2.03
122	294	1.91	-4.19	-14.92	-6.54	4	1.99
124	294	1.98	-4.11	-16.00	-6.76	4	1.93
126	294	2.04	-4.03	-17.41	-7.01	4	1.85
128	294	2.09	-3.94	-19.27	-7.29	4	1.75
130	294	2.10	-3.85	-21.80	-7.61	4	1.63
132	294	2.10	-3.76	-25.10	-7.97	4	1.50
134	294	2.07	-3.66	-27.29	-8.36	4	1.40
136	294	2.03	-3.57	-24.58	-8.80	4	1.40
138	294	1.98	-3.49	-20.76	-9.29	4	1.44
140	294	1.91	-3.41	-17.71	-9.83	4	1.49
142	294	1.84	-3.33	-15.33	-10.42	4	1.55
144	294	1.76	-3.26	-13.43	-11.07	4	1.60
146	294	1.69	-3.19	-11.87	-11.76	4	1.66

148	294	-11.42	-15.27	-7.02	-14.48	4	-5.39
150	294	-11.72	-16.49	-7.82	-13.69	4	-5.83
152	294	-12.11	-17.69	-8.64	-13.08	4	-6.29
154	294	-12.59	-18.79	-9.42	-12.64	4	-6.73
156	294	-13.15	-19.72	-10.02	-12.33	4	-7.12
158	294	-13.79	-20.41	-10.32	-12.14	4	-7.42
160	294	-14.48	-20.85	-10.25	-12.05	4	-7.57
162	294	-15.20	-21.05	-9.83	-12.05	4	-7.59
164	294	-15.92	-21.01	-9.18	-12.14	4	-7.50
166	294	-16.59	-20.74	-8.41	-12.29	4	-7.31
168	294	-17.12	-20.26	-7.63	-12.51	4	-7.05
170	294	-17.45	-19.58	-6.88	-12.79	4	-6.73
172	294	-17.53	-18.71	-6.21	-13.12	4	-6.38
174	294	-17.37	-17.74	-5.61	-13.49	4	-6.01
176	294	-17.02	-16.69	-5.09	-13.87	4	-5.63
178	294	-16.59	-15.64	-4.64	-14.27	4	-5.25
0	296	-17.58	-7.31	-2.65	-14.07	4	-2.51
2	296	-17.17	-7.97	-2.70	-13.93	4	-2.66
4	296	-16.85	-8.66	-2.78	-13.82	4	-2.84
6	296	-16.63	-9.36	-2.87	-13.73	4	-3.02
8	296	-16.53	-10.00	-2.97	-13.63	4	-3.20
10	296	-16.55	-10.52	-3.09	-13.51	4	-3.36
12	296	-16.70	-10.82	-3.23	-13.34	4	-3.49
14	296	-17.00	-10.85	-3.39	-13.09	4	-3.57
16	296	-17.44	-10.62	-3.57	-12.73	4	-3.59
18	296	-18.03	-10.18	-3.77	-12.28	4	-3.57
20	296	-18.78	-9.61	-3.99	-11.72	4	-3.50
22	296	-19.67	-8.97	-4.22	-11.08	4	-3.39
24	296	-20.72	-8.33	-4.48	-10.37	4	-3.25
26	296	-21.90	-7.73	-4.74	-9.63	4	-3.10
28	296	-23.18	-7.18	-5.02	-8.87	4	-2.93
30	296	-24.54	-6.69	-5.31	-8.11	4	-2.75
32	296	-25.90	-6.26	-5.60	-7.37	4	-2.56
34	296	-27.20	-5.90	-5.90	-6.66	4	-2.37
36	296	-28.39	-5.60	-6.21	-5.98	4	-2.19
38	296	-29.44	-5.36	-6.52	-5.34	4	-2.01
40	296	-30.32	-5.18	-6.84	-4.74	4	-1.85
42	296	-30.97	-5.05	-7.18	-4.18	4	-1.71
44	296	-31.27	-4.97	-7.55	-3.67	4	-1.58
46	296	-31.10	-4.93	-7.96	-3.19	4	-1.48
48	296	-30.47	-4.94	-8.42	-2.75	4	-1.39
50	296	-29.56	-4.98	-8.97	-2.36	4	-1.33
52	296	-28.57	-5.06	-9.61	-2.00	4	-1.31
54	296	-27.63	-5.17	-10.39	-1.67	4	-1.31
56	296	-26.81	-5.30	-11.33	-1.38	4	-1.34
58	296	-26.08	-5.45	-12.50	-1.12	4	-1.41
60	296	-25.40	-5.62	-13.96	-0.89	4	-1.52
62	296	-24.70	-5.80	-15.85	-0.69	4	-1.64
64	296	-23.90	-5.98	-18.39	-0.52	4	-1.79
66	296	-22.97	-6.17	-22.08	-0.37	4	-1.94
68	296	-21.92	-6.35	-28.29	-0.25	4	-2.09
70	296	-20.80	-6.53	-32.96	-0.15	4	-2.11
72	296	-19.67	-6.69	-25.08	-0.07	4	-1.86
74	296	-18.61	-6.83	-20.55	-0.01	4	-1.59
76	296	-17.63	-6.95	-17.73	0.03	4	-1.34
78	296	-16.77	-7.04	-15.81	0.05	4	-1.12

148	294	1.63	-3.12	-10.57	-12.50	4	1.72
150	294	1.57	-3.04	-9.46	-13.26	4	1.79
152	294	1.51	-2.97	-8.52	-14.01	4	1.85
154	294	1.47	-2.88	-7.72	-14.69	4	1.93
156	294	1.42	-2.80	-7.04	-15.21	4	2.01
158	294	1.38	-2.70	-6.45	-15.50	4	2.11
160	294	1.33	-2.60	-5.95	-15.47	4	2.21
162	294	1.28	-2.50	-5.53	-15.15	4	2.32
164	294	1.21	-2.39	-5.18	-14.57	4	2.43
166	294	1.14	-2.29	-4.90	-13.85	4	2.54
168	294	1.05	-2.20	-4.67	-13.05	4	2.65
170	294	0.95	-2.11	-4.49	-12.24	4	2.74
172	294	0.83	-2.05	-4.36	-11.44	4	2.81
174	294	0.71	-1.99	-4.27	-10.68	4	2.87
176	294	0.56	-1.97	-4.23	-9.97	4	2.91
178	294	0.41	-1.96	-4.22	-9.31	4	2.93
0	296	0.45	-11.88	-6.99	-2.59	4	1.93
2	296	0.46	-11.20	-6.98	-2.47	4	2.04
4	296	0.46	-10.54	-6.95	-2.36	4	2.16
6	296	0.47	-9.91	-6.89	-2.25	4	2.27
8	296	0.48	-9.33	-6.82	-2.16	4	2.39
10	296	0.51	-8.81	-6.74	-2.07	4	2.51
12	296	0.54	-8.33	-6.65	-2.00	4	2.63
14	296	0.59	-7.91	-6.55	-1.93	4	2.75
16	296	0.66	-7.55	-6.46	-1.86	4	2.86
18	296	0.74	-7.25	-6.38	-1.80	4	2.97
20	296	0.83	-7.00	-6.30	-1.75	4	3.07
22	296	0.93	-6.81	-6.23	-1.70	4	3.17
24	296	1.04	-6.67	-6.17	-1.66	4	3.25
26	296	1.15	-6.58	-6.13	-1.61	4	3.33
28	296	1.26	-6.55	-6.10	-1.57	4	3.39
30	296	1.37	-6.57	-6.09	-1.53	4	3.45
32	296	1.48	-6.63	-6.09	-1.50	4	3.49
34	296	1.58	-6.74	-6.12	-1.46	4	3.52
36	296	1.67	-6.89	-6.16	-1.43	4	3.54
38	296	1.76	-7.09	-6.23	-1.40	4	3.54
40	296	1.82	-7.32	-6.31	-1.37	4	3.53
42	296	1.89	-7.58	-6.42	-1.34	4	3.51
44	296	1.94	-7.87	-6.55	-1.32	4	3.47
46	296	1.99	-8.18	-6.70	-1.30	4	3.44
48	296	2.03	-8.51	-6.87	-1.29	4	3.39
50	296	2.06	-8.84	-7.06	-1.29	4	3.33
52	296	2.09	-9.18	-7.27	-1.30	4	3.27
54	296	2.12	-9.50	-7.49	-1.32	4	3.20
56	296	2.14	-9.79	-7.72	-1.35	4	3.14
58	296	2.16	-10.04	-7.96	-1.39	4	3.07
60	296	2.17	-10.24	-8.19	-1.45	4	3.01
62	296	2.17	-10.37	-8.41	-1.51	4	2.94
64	296	2.17	-10.42	-8.60	-1.60	4	2.89
66	296	2.15	-10.38	-8.77	-1.69	4	2.83
68	296	2.13	-10.24	-8.91	-1.81	4	2.78
70	296	2.09	-10.02	-9.01	-1.93	4	2.74
72	296	2.05	-9.73	-9.08	-2.07	4	2.71
74	296	2.01	-9.36	-9.11	-2.22	4	2.69
76	296	1.96	-8.96	-9.12	-2.38	4	2.67
78	296	1.91	-8.52	-9.11	-2.55	4	2.66

80	296	-16.04	-7.09	-14.45	0.05	4	-0.94
82	296	-15.43	-7.12	-13.52	0.03	4	-0.80
84	296	-14.95	-7.11	-12.92	-0.02	4	-0.71
86	296	-14.58	-7.06	-12.61	-0.09	4	-0.66
88	296	-14.30	-6.98	-12.60	-0.18	4	-0.66
90	296	-14.11	-6.86	-12.87	-0.30	4	-0.70
92	296	-13.97	-6.72	-13.47	-0.45	4	-0.80
94	296	-13.86	-6.55	-14.45	-0.63	4	-0.95
96	296	-13.77	-6.37	-15.96	-0.85	4	-1.16
98	296	-13.67	-6.18	-18.22	-1.11	4	-1.41
100	296	-13.55	-5.99	-21.84	-1.41	4	-1.71
102	296	-13.41	-5.81	-28.08	-1.75	4	-2.03
104	296	-13.26	-5.64	-27.90	-2.15	4	-2.15
106	296	-13.11	-5.49	-20.97	-2.60	4	-2.03
108	296	-12.98	-5.38	-16.67	-3.11	4	-1.89
110	296	-12.89	-5.29	-13.72	-3.69	4	-1.77
112	296	-12.84	-5.25	-11.53	-4.34	4	-1.69
114	296	-12.84	-5.24	-9.81	-5.08	4	-1.64
116	296	-12.89	-5.28	-8.43	-5.91	4	-1.64
118	296	-12.97	-5.38	-7.32	-6.85	4	-1.68
120	296	-13.05	-5.52	-6.43	-7.92	4	-1.77
122	296	-13.12	-5.72	-5.72	-9.13	4	-1.91
124	296	-13.13	-5.97	-5.16	-10.52	4	-2.09
126	296	-13.06	-6.29	-4.75	-12.12	4	-2.31
128	296	-12.90	-6.67	-4.47	-13.96	4	-2.57
130	296	-12.68	-7.12	-4.31	-16.05	4	-2.86
132	296	-12.41	-7.63	-4.26	-18.26	4	-3.16
134	296	-12.12	-8.22	-4.33	-20.01	4	-3.46
136	296	-11.84	-8.88	-4.51	-20.36	4	-3.70
138	296	-11.62	-9.61	-4.80	-19.26	4	-3.89
140	296	-11.46	-10.42	-5.19	-17.67	4	-4.08
142	296	-11.38	-11.31	-5.69	-16.17	4	-4.31
144	296	-11.39	-12.26	-6.28	-14.92	4	-4.60
146	296	-11.49	-13.28	-6.96	-13.92	4	-4.93
148	296	-11.69	-14.35	-7.70	-13.14	4	-5.31
150	296	-11.99	-15.44	-8.44	-12.53	4	-5.72
152	296	-12.38	-16.54	-9.11	-12.09	4	-6.12
154	296	-12.86	-17.60	-9.60	-11.79	4	-6.49
156	296	-13.43	-18.57	-9.78	-11.60	4	-6.76
158	296	-14.08	-19.40	-9.62	-11.52	4	-6.93
160	296	-14.80	-20.04	-9.14	-11.54	4	-6.98
162	296	-15.56	-20.48	-8.47	-11.65	4	-6.93
164	296	-16.34	-20.68	-7.70	-11.83	4	-6.81
166	296	-17.07	-20.64	-6.92	-12.08	4	-6.63
168	296	-17.69	-20.36	-6.18	-12.39	4	-6.40
170	296	-18.10	-19.84	-5.51	-12.76	4	-6.14
172	296	-18.24	-19.11	-4.90	-13.15	4	-5.83
174	296	-18.10	-18.23	-4.38	-13.56	4	-5.50
176	296	-17.75	-17.26	-3.92	-13.95	4	-5.16
178	296	-17.28	-16.24	-3.53	-14.29	4	-4.81
0	298	-17.41	-7.43	-2.50	-14.33	4	-2.49
2	298	-17.11	-8.15	-2.55	-14.07	4	-2.65
4	298	-16.88	-8.91	-2.61	-13.84	4	-2.82
6	298	-16.73	-9.69	-2.69	-13.63	4	-3.00
8	298	-16.70	-10.42	-2.78	-13.43	4	-3.18
10	298	-16.78	-11.04	-2.89	-13.21	4	-3.34

80	296	1.86	-8.07	-9.10	-2.72	4	2.65
82	296	1.81	-7.63	-9.11	-2.90	4	2.65
84	296	1.76	-7.19	-9.12	-3.09	4	2.65
86	296	1.72	-6.78	-9.17	-3.27	4	2.65
88	296	1.68	-6.39	-9.25	-3.45	4	2.64
90	296	1.64	-6.04	-9.38	-3.63	4	2.62
92	296	1.60	-5.72	-9.55	-3.80	4	2.60
94	296	1.55	-5.44	-9.78	-3.97	4	2.57
96	296	1.50	-5.19	-10.06	-4.13	4	2.53
98	296	1.45	-4.98	-10.39	-4.28	4	2.47
100	296	1.41	-4.81	-10.78	-4.43	4	2.41
102	296	1.37	-4.66	-11.23	-4.58	4	2.34
104	296	1.34	-4.55	-11.74	-4.73	4	2.27
106	296	1.32	-4.46	-12.30	-4.88	4	2.20
108	296	1.32	-4.39	-12.93	-5.03	4	2.12
110	296	1.34	-4.34	-13.63	-5.19	4	2.05
112	296	1.39	-4.30	-14.40	-5.36	4	1.98
114	296	1.46	-4.26	-15.28	-5.54	4	1.92
116	296	1.54	-4.22	-16.28	-5.74	4	1.86
118	296	1.63	-4.18	-17.45	-5.95	4	1.80
120	296	1.72	-4.13	-18.87	-6.19	4	1.74
122	296	1.80	-4.08	-20.63	-6.45	4	1.67
124	296	1.88	-4.01	-22.93	-6.73	4	1.60
126	296	1.94	-3.94	-25.98	-7.05	4	1.51
128	296	1.98	-3.85	-29.24	-7.39	4	1.43
130	296	2.00	-3.77	-28.62	-7.77	4	1.41
132	296	1.99	-3.68	-24.71	-8.18	4	1.44
134	296	1.97	-3.59	-21.24	-8.63	4	1.48
136	296	1.92	-3.50	-18.53	-9.12	4	1.52
138	296	1.86	-3.42	-16.36	-9.65	4	1.56
140	296	1.79	-3.35	-14.57	-10.23	4	1.60
142	296	1.72	-3.28	-13.07	-10.84	4	1.63
144	296	1.64	-3.22	-11.78	-11.49	4	1.66
146	296	1.56	-3.16	-10.67	-12.16	4	1.69
148	296	1.48	-3.10	-9.70	-12.83	4	1.73
150	296	1.41	-3.04	-8.87	-13.48	4	1.77
152	296	1.35	-2.98	-8.14	-14.06	4	1.83
154	296	1.29	-2.92	-7.50	-14.50	4	1.89
156	296	1.24	-2.85	-6.94	-14.75	4	1.96
158	296	1.19	-2.77	-6.47	-14.77	4	2.05
160	296	1.13	-2.68	-6.05	-14.57	4	2.14
162	296	1.08	-2.59	-5.70	-14.16	4	2.24
164	296	1.01	-2.50	-5.41	-13.60	4	2.34
166	296	0.93	-2.40	-5.17	-12.96	4	2.44
168	296	0.85	-2.31	-4.98	-12.28	4	2.53
170	296	0.75	-2.22	-4.83	-11.59	4	2.61
172	296	0.63	-2.14	-4.72	-10.92	4	2.68
174	296	0.51	-2.08	-4.64	-10.28	4	2.73
176	296	0.37	-2.04	-4.61	-9.66	4	2.77
178	296	0.22	-2.02	-4.60	-9.09	4	2.79
0	298	0.20	-12.93	-6.90	-3.09	4	1.59
2	298	0.21	-12.29	-6.93	-2.97	4	1.69
4	298	0.22	-11.65	-6.94	-2.85	4	1.79
6	298	0.24	-11.04	-6.93	-2.74	4	1.90
8	298	0.26	-10.46	-6.90	-2.63	4	2.01
10	298	0.29	-9.94	-6.85	-2.54	4	2.12

12	298	-16.99	-11.42	-3.02	-12.95	4	-3.47
14	298	-17.34	-11.50	-3.16	-12.63	4	-3.54
16	298	-17.85	-11.26	-3.31	-12.24	4	-3.55
18	298	-18.51	-10.78	-3.49	-11.78	4	-3.51
20	298	-19.34	-10.14	-3.68	-11.24	4	-3.43
22	298	-20.34	-9.44	-3.88	-10.63	4	-3.31
24	298	-21.53	-8.75	-4.10	-9.98	4	-3.16
26	298	-22.90	-8.09	-4.33	-9.29	4	-3.00
28	298	-24.45	-7.50	-4.57	-8.58	4	-2.82
30	298	-26.16	-6.97	-4.83	-7.87	4	-2.64
32	298	-27.97	-6.52	-5.09	-7.18	4	-2.46
34	298	-29.79	-6.13	-5.36	-6.51	4	-2.28
36	298	-31.50	-5.81	-5.64	-5.87	4	-2.10
38	298	-32.97	-5.56	-5.94	-5.26	4	-1.93
40	298	-34.06	-5.36	-6.25	-4.68	4	-1.78
42	298	-34.61	-5.23	-6.60	-4.15	4	-1.65
44	298	-34.43	-5.14	-6.98	-3.65	4	-1.53
46	298	-33.54	-5.11	-7.42	-3.18	4	-1.44
48	298	-32.19	-5.11	-7.92	-2.76	4	-1.36
50	298	-30.71	-5.16	-8.51	-2.37	4	-1.32
52	298	-29.29	-5.25	-9.20	-2.01	4	-1.31
54	298	-28.03	-5.37	-10.03	-1.69	4	-1.32
56	298	-26.93	-5.52	-11.04	-1.40	4	-1.38
58	298	-25.96	-5.69	-12.27	-1.13	4	-1.46
60	298	-25.06	-5.87	-13.80	-0.90	4	-1.57
62	298	-24.19	-6.08	-15.78	-0.69	4	-1.70
64	298	-23.27	-6.29	-18.45	-0.51	4	-1.85
66	298	-22.30	-6.51	-22.38	-0.35	4	-2.01
68	298	-21.28	-6.72	-29.39	-0.21	4	-2.17
70	298	-20.23	-6.93	-34.01	-0.09	4	-2.17
72	298	-19.20	-7.12	-24.92	0.01	4	-1.89
74	298	-18.22	-7.30	-20.45	0.09	4	-1.62
76	298	-17.32	-7.45	-17.73	0.14	4	-1.38
78	298	-16.52	-7.58	-15.88	0.18	4	-1.17
80	298	-15.82	-7.68	-14.61	0.19	4	-1.00
82	298	-15.24	-7.74	-13.76	0.19	4	-0.87
84	298	-14.77	-7.76	-13.25	0.15	4	-0.78
86	298	-14.39	-7.75	-13.04	0.10	4	-0.75
88	298	-14.10	-7.69	-13.15	0.01	4	-0.76
90	298	-13.87	-7.60	-13.57	-0.10	4	-0.83
92	298	-13.70	-7.48	-14.36	-0.25	4	-0.95
94	298	-13.55	-7.33	-15.62	-0.43	4	-1.12
96	298	-13.42	-7.15	-17.55	-0.64	4	-1.34
98	298	-13.29	-6.97	-20.63	-0.90	4	-1.62
100	298	-13.15	-6.77	-26.45	-1.21	4	-1.96
102	298	-13.00	-6.58	-43.91	-1.56	4	-2.30
104	298	-12.85	-6.39	-24.74	-1.97	4	-2.15
106	298	-12.71	-6.22	-18.78	-2.43	4	-1.99
108	298	-12.60	-6.08	-15.20	-2.96	4	-1.85
110	298	-12.51	-5.96	-12.66	-3.56	4	-1.74
112	298	-12.48	-5.87	-10.72	-4.23	4	-1.66
114	298	-12.50	-5.83	-9.19	-4.99	4	-1.63
116	298	-12.55	-5.82	-7.97	-5.85	4	-1.63
118	298	-12.64	-5.86	-6.98	-6.81	4	-1.69
120	298	-12.74	-5.95	-6.19	-7.90	4	-1.79
122	298	-12.82	-6.09	-5.57	-9.13	4	-1.94

12	298	0.34	-9.46	-6.80	-2.44	4	2.24
14	298	0.39	-9.04	-6.74	-2.36	4	2.35
16	298	0.46	-8.67	-6.68	-2.28	4	2.46
18	298	0.54	-8.35	-6.62	-2.20	4	2.57
20	298	0.63	-8.09	-6.57	-2.13	4	2.68
22	298	0.73	-7.89	-6.52	-2.06	4	2.77
24	298	0.83	-7.73	-6.48	-1.99	4	2.86
26	298	0.95	-7.63	-6.46	-1.92	4	2.95
28	298	1.06	-7.58	-6.45	-1.86	4	3.02
30	298	1.17	-7.58	-6.46	-1.79	4	3.08
32	298	1.28	-7.62	-6.48	-1.73	4	3.13
34	298	1.38	-7.71	-6.53	-1.67	4	3.17
36	298	1.46	-7.84	-6.59	-1.61	4	3.19
38	298	1.54	-8.01	-6.68	-1.55	4	3.20
40	298	1.62	-8.22	-6.79	-1.49	4	3.21
42	298	1.68	-8.46	-6.93	-1.43	4	3.20
44	298	1.74	-8.72	-7.09	-1.38	4	3.18
46	298	1.78	-9.00	-7.28	-1.33	4	3.15
48	298	1.83	-9.29	-7.50	-1.30	4	3.11
50	298	1.86	-9.59	-7.74	-1.26	4	3.06
52	298	1.89	-9.88	-8.02	-1.24	4	3.01
54	298	1.92	-10.15	-8.31	-1.23	4	2.95
56	298	1.94	-10.39	-8.63	-1.23	4	2.90
58	298	1.96	-10.59	-8.96	-1.24	4	2.84
60	298	1.98	-10.73	-9.30	-1.26	4	2.78
62	298	1.97	-10.79	-9.63	-1.30	4	2.72
64	298	1.97	-10.77	-9.94	-1.35	4	2.67
66	298	1.97	-10.66	-10.22	-1.42	4	2.62
68	298	1.94	-10.46	-10.45	-1.50	4	2.58
70	298	1.92	-10.17	-10.61	-1.60	4	2.56
72	298	1.89	-9.82	-10.71	-1.71	4	2.54
74	298	1.85	-9.40	-10.75	-1.83	4	2.53
76	298	1.81	-8.95	-10.73	-1.97	4	2.53
78	298	1.77	-8.48	-10.68	-2.11	4	2.54
80	298	1.73	-8.01	-10.60	-2.26	4	2.56
82	298	1.69	-7.54	-10.51	-2.42	4	2.57
84	298	1.66	-7.09	-10.45	-2.59	4	2.59
86	298	1.62	-6.66	-10.41	-2.76	4	2.60
88	298	1.57	-6.27	-10.42	-2.93	4	2.61
90	298	1.54	-5.91	-10.48	-3.11	4	2.60
92	298	1.50	-5.58	-10.61	-3.28	4	2.59
94	298	1.45	-5.29	-10.81	-3.45	4	2.56
96	298	1.40	-5.05	-11.09	-3.62	4	2.52
98	298	1.35	-4.84	-11.45	-3.79	4	2.46
100	298	1.30	-4.66	-11.91	-3.96	4	2.39
102	298	1.26	-4.52	-12.48	-4.13	4	2.31
104	298	1.22	-4.41	-13.15	-4.30	4	2.22
106	298	1.21	-4.32	-13.97	-4.48	4	2.12
108	298	1.21	-4.26	-14.93	-4.67	4	2.02
110	298	1.23	-4.22	-16.07	-4.87	4	1.92
112	298	1.27	-4.18	-17.46	-5.07	4	1.82
114	298	1.33	-4.16	-19.16	-5.30	4	1.72
116	298	1.41	-4.13	-21.34	-5.53	4	1.63
118	298	1.50	-4.10	-24.31	-5.79	4	1.53
120	298	1.58	-4.06	-28.96	-6.07	4	1.43
122	298	1.67	-4.02	-39.94	-6.37	4	1.33

124	298	-12.87	-6.29	-5.10	-10.51	4	-2.12
126	298	-12.85	-6.54	-4.76	-12.06	4	-2.35
128	298	-12.76	-6.86	-4.56	-13.74	4	-2.61
130	298	-12.60	-7.23	-4.47	-15.43	4	-2.88
132	298	-12.40	-7.67	-4.50	-16.86	4	-3.14
134	298	-12.17	-8.17	-4.65	-17.53	4	-3.38
136	298	-11.95	-8.74	-4.90	-17.23	4	-3.58
138	298	-11.77	-9.37	-5.26	-16.30	4	-3.76
140	298	-11.64	-10.08	-5.72	-15.18	4	-3.97
142	298	-11.59	-10.85	-6.29	-14.11	4	-4.21
144	298	-11.61	-11.69	-6.93	-13.20	4	-4.50
146	298	-11.73	-12.59	-7.63	-12.47	4	-4.83
148	298	-11.93	-13.55	-8.32	-11.88	4	-5.18
150	298	-12.24	-14.54	-8.94	-11.45	4	-5.54
152	298	-12.63	-15.56	-9.36	-11.14	4	-5.87
154	298	-13.11	-16.59	-9.49	-10.96	4	-6.13
156	298	-13.69	-17.57	-9.27	-10.88	4	-6.30
158	298	-14.35	-18.48	-8.77	-10.90	4	-6.37
160	298	-15.09	-19.28	-8.07	-11.02	4	-6.37
162	298	-15.89	-19.91	-7.29	-11.22	4	-6.30
164	298	-16.72	-20.34	-6.50	-11.49	4	-6.18
166	298	-17.53	-20.52	-5.75	-11.84	4	-6.03
168	298	-18.25	-20.45	-5.06	-12.24	4	-5.85
170	298	-18.77	-20.11	-4.45	-12.68	4	-5.63
172	298	-19.00	-19.53	-3.90	-13.14	4	-5.38
174	298	-18.91	-18.77	-3.42	-13.58	4	-5.10
176	298	-18.55	-17.87	-3.01	-13.98	4	-4.79
178	298	-18.04	-16.91	-2.67	-14.26	4	-4.46
0	300	-17.15	-7.59	-2.35	-14.63	4	-2.47
2	300	-16.95	-8.35	-2.40	-14.25	4	-2.63
4	300	-16.81	-9.17	-2.46	-13.90	4	-2.81
6	300	-16.75	-10.03	-2.53	-13.58	4	-2.99
8	300	-16.78	-10.87	-2.61	-13.26	4	-3.17
10	300	-16.92	-11.59	-2.71	-12.94	4	-3.33
12	300	-17.19	-12.07	-2.82	-12.60	4	-3.45
14	300	-17.59	-12.20	-2.95	-12.21	4	-3.51
16	300	-18.15	-11.97	-3.09	-11.78	4	-3.52
18	300	-18.86	-11.45	-3.24	-11.30	4	-3.46
20	300	-19.76	-10.75	-3.41	-10.77	4	-3.36
22	300	-20.84	-9.99	-3.59	-10.19	4	-3.23
24	300	-22.13	-9.23	-3.79	-9.56	4	-3.08
26	300	-23.65	-8.52	-3.99	-8.92	4	-2.91
28	300	-25.41	-7.89	-4.21	-8.27	4	-2.74
30	300	-27.42	-7.32	-4.45	-7.61	4	-2.56
32	300	-29.68	-6.84	-4.69	-6.96	4	-2.39
34	300	-32.13	-6.43	-4.95	-6.34	4	-2.22
36	300	-34.63	-6.10	-5.23	-5.73	4	-2.05
38	300	-36.86	-5.83	-5.53	-5.16	4	-1.90
40	300	-38.29	-5.63	-5.86	-4.61	4	-1.76
42	300	-38.45	-5.49	-6.22	-4.10	4	-1.64
44	300	-37.34	-5.40	-6.64	-3.62	4	-1.54
46	300	-35.50	-5.36	-7.10	-3.17	4	-1.45
48	300	-33.46	-5.38	-7.65	-2.76	4	-1.40
50	300	-31.51	-5.43	-8.28	-2.37	4	-1.37
52	300	-29.77	-5.53	-9.03	-2.02	4	-1.37
54	300	-28.24	-5.66	-9.91	-1.70	4	-1.41

124	298	1.74	-3.97	-35.96	-6.70	4	1.34
126	298	1.80	-3.90	-27.48	-7.05	4	1.42
128	298	1.84	-3.83	-23.22	-7.44	4	1.49
130	298	1.86	-3.75	-20.33	-7.85	4	1.55
132	298	1.85	-3.67	-18.13	-8.29	4	1.59
134	298	1.83	-3.58	-16.35	-8.77	4	1.63
136	298	1.79	-3.50	-14.86	-9.28	4	1.66
138	298	1.72	-3.43	-13.57	-9.82	4	1.67
140	298	1.65	-3.36	-12.45	-10.39	4	1.69
142	298	1.57	-3.29	-11.46	-10.98	4	1.70
144	298	1.48	-3.24	-10.58	-11.58	4	1.71
146	298	1.40	-3.19	-9.80	-12.17	4	1.72
148	298	1.32	-3.14	-9.10	-12.74	4	1.73
150	298	1.24	-3.09	-8.48	-13.24	4	1.76
152	298	1.17	-3.05	-7.92	-13.64	4	1.79
154	298	1.10	-2.99	-7.43	-13.91	4	1.83
156	298	1.04	-2.94	-7.00	-14.02	4	1.89
158	298	0.98	-2.88	-6.62	-13.96	4	1.95
160	298	0.92	-2.80	-6.29	-13.73	4	2.03
162	298	0.86	-2.73	-6.01	-13.36	4	2.11
164	298	0.79	-2.64	-5.77	-12.91	4	2.19
166	298	0.71	-2.56	-5.57	-12.39	4	2.27
168	298	0.62	-2.47	-5.40	-11.84	4	2.34
170	298	0.52	-2.39	-5.27	-11.28	4	2.41
172	298	0.41	-2.31	-5.18	-10.72	4	2.47
174	298	0.29	-2.25	-5.11	-10.18	4	2.51
176	298	0.16	-2.20	-5.08	-9.65	4	2.54
178	298	0.01	-2.17	-5.07	-9.15	4	2.56
0	300	-0.05	-14.43	-6.63	-3.54	4	1.27
2	300	-0.03	-13.81	-6.71	-3.42	4	1.35
4	300	-0.01	-13.18	-6.76	-3.31	4	1.44
6	300	0.01	-12.56	-6.79	-3.19	4	1.54
8	300	0.04	-11.97	-6.81	-3.08	4	1.64
10	300	0.08	-11.42	-6.82	-2.98	4	1.74
12	300	0.13	-10.92	-6.81	-2.88	4	1.85
14	300	0.19	-10.47	-6.80	-2.78	4	1.95
16	300	0.25	-10.07	-6.79	-2.68	4	2.06
18	300	0.33	-9.72	-6.78	-2.59	4	2.16
20	300	0.42	-9.44	-6.77	-2.50	4	2.27
22	300	0.52	-9.20	-6.77	-2.41	4	2.36
24	300	0.62	-9.02	-6.78	-2.32	4	2.45
26	300	0.73	-8.88	-6.79	-2.23	4	2.54
28	300	0.84	-8.80	-6.82	-2.14	4	2.61
30	300	0.94	-8.77	-6.87	-2.05	4	2.68
32	300	1.05	-8.79	-6.93	-1.96	4	2.73
34	300	1.14	-8.85	-7.01	-1.87	4	2.78
36	300	1.23	-8.94	-7.11	-1.79	4	2.81
38	300	1.31	-9.08	-7.23	-1.70	4	2.84
40	300	1.39	-9.25	-7.38	-1.61	4	2.85
42	300	1.45	-9.45	-7.56	-1.53	4	2.85
44	300	1.51	-9.67	-7.76	-1.45	4	2.84
46	300	1.56	-9.91	-8.00	-1.38	4	2.82
48	300	1.60	-10.15	-8.27	-1.31	4	2.79
50	300	1.64	-10.40	-8.58	-1.25	4	2.76
52	300	1.67	-10.63	-8.92	-1.20	4	2.72
54	300	1.70	-10.84	-9.30	-1.16	4	2.67

56	300	-26.91	-5.83	-10.99	-1.41	4	-1.47
58	300	-25.72	-6.02	-12.29	-1.15	4	-1.56
60	300	-24.64	-6.23	-13.93	-0.90	4	-1.68
62	300	-23.62	-6.46	-16.02	-0.69	4	-1.81
64	300	-22.61	-6.70	-18.87	-0.49	4	-1.97
66	300	-21.61	-6.95	-23.15	-0.32	4	-2.13
68	300	-20.61	-7.20	-31.60	-0.17	4	-2.29
70	300	-19.62	-7.44	-33.94	-0.04	4	-2.24
72	300	-18.67	-7.67	-24.52	0.07	4	-1.95
74	300	-17.78	-7.88	-20.29	0.16	4	-1.68
76	300	-16.96	-8.07	-17.71	0.24	4	-1.44
78	300	-16.22	-8.23	-15.99	0.28	4	-1.24
80	300	-15.58	-8.35	-14.83	0.31	4	-1.08
82	300	-15.03	-8.44	-14.07	0.31	4	-0.96
84	300	-14.57	-8.50	-13.67	0.29	4	-0.89
86	300	-14.20	-8.51	-13.58	0.24	4	-0.87
88	300	-13.90	-8.48	-13.82	0.17	4	-0.91
90	300	-13.65	-8.41	-14.40	0.05	4	-0.99
92	300	-13.45	-8.30	-15.42	-0.09	4	-1.13
94	300	-13.27	-8.16	-17.00	-0.27	4	-1.32
96	300	-13.11	-7.99	-19.47	-0.50	4	-1.56
98	300	-12.95	-7.80	-23.67	-0.76	4	-1.86
100	300	-12.79	-7.60	-32.94	-1.07	4	-2.20
102	300	-12.63	-7.39	-28.56	-1.44	4	-2.24
104	300	-12.47	-7.18	-20.91	-1.86	4	-2.09
106	300	-12.33	-6.99	-16.69	-2.34	4	-1.94
108	300	-12.22	-6.81	-13.81	-2.88	4	-1.81
110	300	-12.14	-6.65	-11.66	-3.50	4	-1.71
112	300	-12.11	-6.52	-9.98	-4.19	4	-1.65
114	300	-12.13	-6.43	-8.64	-4.97	4	-1.62
116	300	-12.19	-6.37	-7.56	-5.84	4	-1.64
118	300	-12.28	-6.36	-6.68	-6.82	4	-1.71
120	300	-12.38	-6.40	-6.00	-7.91	4	-1.82
122	300	-12.48	-6.48	-5.46	-9.12	4	-1.97
124	300	-12.55	-6.61	-5.08	-10.44	4	-2.15
126	300	-12.58	-6.80	-4.82	-11.85	4	-2.37
128	300	-12.55	-7.04	-4.69	-13.24	4	-2.61
130	300	-12.45	-7.34	-4.68	-14.44	4	-2.85
132	300	-12.32	-7.70	-4.79	-15.18	4	-3.07
134	300	-12.16	-8.12	-5.01	-15.27	4	-3.26
136	300	-12.00	-8.60	-5.33	-14.80	4	-3.44
138	300	-11.87	-9.15	-5.77	-14.03	4	-3.63
140	300	-11.78	-9.76	-6.30	-13.18	4	-3.84
142	300	-11.75	-10.44	-6.92	-12.39	4	-4.08
144	300	-11.80	-11.18	-7.59	-11.72	4	-4.37
146	300	-11.93	-11.98	-8.27	-11.17	4	-4.68
148	300	-12.14	-12.84	-8.87	-10.74	4	-4.99
150	300	-12.45	-13.75	-9.28	-10.44	4	-5.29
152	300	-12.84	-14.70	-9.40	-10.25	4	-5.53
154	300	-13.33	-15.68	-9.17	-10.16	4	-5.70
156	300	-13.91	-16.65	-8.65	-10.18	4	-5.78
158	300	-14.58	-17.60	-7.94	-10.29	4	-5.80
160	300	-15.34	-18.48	-7.14	-10.49	4	-5.77
162	300	-16.17	-19.24	-6.33	-10.77	4	-5.71
164	300	-17.06	-19.84	-5.55	-11.13	4	-5.62
166	300	-17.96	-20.22	-4.84	-11.56	4	-5.50

56	300	1.72	-11.01	-9.71	-1.13	4	2.62
58	300	1.74	-11.13	-10.14	-1.12	4	2.57
60	300	1.76	-11.19	-10.60	-1.12	4	2.52
62	300	1.77	-11.17	-11.05	-1.13	4	2.48
64	300	1.77	-11.07	-11.50	-1.16	4	2.43
66	300	1.76	-10.88	-11.90	-1.20	4	2.40
68	300	1.75	-10.61	-12.24	-1.26	4	2.37
70	300	1.73	-10.26	-12.49	-1.33	4	2.35
72	300	1.71	-9.85	-12.64	-1.42	4	2.35
74	300	1.68	-9.40	-12.67	-1.53	4	2.36
76	300	1.65	-8.92	-12.61	-1.64	4	2.38
78	300	1.62	-8.43	-12.48	-1.77	4	2.40
80	300	1.59	-7.93	-12.31	-1.91	4	2.44
82	300	1.56	-7.45	-12.12	-2.06	4	2.47
84	300	1.53	-6.99	-11.95	-2.21	4	2.50
86	300	1.49	-6.56	-11.82	-2.38	4	2.53
88	300	1.46	-6.16	-11.74	-2.54	4	2.54
90	300	1.42	-5.80	-11.74	-2.72	4	2.54
92	300	1.38	-5.47	-11.82	-2.89	4	2.53
94	300	1.33	-5.18	-11.99	-3.07	4	2.51
96	300	1.28	-4.94	-12.26	-3.26	4	2.46
98	300	1.23	-4.73	-12.65	-3.44	4	2.41
100	300	1.18	-4.55	-13.15	-3.63	4	2.33
102	300	1.13	-4.42	-13.80	-3.82	4	2.24
104	300	1.09	-4.31	-14.60	-4.02	4	2.14
106	300	1.08	-4.23	-15.59	-4.22	4	2.03
108	300	1.07	-4.17	-16.79	-4.44	4	1.92
110	300	1.09	-4.14	-18.24	-4.66	4	1.80
112	300	1.12	-4.11	-20.01	-4.90	4	1.69
114	300	1.18	-4.10	-22.08	-5.15	4	1.59
116	300	1.25	-4.08	-24.24	-5.41	4	1.50
118	300	1.33	-4.07	-25.49	-5.70	4	1.45
120	300	1.42	-4.05	-24.68	-6.00	4	1.45
122	300	1.50	-4.02	-22.60	-6.33	4	1.49
124	300	1.57	-3.98	-20.43	-6.68	4	1.54
126	300	1.63	-3.93	-18.53	-7.06	4	1.60
128	300	1.67	-3.87	-16.92	-7.46	4	1.65
130	300	1.68	-3.80	-15.55	-7.88	4	1.69
132	300	1.68	-3.73	-14.37	-8.34	4	1.72
134	300	1.66	-3.66	-13.35	-8.81	4	1.74
136	300	1.61	-3.58	-12.45	-9.31	4	1.75
138	300	1.55	-3.51	-11.64	-9.83	4	1.75
140	300	1.47	-3.44	-10.92	-10.36	4	1.75
142	300	1.39	-3.38	-10.27	-10.89	4	1.74
144	300	1.30	-3.33	-9.69	-11.42	4	1.73
146	300	1.21	-3.29	-9.16	-11.93	4	1.72
148	300	1.13	-3.24	-8.67	-12.38	4	1.71
150	300	1.04	-3.20	-8.24	-12.77	4	1.71
152	300	0.96	-3.17	-7.85	-13.07	4	1.72
154	300	0.89	-3.13	-7.49	-13.26	4	1.74
156	300	0.82	-3.08	-7.18	-13.33	4	1.77
158	300	0.75	-3.03	-6.89	-13.28	4	1.82
160	300	0.69	-2.98	-6.65	-13.11	4	1.86
162	300	0.62	-2.91	-6.43	-12.85	4	1.92
164	300	0.55	-2.84	-6.24	-12.51	4	1.97
166	300	0.47	-2.77	-6.07	-12.12	4	2.03

168	300	-18.79	-20.36	-4.19	-12.04	4	-5.37
170	300	-19.45	-20.22	-3.62	-12.56	4	-5.20
172	300	-19.80	-19.82	-3.12	-13.09	4	-5.00
174	300	-19.78	-19.21	-2.68	-13.58	4	-4.76
176	300	-19.44	-18.44	-2.31	-13.97	4	-4.49
178	300	-18.90	-17.57	-1.99	-14.22	4	-4.18
0	302	-16.86	-7.76	-2.23	-14.95	4	-2.47
2	302	-16.75	-8.57	-2.28	-14.44	4	-2.63
4	302	-16.69	-9.45	-2.34	-13.97	4	-2.81
6	302	-16.70	-10.39	-2.40	-13.53	4	-2.99
8	302	-16.79	-11.32	-2.48	-13.11	4	-3.17
10	302	-16.99	-12.15	-2.57	-12.69	4	-3.33
12	302	-17.30	-12.75	-2.68	-12.26	4	-3.44
14	302	-17.74	-12.97	-2.79	-11.82	4	-3.50
16	302	-18.33	-12.76	-2.92	-11.35	4	-3.50
18	302	-19.07	-12.20	-3.06	-10.84	4	-3.44
20	302	-19.99	-11.44	-3.22	-10.31	4	-3.33
22	302	-21.10	-10.61	-3.38	-9.74	4	-3.19
24	302	-22.41	-9.79	-3.57	-9.15	4	-3.03
26	302	-23.95	-9.03	-3.76	-8.55	4	-2.86
28	302	-25.73	-8.36	-3.97	-7.94	4	-2.69
30	302	-27.77	-7.76	-4.20	-7.33	4	-2.52
32	302	-30.04	-7.25	-4.44	-6.73	4	-2.35
34	302	-32.46	-6.82	-4.71	-6.14	4	-2.19
36	302	-34.84	-6.47	-4.99	-5.57	4	-2.04
38	302	-36.80	-6.19	-5.31	-5.03	4	-1.90
40	302	-37.96	-5.98	-5.66	-4.52	4	-1.77
42	302	-38.14	-5.83	-6.05	-4.03	4	-1.67
44	302	-37.33	-5.74	-6.50	-3.57	4	-1.59
46	302	-35.76	-5.71	-7.01	-3.14	4	-1.53
48	302	-33.80	-5.73	-7.60	-2.74	4	-1.49
50	302	-31.79	-5.79	-8.28	-2.37	4	-1.49
52	302	-29.90	-5.90	-9.09	-2.03	4	-1.50
54	302	-28.21	-6.05	-10.04	-1.71	4	-1.55
56	302	-26.70	-6.24	-11.19	-1.42	4	-1.62
58	302	-25.35	-6.45	-12.59	-1.15	4	-1.72
60	302	-24.13	-6.69	-14.33	-0.90	4	-1.84
62	302	-22.99	-6.95	-16.58	-0.68	4	-1.98
64	302	-21.93	-7.23	-19.68	-0.48	4	-2.13
66	302	-20.91	-7.51	-24.50	-0.30	4	-2.29
68	302	-19.94	-7.79	-35.78	-0.14	4	-2.45
70	302	-19.01	-8.07	-31.92	0.01	4	-2.31
72	302	-18.13	-8.33	-23.85	0.13	4	-2.02
74	302	-17.32	-8.58	-20.04	0.23	4	-1.75
76	302	-16.57	-8.79	-17.69	0.31	4	-1.52
78	302	-15.91	-8.98	-16.12	0.37	4	-1.33
80	302	-15.32	-9.13	-15.09	0.40	4	-1.19
82	302	-14.81	-9.23	-14.45	0.41	4	-1.09
84	302	-14.37	-9.30	-14.17	0.39	4	-1.03
86	302	-14.01	-9.33	-14.22	0.35	4	-1.03
88	302	-13.71	-9.31	-14.61	0.27	4	-1.08
90	302	-13.45	-9.24	-15.39	0.15	4	-1.18
92	302	-13.22	-9.14	-16.66	0.01	4	-1.34
94	302	-13.02	-9.00	-18.63	-0.18	4	-1.54
96	302	-12.84	-8.82	-21.73	-0.41	4	-1.80
98	302	-12.65	-8.63	-26.86	-0.69	4	-2.09

168	300	0.38	-2.69	-5.94	-11.70	4	2.09
170	300	0.28	-2.62	-5.83	-11.26	4	2.14
172	300	0.17	-2.55	-5.74	-10.81	4	2.18
174	300	0.06	-2.48	-5.68	-10.37	4	2.22
176	300	-0.07	-2.43	-5.64	-9.92	4	2.24
178	300	-0.21	-2.40	-5.62	-9.49	4	2.26
0	302	-0.29	-16.51	-6.32	-3.87	4	0.98
2	302	-0.26	-15.90	-6.43	-3.77	4	1.04
4	302	-0.24	-15.24	-6.51	-3.66	4	1.12
6	302	-0.21	-14.58	-6.59	-3.55	4	1.20
8	302	-0.17	-13.93	-6.66	-3.45	4	1.28
10	302	-0.13	-13.32	-6.72	-3.34	4	1.38
12	302	-0.08	-12.75	-6.77	-3.23	4	1.47
14	302	-0.02	-12.23	-6.82	-3.12	4	1.57
16	302	0.05	-11.76	-6.87	-3.02	4	1.67
18	302	0.12	-11.35	-6.92	-2.91	4	1.77
20	302	0.21	-11.01	-6.97	-2.80	4	1.86
22	302	0.30	-10.72	-7.03	-2.70	4	1.95
24	302	0.40	-10.48	-7.10	-2.59	4	2.04
26	302	0.50	-10.30	-7.17	-2.49	4	2.13
28	302	0.60	-10.17	-7.25	-2.38	4	2.20
30	302	0.71	-10.10	-7.35	-2.27	4	2.27
32	302	0.80	-10.06	-7.46	-2.16	4	2.33
34	302	0.90	-10.08	-7.59	-2.05	4	2.38
36	302	0.98	-10.14	-7.74	-1.93	4	2.42
38	302	1.06	-10.22	-7.91	-1.82	4	2.45
40	302	1.13	-10.35	-8.10	-1.72	4	2.47
42	302	1.20	-10.49	-8.33	-1.61	4	2.48
44	302	1.26	-10.66	-8.58	-1.51	4	2.48
46	302	1.31	-10.84	-8.87	-1.41	4	2.48
48	302	1.35	-11.02	-9.20	-1.32	4	2.46
50	302	1.39	-11.19	-9.56	-1.25	4	2.44
52	302	1.43	-11.35	-9.98	-1.17	4	2.41
54	302	1.46	-11.47	-10.43	-1.11	4	2.38
56	302	1.48	-11.56	-10.93	-1.07	4	2.34
58	302	1.51	-11.60	-11.47	-1.03	4	2.30
60	302	1.53	-11.56	-12.05	-1.01	4	2.26
62	302	1.54	-11.45	-12.65	-1.01	4	2.23
64	302	1.54	-11.27	-13.25	-1.02	4	2.19
66	302	1.54	-11.01	-13.82	-1.04	4	2.17
68	302	1.54	-10.67	-14.31	-1.09	4	2.15
70	302	1.53	-10.27	-14.67	-1.14	4	2.14
72	302	1.51	-9.83	-14.88	-1.22	4	2.15
74	302	1.49	-9.35	-14.91	-1.31	4	2.17
76	302	1.48	-8.85	-14.79	-1.41	4	2.21
78	302	1.45	-8.34	-14.55	-1.53	4	2.25
80	302	1.43	-7.85	-14.25	-1.66	4	2.29
82	302	1.41	-7.36	-13.93	-1.81	4	2.34
84	302	1.38	-6.90	-13.63	-1.96	4	2.38
86	302	1.35	-6.47	-13.38	-2.12	4	2.41
88	302	1.32	-6.07	-13.21	-2.29	4	2.43
90	302	1.29	-5.71	-13.12	-2.47	4	2.45
92	302	1.24	-5.39	-13.13	-2.66	4	2.44
94	302	1.20	-5.11	-13.24	-2.85	4	2.42
96	302	1.14	-4.86	-13.47	-3.04	4	2.37
98	302	1.09	-4.65	-13.81	-3.24	4	2.32

100	302	-12.47	-8.41	-29.30	-1.01	4	-2.26
102	302	-12.29	-8.18	-22.74	-1.39	4	-2.17
104	302	-12.13	-7.95	-18.12	-1.82	4	-2.03
106	302	-11.98	-7.72	-14.96	-2.32	4	-1.90
108	302	-11.87	-7.51	-12.61	-2.88	4	-1.79
110	302	-11.79	-7.31	-10.78	-3.51	4	-1.70
112	302	-11.76	-7.14	-9.33	-4.22	4	-1.65
114	302	-11.77	-7.00	-8.15	-5.01	4	-1.63
116	302	-11.82	-6.90	-7.20	-5.90	4	-1.66
118	302	-11.91	-6.83	-6.44	-6.87	4	-1.73
120	302	-12.01	-6.81	-5.85	-7.94	4	-1.84
122	302	-12.12	-6.84	-5.41	-9.09	4	-1.99
124	302	-12.21	-6.91	-5.10	-10.30	4	-2.17
126	302	-12.27	-7.03	-4.92	-11.48	4	-2.37
128	302	-12.29	-7.20	-4.87	-12.53	4	-2.58
130	302	-12.26	-7.44	-4.93	-13.26	4	-2.78
132	302	-12.18	-7.72	-5.11	-13.53	4	-2.96
134	302	-12.09	-8.07	-5.41	-13.35	4	-3.13
136	302	-11.99	-8.48	-5.81	-12.85	4	-3.30
138	302	-11.91	-8.94	-6.31	-12.20	4	-3.48
140	302	-11.86	-9.48	-6.91	-11.54	4	-3.69
142	302	-11.87	-10.07	-7.57	-10.93	4	-3.94
144	302	-11.94	-10.72	-8.25	-10.42	4	-4.21
146	302	-12.09	-11.44	-8.87	-10.01	4	-4.49
148	302	-12.32	-12.21	-9.32	-9.71	4	-4.76
150	302	-12.63	-13.04	-9.47	-9.51	4	-4.98
152	302	-13.03	-13.92	-9.28	-9.41	4	-5.14
154	302	-13.52	-14.84	-8.77	-9.41	4	-5.23
156	302	-14.11	-15.77	-8.05	-9.50	4	-5.27
158	302	-14.78	-16.70	-7.22	-9.68	4	-5.26
160	302	-15.56	-17.60	-6.37	-9.95	4	-5.22
162	302	-16.42	-18.43	-5.56	-10.31	4	-5.17
164	302	-17.36	-19.13	-4.81	-10.74	4	-5.10
166	302	-18.34	-19.65	-4.13	-11.24	4	-5.03
168	302	-19.30	-19.96	-3.52	-11.81	4	-4.94
170	302	-20.11	-20.02	-2.99	-12.40	4	-4.83
172	302	-20.62	-19.83	-2.52	-13.00	4	-4.68
174	302	-20.71	-19.41	-2.11	-13.55	4	-4.49
176	302	-20.41	-18.82	-1.77	-13.97	4	-4.25
178	302	-19.85	-18.10	-1.47	-14.20	4	-3.97
0	304	-16.59	-7.95	-2.15	-15.23	4	-2.48
2	304	-16.55	-8.79	-2.20	-14.60	4	-2.65
4	304	-16.56	-9.73	-2.26	-14.02	4	-2.82
6	304	-16.63	-10.73	-2.33	-13.47	4	-3.01
8	304	-16.77	-11.76	-2.41	-12.95	4	-3.18
10	304	-17.00	-12.72	-2.50	-12.44	4	-3.34
12	304	-17.35	-13.44	-2.60	-11.94	4	-3.46
14	304	-17.81	-13.77	-2.71	-11.44	4	-3.52
16	304	-18.40	-13.61	-2.84	-10.93	4	-3.52
18	304	-19.14	-13.04	-2.98	-10.40	4	-3.45
20	304	-20.04	-12.22	-3.13	-9.86	4	-3.33
22	304	-21.11	-11.33	-3.29	-9.30	4	-3.18
24	304	-22.36	-10.45	-3.47	-8.74	4	-3.02
26	304	-23.80	-9.64	-3.66	-8.17	4	-2.85
28	304	-25.42	-8.92	-3.88	-7.59	4	-2.68
30	304	-27.18	-8.29	-4.11	-7.03	4	-2.51

100	302	1.04	-4.49	-14.28	-3.45	4	2.24
102	302	0.99	-4.35	-14.87	-3.66	4	2.15
104	302	0.95	-4.25	-15.59	-3.87	4	2.06
106	302	0.92	-4.17	-16.42	-4.10	4	1.96
108	302	0.91	-4.12	-17.33	-4.33	4	1.85
110	302	0.92	-4.09	-18.23	-4.58	4	1.76
112	302	0.95	-4.08	-18.96	-4.84	4	1.68
114	302	1.00	-4.08	-19.31	-5.11	4	1.62
116	302	1.06	-4.08	-19.13	-5.39	4	1.60
118	302	1.14	-4.08	-18.46	-5.69	4	1.60
120	302	1.22	-4.08	-17.49	-6.01	4	1.62
122	302	1.29	-4.07	-16.41	-6.35	4	1.65
124	302	1.36	-4.05	-15.35	-6.71	4	1.69
126	302	1.42	-4.02	-14.35	-7.09	4	1.73
128	302	1.45	-3.98	-13.45	-7.49	4	1.76
130	302	1.47	-3.93	-12.65	-7.91	4	1.79
132	302	1.47	-3.87	-11.93	-8.34	4	1.80
134	302	1.44	-3.80	-11.30	-8.80	4	1.80
136	302	1.40	-3.74	-10.73	-9.26	4	1.80
138	302	1.34	-3.67	-10.22	-9.74	4	1.78
140	302	1.27	-3.61	-9.77	-10.22	4	1.76
142	302	1.18	-3.56	-9.37	-10.69	4	1.74
144	302	1.09	-3.51	-9.01	-11.14	4	1.70
146	302	1.00	-3.46	-8.68	-11.56	4	1.68
148	302	0.91	-3.42	-8.38	-11.94	4	1.65
150	302	0.82	-3.39	-8.11	-12.27	4	1.63
152	302	0.73	-3.36	-7.87	-12.52	4	1.61
154	302	0.65	-3.32	-7.65	-12.70	4	1.61
156	302	0.57	-3.29	-7.44	-12.79	4	1.61
158	302	0.50	-3.25	-7.26	-12.80	4	1.62
160	302	0.43	-3.20	-7.09	-12.72	4	1.64
162	302	0.36	-3.15	-6.94	-12.58	4	1.66
164	302	0.28	-3.10	-6.81	-12.38	4	1.69
166	302	0.20	-3.03	-6.68	-12.13	4	1.72
168	302	0.11	-2.97	-6.57	-11.85	4	1.76
170	302	0.02	-2.91	-6.48	-11.53	4	1.79
172	302	-0.09	-2.84	-6.40	-11.19	4	1.82
174	302	-0.20	-2.79	-6.33	-10.84	4	1.84
176	302	-0.33	-2.74	-6.28	-10.48	4	1.86
178	302	-0.46	-2.71	-6.25	-10.11	4	1.87
0	304	-0.52	-19.49	-6.06	-4.05	4	0.72
2	304	-0.49	-18.81	-6.19	-3.96	4	0.77
4	304	-0.45	-18.02	-6.31	-3.86	4	0.83
6	304	-0.42	-17.19	-6.43	-3.76	4	0.89
8	304	-0.38	-16.37	-6.54	-3.66	4	0.97
10	304	-0.33	-15.59	-6.65	-3.56	4	1.05
12	304	-0.28	-14.87	-6.76	-3.45	4	1.14
14	304	-0.23	-14.21	-6.88	-3.34	4	1.23
16	304	-0.16	-13.63	-6.99	-3.23	4	1.32
18	304	-0.09	-13.12	-7.10	-3.11	4	1.40
20	304	-0.01	-12.67	-7.22	-3.00	4	1.49
22	304	0.08	-12.30	-7.35	-2.88	4	1.58
24	304	0.17	-11.98	-7.48	-2.77	4	1.66
26	304	0.26	-11.73	-7.62	-2.64	4	1.74
28	304	0.36	-11.54	-7.77	-2.52	4	1.81
30	304	0.45	-11.40	-7.93	-2.40	4	1.88

32	304	-29.03	-7.75	-4.36	-6.47	4	-2.35
34	304	-30.83	-7.30	-4.64	-5.92	4	-2.20
36	304	-32.42	-6.93	-4.94	-5.39	4	-2.06
38	304	-33.66	-6.64	-5.28	-4.89	4	-1.94
40	304	-34.54	-6.42	-5.66	-4.40	4	-1.83
42	304	-35.08	-6.27	-6.09	-3.94	4	-1.75
44	304	-35.16	-6.19	-6.57	-3.51	4	-1.70
46	304	-34.56	-6.15	-7.13	-3.10	4	-1.66
48	304	-33.24	-6.18	-7.77	-2.71	4	-1.65
50	304	-31.50	-6.26	-8.51	-2.35	4	-1.66
52	304	-29.65	-6.38	-9.39	-2.02	4	-1.70
54	304	-27.89	-6.55	-10.42	-1.71	4	-1.76
56	304	-26.28	-6.76	-11.66	-1.42	4	-1.84
58	304	-24.83	-7.00	-13.16	-1.15	4	-1.94
60	304	-23.52	-7.27	-15.05	-0.90	4	-2.06
62	304	-22.33	-7.57	-17.50	-0.68	4	-2.19
64	304	-21.23	-7.88	-20.94	-0.47	4	-2.34
66	304	-20.22	-8.20	-26.55	-0.28	4	-2.49
68	304	-19.28	-8.52	-40.87	-0.11	4	-2.62
70	304	-18.41	-8.83	-29.02	0.03	4	-2.38
72	304	-17.61	-9.12	-22.94	0.16	4	-2.09
74	304	-16.86	-9.39	-19.69	0.27	4	-1.84
76	304	-16.19	-9.62	-17.63	0.36	4	-1.63
78	304	-15.59	-9.82	-16.26	0.42	4	-1.45
80	304	-15.05	-9.97	-15.39	0.45	4	-1.32
82	304	-14.59	-10.08	-14.90	0.46	4	-1.24
84	304	-14.18	-10.14	-14.76	0.45	4	-1.20
86	304	-13.83	-10.15	-14.96	0.40	4	-1.21
88	304	-13.53	-10.11	-15.53	0.31	4	-1.28
90	304	-13.27	-10.03	-16.54	0.19	4	-1.39
92	304	-13.03	-9.91	-18.12	0.04	4	-1.56
94	304	-12.81	-9.75	-20.50	-0.16	4	-1.78
96	304	-12.60	-9.56	-24.08	-0.40	4	-2.02
98	304	-12.40	-9.34	-27.34	-0.69	4	-2.23
100	304	-12.20	-9.11	-24.00	-1.03	4	-2.23
102	304	-12.01	-8.86	-19.45	-1.42	4	-2.12
104	304	-11.84	-8.60	-16.09	-1.87	4	-1.99
106	304	-11.69	-8.35	-13.57	-2.38	4	-1.87
108	304	-11.57	-8.10	-11.61	-2.95	4	-1.77
110	304	-11.48	-7.87	-10.04	-3.60	4	-1.69
112	304	-11.44	-7.66	-8.77	-4.32	4	-1.65
114	304	-11.45	-7.48	-7.74	-5.12	4	-1.65
116	304	-11.49	-7.33	-6.91	-6.00	4	-1.68
118	304	-11.57	-7.22	-6.26	-6.96	4	-1.75
120	304	-11.67	-7.15	-5.76	-7.98	4	-1.86
122	304	-11.78	-7.12	-5.40	-9.03	4	-2.00
124	304	-11.88	-7.14	-5.17	-10.07	4	-2.16
126	304	-11.96	-7.21	-5.06	-11.00	4	-2.34
128	304	-12.02	-7.33	-5.08	-11.70	4	-2.51
130	304	-12.03	-7.50	-5.22	-12.05	4	-2.67
132	304	-12.02	-7.72	-5.47	-12.04	4	-2.83
134	304	-11.98	-8.00	-5.83	-11.74	4	-2.98
136	304	-11.94	-8.34	-6.31	-11.25	4	-3.14
138	304	-11.91	-8.74	-6.88	-10.70	4	-3.33
140	304	-11.91	-9.20	-7.54	-10.17	4	-3.54
142	304	-11.95	-9.72	-8.23	-9.69	4	-3.78

32	304	0.54	-11.31	-8.11	-2.27	4	1.94
34	304	0.63	-11.27	-8.29	-2.15	4	1.99
36	304	0.72	-11.27	-8.50	-2.02	4	2.03
38	304	0.79	-11.30	-8.73	-1.90	4	2.07
40	304	0.87	-11.36	-8.98	-1.77	4	2.10
42	304	0.93	-11.44	-9.25	-1.66	4	2.12
44	304	0.99	-11.54	-9.56	-1.54	4	2.13
46	304	1.04	-11.64	-9.90	-1.43	4	2.13
48	304	1.09	-11.75	-10.28	-1.33	4	2.13
50	304	1.13	-11.84	-10.70	-1.24	4	2.12
52	304	1.17	-11.91	-11.17	-1.15	4	2.11
54	304	1.20	-11.95	-11.69	-1.08	4	2.09
56	304	1.23	-11.94	-12.27	-1.02	4	2.07
58	304	1.25	-11.88	-12.91	-0.98	4	2.04
60	304	1.27	-11.76	-13.61	-0.95	4	2.01
62	304	1.29	-11.58	-14.35	-0.93	4	1.99
64	304	1.30	-11.32	-15.12	-0.93	4	1.96
66	304	1.31	-11.00	-15.87	-0.95	4	1.94
68	304	1.30	-10.62	-16.56	-0.98	4	1.93
70	304	1.30	-10.19	-17.10	-1.03	4	1.93
72	304	1.30	-9.73	-17.41	-1.10	4	1.95
74	304	1.29	-9.24	-17.46	-1.19	4	1.98
76	304	1.28	-8.74	-17.26	-1.29	4	2.02
78	304	1.27	-8.24	-16.87	-1.40	4	2.07
80	304	1.25	-7.75	-16.39	-1.53	4	2.13
82	304	1.24	-7.27	-15.89	-1.68	4	2.18
84	304	1.21	-6.82	-15.43	-1.83	4	2.23
86	304	1.19	-6.40	-15.03	-2.00	4	2.27
88	304	1.17	-6.01	-14.71	-2.18	4	2.30
90	304	1.13	-5.66	-14.50	-2.36	4	2.31
92	304	1.09	-5.34	-14.38	-2.56	4	2.31
94	304	1.05	-5.06	-14.37	-2.76	4	2.30
96	304	0.99	-4.82	-14.45	-2.97	4	2.26
98	304	0.93	-4.62	-14.62	-3.19	4	2.21
100	304	0.87	-4.45	-14.87	-3.41	4	2.15
102	304	0.82	-4.32	-15.18	-3.64	4	2.07
104	304	0.78	-4.22	-15.50	-3.87	4	2.00
106	304	0.74	-4.15	-15.80	-4.12	4	1.92
108	304	0.73	-4.11	-16.01	-4.37	4	1.84
110	304	0.72	-4.09	-16.07	-4.63	4	1.78
112	304	0.75	-4.09	-15.94	-4.90	4	1.74
114	304	0.79	-4.09	-15.60	-5.18	4	1.71
116	304	0.84	-4.11	-15.08	-5.47	4	1.70
118	304	0.91	-4.13	-14.45	-5.78	4	1.71
120	304	0.98	-4.15	-13.76	-6.10	4	1.73
122	304	1.05	-4.16	-13.06	-6.44	4	1.75
124	304	1.11	-4.16	-12.39	-6.79	4	1.77
126	304	1.16	-4.16	-11.76	-7.16	4	1.80
128	304	1.20	-4.14	-11.19	-7.54	4	1.81
130	304	1.21	-4.11	-10.67	-7.94	4	1.82
132	304	1.21	-4.07	-10.21	-8.35	4	1.82
134	304	1.19	-4.02	-9.81	-8.76	4	1.81
136	304	1.15	-3.97	-9.46	-9.19	4	1.79
138	304	1.09	-3.91	-9.16	-9.61	4	1.76
140	304	1.01	-3.86	-8.90	-10.03	4	1.72
142	304	0.94	-3.81	-8.68	-10.44	4	1.68

144	304	-12.06	-10.30	-8.89	-9.29	4	-4.03
146	304	-12.22	-10.94	-9.41	-8.99	4	-4.28
148	304	-12.47	-11.63	-9.66	-8.78	4	-4.49
150	304	-12.79	-12.38	-9.55	-8.66	4	-4.64
152	304	-13.19	-13.19	-9.08	-8.63	4	-4.73
154	304	-13.68	-14.03	-8.36	-8.70	4	-4.77
156	304	-14.27	-14.90	-7.51	-8.85	4	-4.77
158	304	-14.96	-15.79	-6.63	-9.09	4	-4.74
160	304	-15.74	-16.65	-5.77	-9.42	4	-4.71
162	304	-16.64	-17.47	-4.97	-9.83	4	-4.67
164	304	-17.63	-18.21	-4.25	-10.33	4	-4.64
166	304	-18.70	-18.81	-3.60	-10.90	4	-4.60
168	304	-19.77	-19.24	-3.02	-11.53	4	-4.56
170	304	-20.76	-19.47	-2.51	-12.20	4	-4.49
172	304	-21.46	-19.48	-2.07	-12.88	4	-4.40
174	304	-21.71	-19.28	-1.69	-13.50	4	-4.26
176	304	-21.48	-18.90	-1.36	-13.99	4	-4.06
178	304	-20.90	-18.38	-1.08	-14.24	4	-3.82
0	306	-16.39	-8.15	-2.13	-15.39	4	-2.52
2	306	-16.41	-9.02	-2.19	-14.66	4	-2.69
4	306	-16.46	-9.99	-2.26	-13.99	4	-2.87
6	306	-16.57	-11.05	-2.33	-13.35	4	-3.05
8	306	-16.75	-12.17	-2.42	-12.75	4	-3.23
10	306	-17.01	-13.24	-2.51	-12.17	4	-3.39
12	306	-17.37	-14.12	-2.62	-11.61	4	-3.51
14	306	-17.84	-14.59	-2.73	-11.06	4	-3.58
16	306	-18.42	-14.52	-2.86	-10.52	4	-3.57
18	306	-19.14	-13.96	-3.00	-9.97	4	-3.50
20	306	-19.99	-13.10	-3.15	-9.43	4	-3.38
22	306	-20.99	-12.15	-3.32	-8.88	4	-3.23
24	306	-22.13	-11.20	-3.51	-8.34	4	-3.07
26	306	-23.40	-10.34	-3.71	-7.79	4	-2.90
28	306	-24.79	-9.58	-3.93	-7.25	4	-2.74
30	306	-26.24	-8.92	-4.18	-6.72	4	-2.58
32	306	-27.68	-8.35	-4.45	-6.20	4	-2.42
34	306	-29.02	-7.88	-4.74	-5.69	4	-2.28
36	306	-30.19	-7.50	-5.07	-5.20	4	-2.16
38	306	-31.17	-7.20	-5.44	-4.73	4	-2.05
40	306	-32.00	-6.97	-5.86	-4.27	4	-1.97
42	306	-32.70	-6.82	-6.32	-3.84	4	-1.91
44	306	-33.14	-6.73	-6.86	-3.43	4	-1.88
46	306	-33.06	-6.71	-7.47	-3.04	4	-1.87
48	306	-32.23	-6.74	-8.17	-2.67	4	-1.88
50	306	-30.77	-6.83	-8.98	-2.32	4	-1.91
52	306	-29.03	-6.98	-9.93	-2.00	4	-1.96
54	306	-27.28	-7.17	-11.05	-1.70	4	-2.02
56	306	-25.65	-7.40	-12.40	-1.41	4	-2.11
58	306	-24.16	-7.67	-14.04	-1.15	4	-2.21
60	306	-22.82	-7.98	-16.11	-0.90	4	-2.33
62	306	-21.62	-8.31	-18.83	-0.67	4	-2.46
64	306	-20.54	-8.66	-22.71	-0.47	4	-2.59
66	306	-19.55	-9.02	-29.15	-0.28	4	-2.72
68	306	-18.65	-9.38	-34.07	-0.11	4	-2.71
70	306	-17.84	-9.72	-26.24	0.04	4	-2.45
72	306	-17.10	-10.04	-21.88	0.17	4	-2.18
74	306	-16.42	-10.32	-19.26	0.28	4	-1.95

144	304	0.85	-3.76	-8.49	-10.84	4	1.64
146	304	0.75	-3.72	-8.33	-11.20	4	1.59
148	304	0.65	-3.68	-8.19	-11.54	4	1.54
150	304	0.56	-3.65	-8.07	-11.83	4	1.49
152	304	0.47	-3.61	-7.96	-12.08	4	1.45
154	304	0.38	-3.59	-7.87	-12.28	4	1.42
156	304	0.30	-3.55	-7.78	-12.43	4	1.39
158	304	0.22	-3.52	-7.70	-12.52	4	1.37
160	304	0.15	-3.49	-7.62	-12.56	4	1.36
162	304	0.07	-3.45	-7.54	-12.55	4	1.35
164	304	-0.01	-3.40	-7.46	-12.49	4	1.35
166	304	-0.09	-3.35	-7.38	-12.38	4	1.35
168	304	-0.17	-3.30	-7.30	-12.24	4	1.36
170	304	-0.27	-3.25	-7.22	-12.06	4	1.37
172	304	-0.37	-3.20	-7.14	-11.85	4	1.38
174	304	-0.48	-3.15	-7.07	-11.60	4	1.39
176	304	-0.60	-3.11	-7.00	-11.33	4	1.40
178	304	-0.73	-3.08	-6.95	-11.04	4	1.40
0	306	-0.73	-24.00	-5.91	-4.04	4	0.49
2	306	-0.69	-22.85	-6.06	-3.97	4	0.53
4	306	-0.66	-21.53	-6.22	-3.89	4	0.58
6	306	-0.62	-20.20	-6.37	-3.80	4	0.65
8	306	-0.58	-18.97	-6.53	-3.70	4	0.72
10	306	-0.53	-17.86	-6.69	-3.60	4	0.80
12	306	-0.48	-16.87	-6.85	-3.50	4	0.87
14	306	-0.43	-16.01	-7.03	-3.39	4	0.96
16	306	-0.36	-15.25	-7.20	-3.28	4	1.04
18	306	-0.30	-14.61	-7.38	-3.17	4	1.12
20	306	-0.23	-14.05	-7.58	-3.05	4	1.19
22	306	-0.15	-13.58	-7.77	-2.93	4	1.27
24	306	-0.07	-13.18	-7.98	-2.81	4	1.34
26	306	0.02	-12.86	-8.20	-2.68	4	1.41
28	306	0.10	-12.60	-8.42	-2.55	4	1.48
30	306	0.19	-12.40	-8.65	-2.42	4	1.54
32	306	0.28	-12.26	-8.90	-2.29	4	1.59
34	306	0.35	-12.15	-9.16	-2.16	4	1.64
36	306	0.43	-12.09	-9.43	-2.03	4	1.69
38	306	0.51	-12.07	-9.71	-1.90	4	1.72
40	306	0.58	-12.07	-10.02	-1.78	4	1.76
42	306	0.64	-12.09	-10.34	-1.65	4	1.78
44	306	0.70	-12.12	-10.70	-1.53	4	1.80
46	306	0.75	-12.16	-11.07	-1.42	4	1.82
48	306	0.80	-12.18	-11.49	-1.32	4	1.83
50	306	0.84	-12.20	-11.95	-1.22	4	1.83
52	306	0.88	-12.19	-12.46	-1.13	4	1.83
54	306	0.92	-12.15	-13.03	-1.06	4	1.82
56	306	0.95	-12.07	-13.66	-1.00	4	1.81
58	306	0.98	-11.94	-14.35	-0.95	4	1.80
60	306	1.00	-11.75	-15.12	-0.92	4	1.78
62	306	1.02	-11.51	-15.97	-0.90	4	1.77
64	306	1.04	-11.21	-16.88	-0.90	4	1.75
66	306	1.05	-10.86	-17.82	-0.92	4	1.74
68	306	1.06	-10.47	-18.74	-0.95	4	1.73
70	306	1.07	-10.03	-19.52	-1.00	4	1.74
72	306	1.07	-9.57	-20.02	-1.07	4	1.75
74	306	1.07	-9.09	-20.14	-1.16	4	1.78

76	306	-15.82	-10.55	-17.54	0.37	4	-1.75
78	306	-15.28	-10.74	-16.40	0.43	4	-1.60
80	306	-14.79	-10.86	-15.71	0.46	4	-1.48
82	306	-14.37	-10.93	-15.39	0.47	4	-1.41
84	306	-14.00	-10.94	-15.42	0.44	4	-1.39
86	306	-13.68	-10.89	-15.81	0.39	4	-1.41
88	306	-13.39	-10.81	-16.59	0.30	4	-1.49
90	306	-13.12	-10.68	-17.86	0.17	4	-1.61
92	306	-12.88	-10.51	-19.78	0.00	4	-1.79
94	306	-12.65	-10.31	-22.54	-0.21	4	-2.00
96	306	-12.43	-10.09	-25.55	-0.46	4	-2.20
98	306	-12.21	-9.84	-24.67	-0.76	4	-2.26
100	306	-12.00	-9.58	-20.70	-1.12	4	-2.19
102	306	-11.80	-9.32	-17.23	-1.53	4	-2.07
104	306	-11.61	-9.04	-14.56	-1.99	4	-1.95
106	306	-11.45	-8.77	-12.47	-2.52	4	-1.84
108	306	-11.33	-8.50	-10.79	-3.11	4	-1.75
110	306	-11.24	-8.25	-9.43	-3.77	4	-1.69
112	306	-11.19	-8.01	-8.32	-4.49	4	-1.66
114	306	-11.18	-7.81	-7.41	-5.29	4	-1.66
116	306	-11.22	-7.63	-6.69	-6.16	4	-1.69
118	306	-11.28	-7.48	-6.13	-7.07	4	-1.76
120	306	-11.38	-7.38	-5.71	-8.02	4	-1.87
122	306	-11.48	-7.31	-5.42	-8.94	4	-1.99
124	306	-11.59	-7.29	-5.27	-9.78	4	-2.13
126	306	-11.69	-7.31	-5.23	-10.44	4	-2.27
128	306	-11.76	-7.38	-5.32	-10.84	4	-2.41
130	306	-11.82	-7.51	-5.52	-10.93	4	-2.55
132	306	-11.85	-7.68	-5.85	-10.75	4	-2.68
134	306	-11.86	-7.91	-6.28	-10.39	4	-2.82
136	306	-11.88	-8.19	-6.83	-9.93	4	-2.98
138	306	-11.90	-8.53	-7.47	-9.45	4	-3.17
140	306	-11.94	-8.93	-8.17	-9.01	4	-3.38
142	306	-12.02	-9.38	-8.88	-8.62	4	-3.61
144	306	-12.15	-9.89	-9.49	-8.32	4	-3.84
146	306	-12.34	-10.46	-9.88	-8.09	4	-4.04
148	306	-12.60	-11.08	-9.90	-7.95	4	-4.20
150	306	-12.93	-11.76	-9.54	-7.89	4	-4.29
152	306	-13.34	-12.48	-8.86	-7.92	4	-4.33
154	306	-13.84	-13.25	-8.00	-8.04	4	-4.33
156	306	-14.43	-14.04	-7.08	-8.24	4	-4.31
158	306	-15.13	-14.85	-6.17	-8.53	4	-4.28
160	306	-15.93	-15.66	-5.32	-8.90	4	-4.25
162	306	-16.84	-16.44	-4.54	-9.36	4	-4.23
164	306	-17.87	-17.15	-3.83	-9.90	4	-4.23
166	306	-19.01	-17.77	-3.21	-10.52	4	-4.22
168	306	-20.21	-18.27	-2.66	-11.21	4	-4.22
170	306	-21.36	-18.62	-2.18	-11.96	4	-4.20
172	306	-22.29	-18.80	-1.76	-12.72	4	-4.15
174	306	-22.75	-18.80	-1.39	-13.44	4	-4.07
176	306	-22.63	-18.65	-1.08	-14.01	4	-3.92
178	306	-22.07	-18.35	-0.81	-14.34	4	-3.73
0	308	-16.29	-8.36	-2.17	-15.35	4	-2.59
2	308	-16.34	-9.25	-2.24	-14.58	4	-2.76
4	308	-16.43	-10.25	-2.33	-13.85	4	-2.94
6	308	-16.57	-11.35	-2.41	-13.15	4	-3.12

76	306	1.07	-8.61	-19.86	-1.26	4	1.83
78	306	1.07	-8.12	-19.30	-1.38	4	1.88
80	306	1.06	-7.65	-18.59	-1.51	4	1.95
82	306	1.05	-7.19	-17.85	-1.67	4	2.00
84	306	1.04	-6.75	-17.15	-1.83	4	2.06
86	306	1.02	-6.35	-16.54	-2.01	4	2.11
88	306	1.00	-5.97	-16.02	-2.20	4	2.14
90	306	0.96	-5.63	-15.59	-2.39	4	2.16
92	306	0.92	-5.32	-15.27	-2.60	4	2.17
94	306	0.87	-5.05	-15.02	-2.82	4	2.16
96	306	0.82	-4.81	-14.84	-3.05	4	2.14
98	306	0.76	-4.62	-14.71	-3.28	4	2.10
100	306	0.69	-4.45	-14.61	-3.52	4	2.06
102	306	0.64	-4.33	-14.52	-3.76	4	2.01
104	306	0.58	-4.23	-14.40	-4.01	4	1.95
106	306	0.54	-4.16	-14.24	-4.27	4	1.90
108	306	0.51	-4.13	-14.01	-4.53	4	1.85
110	306	0.50	-4.11	-13.71	-4.80	4	1.81
112	306	0.52	-4.12	-13.33	-5.08	4	1.79
114	306	0.54	-4.14	-12.88	-5.37	4	1.77
116	306	0.59	-4.17	-12.39	-5.66	4	1.76
118	306	0.64	-4.20	-11.88	-5.97	4	1.77
120	306	0.70	-4.24	-11.37	-6.28	4	1.77
122	306	0.76	-4.27	-10.88	-6.61	4	1.78
124	306	0.82	-4.30	-10.41	-6.95	4	1.80
126	306	0.87	-4.32	-9.98	-7.29	4	1.80
128	306	0.90	-4.33	-9.60	-7.65	4	1.81
130	306	0.92	-4.32	-9.26	-8.01	4	1.80
132	306	0.91	-4.31	-8.96	-8.38	4	1.79
134	306	0.89	-4.28	-8.72	-8.75	4	1.77
136	306	0.86	-4.25	-8.51	-9.13	4	1.73
138	306	0.80	-4.21	-8.35	-9.50	4	1.69
140	306	0.73	-4.17	-8.24	-9.87	4	1.64
142	306	0.64	-4.12	-8.15	-10.23	4	1.58
144	306	0.56	-4.08	-8.10	-10.58	4	1.51
146	306	0.47	-4.04	-8.07	-10.91	4	1.45
148	306	0.36	-4.01	-8.07	-11.22	4	1.37
150	306	0.27	-3.97	-8.08	-11.51	4	1.31
152	306	0.18	-3.94	-8.11	-11.78	4	1.24
154	306	0.08	-3.91	-8.14	-12.02	4	1.18
156	306	0.00	-3.88	-8.17	-12.23	4	1.12
158	306	-0.08	-3.85	-8.19	-12.41	4	1.07
160	306	-0.16	-3.82	-8.21	-12.57	4	1.02
162	306	-0.24	-3.79	-8.21	-12.69	4	0.98
164	306	-0.32	-3.76	-8.19	-12.79	4	0.95
166	306	-0.40	-3.72	-8.16	-12.84	4	0.93
168	306	-0.49	-3.68	-8.12	-12.87	4	0.91
170	306	-0.58	-3.64	-8.05	-12.85	4	0.89
172	306	-0.68	-3.60	-7.98	-12.78	4	0.88
174	306	-0.79	-3.56	-7.90	-12.67	4	0.88
176	306	-0.90	-3.53	-7.81	-12.51	4	0.87
178	306	-1.02	-3.51	-7.72	-12.30	4	0.87
0	308	-0.92	-29.79	-5.93	-3.89	4	0.33
2	308	-0.88	-26.46	-6.10	-3.83	4	0.38
4	308	-0.84	-23.88	-6.29	-3.75	4	0.45
6	308	-0.80	-21.85	-6.48	-3.67	4	0.52

8	308	-16.77	-12.52	-2.51	-12.49	4	-3.30
10	308	-17.05	-13.71	-2.62	-11.86	4	-3.47
12	308	-17.41	-14.74	-2.73	-11.26	4	-3.60
14	308	-17.88	-15.40	-2.86	-10.68	4	-3.68
16	308	-18.44	-15.47	-3.00	-10.11	4	-3.68
18	308	-19.12	-14.96	-3.15	-9.56	4	-3.62
20	308	-19.91	-14.08	-3.31	-9.01	4	-3.50
22	308	-20.83	-13.07	-3.49	-8.48	4	-3.36
24	308	-21.85	-12.07	-3.69	-7.95	4	-3.20
26	308	-22.97	-11.16	-3.91	-7.43	4	-3.03
28	308	-24.16	-10.35	-4.15	-6.92	4	-2.87
30	308	-25.37	-9.66	-4.41	-6.42	4	-2.72
32	308	-26.56	-9.07	-4.71	-5.93	4	-2.58
34	308	-27.66	-8.58	-5.03	-5.46	4	-2.45
36	308	-28.66	-8.18	-5.40	-5.00	4	-2.35
38	308	-29.57	-7.87	-5.80	-4.56	4	-2.26
40	308	-30.39	-7.64	-6.26	-4.13	4	-2.20
42	308	-31.13	-7.49	-6.77	-3.73	4	-2.16
44	308	-31.64	-7.40	-7.36	-3.34	4	-2.15
46	308	-31.68	-7.39	-8.03	-2.97	4	-2.16
48	308	-31.02	-7.43	-8.80	-2.62	4	-2.18
50	308	-29.72	-7.54	-9.69	-2.29	4	-2.22
52	308	-28.09	-7.70	-10.73	-1.98	4	-2.28
54	308	-26.41	-7.92	-11.96	-1.68	4	-2.35
56	308	-24.82	-8.18	-13.44	-1.41	4	-2.44
58	308	-23.37	-8.49	-15.25	-1.15	4	-2.54
60	308	-22.06	-8.83	-17.54	-0.91	4	-2.65
62	308	-20.89	-9.21	-20.57	-0.68	4	-2.77
64	308	-19.84	-9.60	-24.84	-0.48	4	-2.87
66	308	-18.90	-10.00	-30.18	-0.29	4	-2.93
68	308	-18.06	-10.39	-28.44	-0.13	4	-2.79
70	308	-17.30	-10.75	-23.84	0.02	4	-2.54
72	308	-16.62	-11.08	-20.78	0.15	4	-2.30
74	308	-16.01	-11.35	-18.76	0.25	4	-2.08
76	308	-15.47	-11.55	-17.41	0.33	4	-1.90
78	308	-14.98	-11.67	-16.53	0.39	4	-1.76
80	308	-14.56	-11.72	-16.06	0.42	4	-1.66
82	308	-14.18	-11.70	-15.93	0.41	4	-1.60
84	308	-13.84	-11.61	-16.16	0.38	4	-1.59
86	308	-13.54	-11.47	-16.76	0.31	4	-1.62
88	308	-13.27	-11.29	-17.80	0.21	4	-1.71
90	308	-13.02	-11.07	-19.39	0.07	4	-1.84
92	308	-12.78	-10.84	-21.66	-0.11	4	-2.01
94	308	-12.54	-10.58	-24.38	-0.33	4	-2.19
96	308	-12.31	-10.31	-25.00	-0.60	4	-2.29
98	308	-12.08	-10.03	-21.92	-0.92	4	-2.25
100	308	-11.86	-9.75	-18.44	-1.29	4	-2.15
102	308	-11.65	-9.47	-15.62	-1.72	4	-2.02
104	308	-11.46	-9.18	-13.39	-2.20	4	-1.91
106	308	-11.29	-8.90	-11.60	-2.74	4	-1.81
108	308	-11.16	-8.63	-10.14	-3.34	4	-1.73
110	308	-11.06	-8.38	-8.94	-4.01	4	-1.68
112	308	-11.00	-8.14	-7.96	-4.74	4	-1.65
114	308	-10.99	-7.93	-7.16	-5.52	4	-1.66
116	308	-11.01	-7.74	-6.53	-6.36	4	-1.70
118	308	-11.07	-7.58	-6.05	-7.21	4	-1.77

8	308	-0.76	-20.19	-6.67	-3.59	4	0.59
10	308	-0.72	-18.82	-6.88	-3.49	4	0.66
12	308	-0.67	-17.67	-7.10	-3.39	4	0.73
14	308	-0.62	-16.69	-7.32	-3.29	4	0.80
16	308	-0.57	-15.86	-7.56	-3.18	4	0.87
18	308	-0.51	-15.15	-7.81	-3.07	4	0.93
20	308	-0.45	-14.55	-8.08	-2.95	4	1.00
22	308	-0.38	-14.05	-8.35	-2.84	4	1.06
24	308	-0.31	-13.63	-8.64	-2.72	4	1.12
26	308	-0.24	-13.28	-8.93	-2.59	4	1.17
28	308	-0.16	-13.00	-9.24	-2.47	4	1.23
30	308	-0.08	-12.77	-9.55	-2.34	4	1.28
32	308	-0.01	-12.60	-9.87	-2.22	4	1.32
34	308	0.06	-12.47	-10.20	-2.09	4	1.36
36	308	0.14	-12.38	-10.54	-1.97	4	1.40
38	308	0.21	-12.33	-10.89	-1.84	4	1.44
40	308	0.27	-12.29	-11.24	-1.72	4	1.47
42	308	0.33	-12.27	-11.61	-1.60	4	1.50
44	308	0.39	-12.26	-11.99	-1.49	4	1.52
46	308	0.44	-12.25	-12.39	-1.39	4	1.54
48	308	0.49	-12.23	-12.82	-1.29	4	1.56
50	308	0.54	-12.19	-13.28	-1.20	4	1.57
52	308	0.58	-12.13	-13.78	-1.12	4	1.58
54	308	0.61	-12.05	-14.34	-1.05	4	1.59
56	308	0.65	-11.92	-14.95	-1.00	4	1.59
58	308	0.68	-11.75	-15.63	-0.96	4	1.59
60	308	0.71	-11.53	-16.40	-0.93	4	1.58
62	308	0.73	-11.27	-17.25	-0.92	4	1.58
64	308	0.75	-10.96	-18.20	-0.93	4	1.57
66	308	0.78	-10.61	-19.22	-0.95	4	1.56
68	308	0.79	-10.23	-20.29	-0.99	4	1.55
70	308	0.81	-9.81	-21.29	-1.05	4	1.56
72	308	0.82	-9.37	-22.04	-1.13	4	1.57
74	308	0.83	-8.91	-22.34	-1.22	4	1.60
76	308	0.84	-8.45	-22.07	-1.33	4	1.64
78	308	0.84	-8.00	-21.35	-1.46	4	1.70
80	308	0.85	-7.55	-20.39	-1.61	4	1.76
82	308	0.84	-7.11	-19.37	-1.77	4	1.82
84	308	0.83	-6.70	-18.40	-1.95	4	1.88
86	308	0.82	-6.31	-17.52	-2.14	4	1.93
88	308	0.80	-5.95	-16.73	-2.34	4	1.97
90	308	0.77	-5.62	-16.05	-2.56	4	2.00
92	308	0.73	-5.33	-15.46	-2.78	4	2.02
94	308	0.68	-5.06	-14.94	-3.02	4	2.03
96	308	0.62	-4.84	-14.48	-3.26	4	2.02
98	308	0.56	-4.64	-14.07	-3.51	4	2.00
100	308	0.49	-4.48	-13.68	-3.76	4	1.98
102	308	0.43	-4.36	-13.31	-4.02	4	1.94
104	308	0.37	-4.26	-12.94	-4.29	4	1.91
106	308	0.32	-4.20	-12.57	-4.56	4	1.87
108	308	0.28	-4.16	-12.18	-4.83	4	1.84
110	308	0.26	-4.15	-11.78	-5.10	4	1.81
112	308	0.25	-4.16	-11.36	-5.38	4	1.79
114	308	0.26	-4.19	-10.95	-5.67	4	1.77
116	308	0.30	-4.23	-10.53	-5.96	4	1.76
118	308	0.34	-4.28	-10.12	-6.25	4	1.76

120	308	-11.15	-7.46	-5.71	-8.05	4	-1.86
122	308	-11.25	-7.37	-5.49	-8.82	4	-1.96
124	308	-11.36	-7.32	-5.40	-9.44	4	-2.08
126	308	-11.47	-7.32	-5.43	-9.85	4	-2.19
128	308	-11.57	-7.36	-5.58	-10.01	4	-2.30
130	308	-11.65	-7.45	-5.85	-9.92	4	-2.41
132	308	-11.72	-7.59	-6.24	-9.64	4	-2.53
134	308	-11.77	-7.78	-6.75	-9.25	4	-2.67
136	308	-11.83	-8.02	-7.36	-8.83	4	-2.83
138	308	-11.89	-8.31	-8.05	-8.41	4	-3.01
140	308	-11.98	-8.65	-8.80	-8.03	4	-3.22
142	308	-12.09	-9.05	-9.50	-7.72	4	-3.43
144	308	-12.26	-9.50	-10.05	-7.48	4	-3.63
146	308	-12.47	-10.00	-10.27	-7.31	4	-3.80
148	308	-12.74	-10.56	-10.09	-7.22	4	-3.91
150	308	-13.09	-11.15	-9.51	-7.21	4	-3.95
152	308	-13.51	-11.80	-8.68	-7.29	4	-3.95
154	308	-14.01	-12.48	-7.73	-7.44	4	-3.93
156	308	-14.61	-13.19	-6.76	-7.68	4	-3.90
158	308	-15.31	-13.92	-5.85	-7.99	4	-3.87
160	308	-16.12	-14.65	-5.00	-8.40	4	-3.85
162	308	-17.06	-15.36	-4.24	-8.89	4	-3.85
164	308	-18.11	-16.03	-3.56	-9.46	4	-3.86
166	308	-19.30	-16.64	-2.95	-10.12	4	-3.88
168	308	-20.60	-17.17	-2.42	-10.86	4	-3.91
170	308	-21.92	-17.59	-1.96	-11.67	4	-3.94
172	308	-23.09	-17.89	-1.55	-12.51	4	-3.94
174	308	-23.81	-18.06	-1.20	-13.33	4	-3.91
176	308	-23.87	-18.11	-0.90	-14.04	4	-3.82
178	308	-23.34	-18.04	-0.65	-14.50	4	-3.67
0	310	-16.31	-8.58	-2.29	-15.08	4	-2.67
2	310	-16.39	-9.47	-2.38	-14.31	4	-2.85
4	310	-16.51	-10.48	-2.48	-13.56	4	-3.03
6	310	-16.66	-11.60	-2.58	-12.85	4	-3.22
8	310	-16.88	-12.83	-2.70	-12.16	4	-3.41
10	310	-17.16	-14.09	-2.82	-11.51	4	-3.58
12	310	-17.52	-15.27	-2.95	-10.89	4	-3.72
14	310	-17.97	-16.14	-3.09	-10.29	4	-3.82
16	310	-18.51	-16.40	-3.25	-9.72	4	-3.84
18	310	-19.15	-16.01	-3.42	-9.16	4	-3.80
20	310	-19.89	-15.15	-3.60	-8.62	4	-3.69
22	310	-20.73	-14.11	-3.80	-8.10	4	-3.55
24	310	-21.65	-13.07	-4.02	-7.59	4	-3.40
26	310	-22.65	-12.10	-4.26	-7.09	4	-3.25
28	310	-23.69	-11.26	-4.52	-6.61	4	-3.10
30	310	-24.75	-10.53	-4.82	-6.14	4	-2.96
32	310	-25.79	-9.91	-5.14	-5.68	4	-2.83
34	310	-26.78	-9.40	-5.50	-5.24	4	-2.72
36	310	-27.71	-8.99	-5.91	-4.81	4	-2.63
38	310	-28.57	-8.67	-6.36	-4.40	4	-2.56
40	310	-29.36	-8.44	-6.86	-4.00	4	-2.51
42	310	-30.04	-8.29	-7.44	-3.62	4	-2.49
44	310	-30.45	-8.21	-8.08	-3.25	4	-2.50
46	310	-30.37	-8.20	-8.82	-2.91	4	-2.52
48	310	-29.66	-8.27	-9.67	-2.57	4	-2.55
50	310	-28.41	-8.39	-10.66	-2.26	4	-2.60

120	308	0.39	-4.34	-9.73	-6.55	4	1.76
122	308	0.44	-4.40	-9.36	-6.86	4	1.76
124	308	0.49	-4.45	-9.02	-7.17	4	1.76
126	308	0.53	-4.50	-8.72	-7.48	4	1.75
128	308	0.56	-4.53	-8.46	-7.80	4	1.74
130	308	0.57	-4.56	-8.24	-8.13	4	1.73
132	308	0.57	-4.57	-8.06	-8.45	4	1.70
134	308	0.55	-4.57	-7.92	-8.78	4	1.66
136	308	0.52	-4.56	-7.82	-9.11	4	1.62
138	308	0.46	-4.55	-7.77	-9.44	4	1.56
140	308	0.39	-4.52	-7.75	-9.77	4	1.49
142	308	0.32	-4.49	-7.77	-10.09	4	1.42
144	308	0.23	-4.46	-7.83	-10.41	4	1.34
146	308	0.13	-4.42	-7.91	-10.72	4	1.25
148	308	0.04	-4.39	-8.02	-11.02	4	1.16
150	308	-0.06	-4.36	-8.15	-11.32	4	1.07
152	308	-0.15	-4.32	-8.29	-11.61	4	0.98
154	308	-0.24	-4.29	-8.44	-11.90	4	0.89
156	308	-0.33	-4.26	-8.58	-12.18	4	0.80
158	308	-0.42	-4.23	-8.72	-12.46	4	0.72
160	308	-0.50	-4.21	-8.83	-12.73	4	0.64
162	308	-0.58	-4.18	-8.93	-12.99	4	0.57
164	308	-0.66	-4.14	-8.99	-13.24	4	0.51
166	308	-0.75	-4.11	-9.02	-13.48	4	0.45
168	308	-0.83	-4.08	-9.01	-13.68	4	0.40
170	308	-0.92	-4.05	-8.97	-13.86	4	0.36
172	308	-1.02	-4.03	-8.91	-13.98	4	0.33
174	308	-1.12	-4.00	-8.81	-14.04	4	0.30
176	308	-1.23	-3.98	-8.70	-14.04	4	0.28
178	308	-1.34	-3.97	-8.58	-13.95	4	0.27
0	310	-1.09	-26.42	-6.13	-3.65	4	0.34
2	310	-1.05	-23.87	-6.33	-3.59	4	0.40
4	310	-1.02	-21.87	-6.55	-3.52	4	0.45
6	310	-0.98	-20.24	-6.77	-3.44	4	0.51
8	310	-0.94	-18.88	-7.01	-3.35	4	0.57
10	310	-0.91	-17.73	-7.26	-3.26	4	0.63
12	310	-0.86	-16.75	-7.53	-3.17	4	0.69
14	310	-0.82	-15.91	-7.82	-3.07	4	0.74
16	310	-0.78	-15.18	-8.12	-2.97	4	0.80
18	310	-0.73	-14.57	-8.44	-2.86	4	0.85
20	310	-0.68	-14.04	-8.78	-2.75	4	0.89
22	310	-0.62	-13.59	-9.13	-2.64	4	0.94
24	310	-0.56	-13.22	-9.50	-2.53	4	0.98
26	310	-0.50	-12.91	-9.88	-2.41	4	1.02
28	310	-0.43	-12.66	-10.27	-2.30	4	1.05
30	310	-0.37	-12.46	-10.67	-2.18	4	1.09
32	310	-0.30	-12.31	-11.07	-2.07	4	1.12
34	310	-0.24	-12.20	-11.47	-1.95	4	1.15
36	310	-0.17	-12.12	-11.87	-1.84	4	1.18
38	310	-0.11	-12.06	-12.27	-1.73	4	1.21
40	310	-0.05	-12.02	-12.66	-1.62	4	1.24
42	310	0.01	-12.00	-13.04	-1.52	4	1.27
44	310	0.06	-11.98	-13.42	-1.42	4	1.29
46	310	0.11	-11.95	-13.80	-1.33	4	1.32
48	310	0.16	-11.92	-14.19	-1.25	4	1.34
50	310	0.21	-11.87	-14.59	-1.18	4	1.36

52	310	-26.90	-8.58	-11.80	-1.96	4	-2.66
54	310	-25.34	-8.83	-13.16	-1.68	4	-2.73
56	310	-23.85	-9.13	-14.79	-1.41	4	-2.82
58	310	-22.48	-9.47	-16.78	-1.16	4	-2.91
60	310	-21.25	-9.86	-19.29	-0.93	4	-3.01
62	310	-20.14	-10.28	-22.50	-0.72	4	-3.10
64	310	-19.16	-10.71	-26.21	-0.52	4	-3.14
66	310	-18.28	-11.15	-27.45	-0.34	4	-3.08
68	310	-17.50	-11.56	-24.71	-0.18	4	-2.88
70	310	-16.80	-11.93	-21.83	-0.04	4	-2.65
72	310	-16.18	-12.23	-19.72	0.08	4	-2.43
74	310	-15.63	-12.43	-18.25	0.18	4	-2.23
76	310	-15.15	-12.54	-17.26	0.25	4	-2.06
78	310	-14.72	-12.54	-16.67	0.29	4	-1.93
80	310	-14.34	-12.45	-16.43	0.31	4	-1.84
82	310	-14.01	-12.27	-16.52	0.30	4	-1.79
84	310	-13.71	-12.04	-16.98	0.25	4	-1.79
86	310	-13.44	-11.76	-17.84	0.17	4	-1.83
88	310	-13.18	-11.46	-19.18	0.06	4	-1.92
90	310	-12.94	-11.15	-21.14	-0.10	4	-2.05
92	310	-12.71	-10.83	-23.63	-0.30	4	-2.21
94	310	-12.47	-10.51	-25.21	-0.54	4	-2.32
96	310	-12.24	-10.20	-23.20	-0.83	4	-2.32
98	310	-12.01	-9.90	-19.77	-1.16	4	-2.22
100	310	-11.79	-9.60	-16.80	-1.55	4	-2.10
102	310	-11.57	-9.31	-14.41	-1.99	4	-1.98
104	310	-11.38	-9.03	-12.48	-2.49	4	-1.87
106	310	-11.21	-8.76	-10.91	-3.04	4	-1.78
108	310	-11.07	-8.50	-9.62	-3.66	4	-1.71
110	310	-10.96	-8.26	-8.56	-4.33	4	-1.67
112	310	-10.90	-8.04	-7.69	-5.05	4	-1.65
114	310	-10.87	-7.84	-6.99	-5.81	4	-1.66
116	310	-10.89	-7.66	-6.44	-6.60	4	-1.70
118	310	-10.93	-7.51	-6.03	-7.37	4	-1.76
120	310	-11.00	-7.39	-5.75	-8.08	4	-1.83
122	310	-11.10	-7.30	-5.60	-8.67	4	-1.92
124	310	-11.21	-7.25	-5.57	-9.08	4	-2.01
126	310	-11.33	-7.24	-5.65	-9.28	4	-2.10
128	310	-11.44	-7.27	-5.87	-9.25	4	-2.19
130	310	-11.55	-7.34	-6.19	-9.04	4	-2.28
132	310	-11.64	-7.45	-6.64	-8.70	4	-2.39
134	310	-11.74	-7.61	-7.21	-8.31	4	-2.53
136	310	-11.83	-7.82	-7.88	-7.92	4	-2.68
138	310	-11.93	-8.07	-8.63	-7.54	4	-2.87
140	310	-12.05	-8.37	-9.40	-7.22	4	-3.06
142	310	-12.21	-8.72	-10.09	-6.96	4	-3.26
144	310	-12.39	-9.11	-10.55	-6.76	4	-3.44
146	310	-12.63	-9.55	-10.62	-6.64	4	-3.56
148	310	-12.92	-10.04	-10.24	-6.59	4	-3.63
150	310	-13.28	-10.57	-9.50	-6.62	4	-3.64
152	310	-13.71	-11.13	-8.55	-6.72	4	-3.62
154	310	-14.23	-11.73	-7.55	-6.90	4	-3.58
156	310	-14.83	-12.35	-6.57	-7.16	4	-3.54
158	310	-15.54	-12.99	-5.65	-7.50	4	-3.51
160	310	-16.35	-13.64	-4.81	-7.92	4	-3.50
162	310	-17.29	-14.28	-4.07	-8.43	4	-3.51

52	310	0.25	-11.79	-15.01	-1.11	4	1.38
54	310	0.29	-11.69	-15.48	-1.06	4	1.39
56	310	0.33	-11.56	-15.99	-1.02	4	1.40
58	310	0.36	-11.38	-16.57	-1.00	4	1.41
60	310	0.39	-11.17	-17.22	-0.98	4	1.41
62	310	0.42	-10.92	-17.97	-0.99	4	1.41
64	310	0.45	-10.63	-18.82	-1.01	4	1.41
66	310	0.48	-10.30	-19.77	-1.05	4	1.41
68	310	0.50	-9.94	-20.79	-1.10	4	1.40
70	310	0.53	-9.55	-21.82	-1.17	4	1.40
72	310	0.55	-9.15	-22.69	-1.27	4	1.41
74	310	0.57	-8.73	-23.15	-1.38	4	1.43
76	310	0.58	-8.31	-22.99	-1.50	4	1.46
78	310	0.60	-7.88	-22.23	-1.65	4	1.51
80	310	0.61	-7.46	-21.13	-1.81	4	1.57
82	310	0.61	-7.06	-19.91	-1.99	4	1.63
84	310	0.61	-6.67	-18.73	-2.18	4	1.69
86	310	0.60	-6.30	-17.63	-2.39	4	1.75
88	310	0.59	-5.96	-16.63	-2.62	4	1.80
90	310	0.55	-5.64	-15.75	-2.85	4	1.84
92	310	0.51	-5.36	-14.96	-3.09	4	1.87
94	310	0.47	-5.11	-14.25	-3.35	4	1.88
96	310	0.41	-4.88	-13.62	-3.61	4	1.89
98	310	0.34	-4.69	-13.04	-3.87	4	1.89
100	310	0.27	-4.54	-12.52	-4.14	4	1.88
102	310	0.20	-4.41	-12.03	-4.42	4	1.86
104	310	0.13	-4.32	-11.57	-4.69	4	1.83
106	310	0.07	-4.25	-11.13	-4.97	4	1.81
108	310	0.02	-4.21	-10.71	-5.25	4	1.78
110	310	-0.02	-4.20	-10.31	-5.52	4	1.76
112	310	-0.04	-4.22	-9.93	-5.80	4	1.74
114	310	-0.04	-4.25	-9.56	-6.08	4	1.72
116	310	-0.02	-4.30	-9.21	-6.35	4	1.71
118	310	0.00	-4.36	-8.88	-6.63	4	1.70
120	310	0.04	-4.43	-8.58	-6.91	4	1.69
122	310	0.08	-4.51	-8.30	-7.18	4	1.68
124	310	0.12	-4.58	-8.05	-7.46	4	1.67
126	310	0.15	-4.66	-7.84	-7.74	4	1.65
128	310	0.18	-4.72	-7.67	-8.02	4	1.63
130	310	0.19	-4.78	-7.53	-8.31	4	1.60
132	310	0.19	-4.83	-7.43	-8.59	4	1.56
134	310	0.17	-4.86	-7.37	-8.88	4	1.51
136	310	0.14	-4.88	-7.35	-9.17	4	1.45
138	310	0.09	-4.89	-7.38	-9.46	4	1.38
140	310	0.02	-4.89	-7.44	-9.75	4	1.30
142	310	-0.05	-4.88	-7.54	-10.04	4	1.21
144	310	-0.14	-4.86	-7.68	-10.34	4	1.11
146	310	-0.23	-4.83	-7.85	-10.64	4	1.01
148	310	-0.32	-4.80	-8.05	-10.95	4	0.90
150	310	-0.42	-4.77	-8.27	-11.26	4	0.79
152	310	-0.51	-4.74	-8.52	-11.58	4	0.67
154	310	-0.61	-4.71	-8.77	-11.92	4	0.56
156	310	-0.70	-4.68	-9.03	-12.27	4	0.44
158	310	-0.78	-4.64	-9.27	-12.63	4	0.33
160	310	-0.87	-4.61	-9.50	-13.01	4	0.22
162	310	-0.95	-4.58	-9.70	-13.40	4	0.12

164	310	-18.37	-14.90	-3.40	-9.02	4	-3.54
166	310	-19.60	-15.48	-2.82	-9.70	4	-3.59
168	310	-20.97	-16.01	-2.30	-10.47	4	-3.64
170	310	-22.43	-16.47	-1.85	-11.33	4	-3.71
172	310	-23.83	-16.85	-1.46	-12.24	4	-3.75
174	310	-24.85	-17.15	-1.12	-13.16	4	-3.77
176	310	-25.16	-17.35	-0.82	-14.01	4	-3.74
178	310	-24.70	-17.46	-0.57	-14.67	4	-3.66
0	312	-16.46	-8.81	-2.48	-14.56	4	-2.78
2	312	-16.56	-9.70	-2.59	-13.85	4	-2.97
4	312	-16.68	-10.71	-2.71	-13.14	4	-3.16
6	312	-16.86	-11.83	-2.84	-12.44	4	-3.35
8	312	-17.08	-13.07	-2.97	-11.76	4	-3.54
10	312	-17.36	-14.39	-3.12	-11.12	4	-3.72
12	312	-17.72	-15.68	-3.27	-10.50	4	-3.88
14	312	-18.15	-16.74	-3.43	-9.90	4	-4.00
16	312	-18.67	-17.26	-3.61	-9.33	4	-4.05
18	312	-19.27	-17.07	-3.80	-8.79	4	-4.03
20	312	-19.96	-16.30	-4.01	-8.26	4	-3.94
22	312	-20.73	-15.27	-4.24	-7.75	4	-3.82
24	312	-21.57	-14.19	-4.49	-7.26	4	-3.68
26	312	-22.48	-13.19	-4.76	-6.79	4	-3.54
28	312	-23.42	-12.30	-5.05	-6.33	4	-3.40
30	312	-24.38	-11.54	-5.38	-5.88	4	-3.28
32	312	-25.33	-10.90	-5.75	-5.45	4	-3.17
34	312	-26.24	-10.37	-6.15	-5.04	4	-3.07
36	312	-27.10	-9.95	-6.60	-4.64	4	-3.00
38	312	-27.90	-9.63	-7.10	-4.25	4	-2.95
40	312	-28.59	-9.39	-7.67	-3.88	4	-2.92
42	312	-29.09	-9.25	-8.30	-3.52	4	-2.91
44	312	-29.26	-9.18	-9.02	-3.18	4	-2.92
46	312	-28.94	-9.19	-9.84	-2.86	4	-2.94
48	312	-28.12	-9.27	-10.78	-2.54	4	-2.98
50	312	-26.92	-9.42	-11.86	-2.25	4	-3.03
52	312	-25.54	-9.64	-13.12	-1.96	4	-3.09
54	312	-24.14	-9.92	-14.61	-1.70	4	-3.16
56	312	-22.79	-10.26	-16.38	-1.44	4	-3.24
58	312	-21.54	-10.66	-18.50	-1.21	4	-3.31
60	312	-20.41	-11.09	-21.01	-0.99	4	-3.38
62	312	-19.40	-11.56	-23.61	-0.78	4	-3.40
64	312	-18.49	-12.03	-25.01	-0.59	4	-3.35
66	312	-17.68	-12.48	-24.01	-0.42	4	-3.20
68	312	-16.96	-12.89	-21.98	-0.27	4	-2.99
70	312	-16.33	-13.21	-20.15	-0.14	4	-2.77
72	312	-15.78	-13.42	-18.74	-0.04	4	-2.57
74	312	-15.29	-13.48	-17.74	0.05	4	-2.39
76	312	-14.86	-13.41	-17.11	0.11	4	-2.23
78	312	-14.49	-13.21	-16.81	0.14	4	-2.11
80	312	-14.16	-12.91	-16.82	0.14	4	-2.03
82	312	-13.87	-12.55	-17.17	0.11	4	-1.99
84	312	-13.60	-12.14	-17.89	0.05	4	-1.99
86	312	-13.36	-11.73	-19.06	-0.04	4	-2.04
88	312	-13.13	-11.31	-20.78	-0.18	4	-2.14
90	312	-12.91	-10.91	-23.11	-0.35	4	-2.26
92	312	-12.68	-10.52	-25.32	-0.56	4	-2.38
94	312	-12.46	-10.16	-24.58	-0.82	4	-2.40

164	310	-1.04	-4.55	-9.85	-13.81	4	0.02
166	310	-1.12	-4.52	-9.95	-14.23	4	-0.06
168	310	-1.21	-4.50	-10.00	-14.66	4	-0.14
170	310	-1.30	-4.48	-9.99	-15.06	4	-0.21
172	310	-1.39	-4.46	-9.93	-15.44	4	-0.27
174	310	-1.49	-4.44	-9.83	-15.75	4	-0.32
176	310	-1.59	-4.43	-9.69	-15.98	4	-0.36
178	310	-1.70	-4.43	-9.53	-16.09	4	-0.38
0	312	-1.26	-21.58	-6.55	-3.39	4	0.41
2	312	-1.22	-20.11	-6.78	-3.32	4	0.46
4	312	-1.19	-18.83	-7.03	-3.25	4	0.51
6	312	-1.16	-17.71	-7.29	-3.17	4	0.56
8	312	-1.13	-16.74	-7.57	-3.08	4	0.60
10	312	-1.09	-15.88	-7.87	-2.99	4	0.65
12	312	-1.06	-15.13	-8.20	-2.89	4	0.69
14	312	-1.03	-14.48	-8.54	-2.80	4	0.73
16	312	-0.99	-13.91	-8.91	-2.70	4	0.77
18	312	-0.95	-13.42	-9.31	-2.59	4	0.80
20	312	-0.91	-13.00	-9.72	-2.49	4	0.83
22	312	-0.87	-12.65	-10.16	-2.39	4	0.86
24	312	-0.82	-12.35	-10.62	-2.28	4	0.88
26	312	-0.77	-12.11	-11.09	-2.18	4	0.90
28	312	-0.72	-11.92	-11.57	-2.08	4	0.93
30	312	-0.67	-11.77	-12.06	-1.98	4	0.94
32	312	-0.61	-11.65	-12.55	-1.88	4	0.96
34	312	-0.56	-11.57	-13.02	-1.78	4	0.98
36	312	-0.50	-11.52	-13.47	-1.68	4	1.00
38	312	-0.45	-11.48	-13.89	-1.59	4	1.03
40	312	-0.39	-11.46	-14.27	-1.50	4	1.05
42	312	-0.34	-11.45	-14.62	-1.42	4	1.08
44	312	-0.29	-11.45	-14.93	-1.35	4	1.10
46	312	-0.24	-11.43	-15.21	-1.28	4	1.13
48	312	-0.19	-11.41	-15.48	-1.22	4	1.16
50	312	-0.14	-11.36	-15.74	-1.17	4	1.18
52	312	-0.10	-11.30	-16.02	-1.12	4	1.20
54	312	-0.06	-11.21	-16.32	-1.10	4	1.22
56	312	-0.02	-11.09	-16.68	-1.08	4	1.24
58	312	0.02	-10.94	-17.09	-1.07	4	1.25
60	312	0.06	-10.75	-17.59	-1.08	4	1.26
62	312	0.09	-10.53	-18.18	-1.11	4	1.26
64	312	0.13	-10.26	-18.88	-1.15	4	1.26
66	312	0.16	-9.97	-19.68	-1.21	4	1.25
68	312	0.19	-9.65	-20.58	-1.28	4	1.24
70	312	0.22	-9.31	-21.48	-1.38	4	1.24
72	312	0.25	-8.94	-22.27	-1.49	4	1.24
74	312	0.28	-8.56	-22.71	-1.62	4	1.25
76	312	0.31	-8.18	-22.56	-1.77	4	1.28
78	312	0.33	-7.79	-21.82	-1.93	4	1.32
80	312	0.35	-7.40	-20.70	-2.12	4	1.38
82	312	0.36	-7.03	-19.43	-2.32	4	1.44
84	312	0.36	-6.66	-18.17	-2.53	4	1.50
86	312	0.36	-6.32	-16.99	-2.76	4	1.56
88	312	0.34	-6.00	-15.92	-3.01	4	1.61
90	312	0.31	-5.69	-14.95	-3.26	4	1.66
92	312	0.28	-5.42	-14.09	-3.53	4	1.70
94	312	0.22	-5.17	-13.31	-3.80	4	1.72

96	312	-12.23	-9.82	-21.32	-1.13	4	-2.32
98	312	-12.00	-9.49	-18.14	-1.49	4	-2.20
100	312	-11.78	-9.19	-15.55	-1.89	4	-2.07
102	312	-11.56	-8.91	-13.47	-2.35	4	-1.95
104	312	-11.37	-8.65	-11.77	-2.86	4	-1.85
106	312	-11.19	-8.40	-10.38	-3.43	4	-1.76
108	312	-11.05	-8.17	-9.22	-4.05	4	-1.70
110	312	-10.95	-7.95	-8.27	-4.72	4	-1.67
112	312	-10.87	-7.76	-7.50	-5.42	4	-1.66
114	312	-10.84	-7.58	-6.88	-6.15	4	-1.67
116	312	-10.85	-7.43	-6.40	-6.87	4	-1.70
118	312	-10.89	-7.30	-6.05	-7.53	4	-1.75
120	312	-10.95	-7.20	-5.83	-8.10	4	-1.81
122	312	-11.05	-7.13	-5.74	-8.51	4	-1.87
124	312	-11.16	-7.09	-5.76	-8.73	4	-1.94
126	312	-11.28	-7.08	-5.90	-8.74	4	-2.00
128	312	-11.40	-7.11	-6.16	-8.58	4	-2.08
130	312	-11.53	-7.17	-6.55	-8.29	4	-2.16
132	312	-11.65	-7.27	-7.05	-7.93	4	-2.27
134	312	-11.77	-7.41	-7.67	-7.54	4	-2.40
136	312	-11.90	-7.59	-8.39	-7.17	4	-2.56
138	312	-12.04	-7.81	-9.19	-6.83	4	-2.74
140	312	-12.19	-8.08	-9.98	-6.55	4	-2.93
142	312	-12.37	-8.38	-10.65	-6.32	4	-3.11
144	312	-12.59	-8.73	-11.01	-6.17	4	-3.26
146	312	-12.85	-9.11	-10.93	-6.08	4	-3.36
148	312	-13.16	-9.53	-10.39	-6.05	4	-3.39
150	312	-13.54	-9.99	-9.53	-6.11	4	-3.38
152	312	-13.98	-10.48	-8.52	-6.23	4	-3.33
154	312	-14.50	-11.00	-7.48	-6.43	4	-3.28
156	312	-15.11	-11.54	-6.48	-6.70	4	-3.24
158	312	-15.82	-12.09	-5.57	-7.05	4	-3.22
160	312	-16.63	-12.66	-4.75	-7.48	4	-3.21
162	312	-17.58	-13.23	-4.01	-7.99	4	-3.23
164	312	-18.67	-13.79	-3.36	-8.59	4	-3.27
166	312	-19.92	-14.33	-2.79	-9.28	4	-3.33
168	312	-21.33	-14.84	-2.28	-10.06	4	-3.41
170	312	-22.89	-15.32	-1.84	-10.94	4	-3.50
172	312	-24.48	-15.75	-1.45	-11.89	4	-3.59
174	312	-25.82	-16.13	-1.12	-12.90	4	-3.66
176	312	-26.44	-16.44	-0.83	-13.90	4	-3.68
178	312	-26.14	-16.69	-0.59	-14.76	4	-3.66
0	314	-16.71	-9.07	-2.74	-13.87	4	-2.91
2	314	-16.82	-9.95	-2.87	-13.23	4	-3.10
4	314	-16.96	-10.94	-3.01	-12.59	4	-3.30
6	314	-17.13	-12.05	-3.16	-11.94	4	-3.50
8	314	-17.36	-13.27	-3.32	-11.30	4	-3.69
10	314	-17.64	-14.60	-3.49	-10.69	4	-3.88
12	314	-17.99	-15.96	-3.67	-10.09	4	-4.06
14	314	-18.41	-17.18	-3.86	-9.51	4	-4.19
16	314	-18.90	-17.96	-4.07	-8.97	4	-4.28
18	314	-19.46	-18.06	-4.29	-8.44	4	-4.29
20	314	-20.10	-17.48	-4.53	-7.93	4	-4.24
22	314	-20.82	-16.52	-4.79	-7.44	4	-4.14
24	314	-21.59	-15.45	-5.07	-6.97	4	-4.03
26	314	-22.42	-14.42	-5.38	-6.52	4	-3.90

96	312	0.16	-4.96	-12.62	-4.08	4	1.74
98	312	0.09	-4.77	-11.99	-4.36	4	1.74
100	312	0.02	-4.61	-11.43	-4.65	4	1.74
102	312	-0.06	-4.48	-10.91	-4.94	4	1.73
104	312	-0.14	-4.39	-10.44	-5.22	4	1.72
106	312	-0.21	-4.32	-10.01	-5.50	4	1.70
108	312	-0.27	-4.28	-9.62	-5.78	4	1.67
110	312	-0.32	-4.26	-9.25	-6.05	4	1.65
112	312	-0.36	-4.27	-8.91	-6.32	4	1.63
114	312	-0.38	-4.30	-8.59	-6.58	4	1.61
116	312	-0.38	-4.35	-8.30	-6.83	4	1.59
118	312	-0.37	-4.42	-8.04	-7.09	4	1.58
120	312	-0.35	-4.50	-7.80	-7.33	4	1.56
122	312	-0.32	-4.59	-7.60	-7.58	4	1.54
124	312	-0.29	-4.69	-7.42	-7.82	4	1.52
126	312	-0.26	-4.78	-7.27	-8.07	4	1.49
128	312	-0.25	-4.88	-7.16	-8.31	4	1.46
130	312	-0.24	-4.97	-7.09	-8.55	4	1.41
132	312	-0.24	-5.04	-7.05	-8.80	4	1.36
134	312	-0.26	-5.11	-7.05	-9.05	4	1.30
136	312	-0.29	-5.17	-7.09	-9.30	4	1.23
138	312	-0.33	-5.21	-7.17	-9.56	4	1.15
140	312	-0.39	-5.24	-7.29	-9.83	4	1.05
142	312	-0.46	-5.25	-7.45	-10.11	4	0.95
144	312	-0.54	-5.25	-7.65	-10.39	4	0.84
146	312	-0.63	-5.24	-7.89	-10.69	4	0.72
148	312	-0.72	-5.22	-8.16	-11.01	4	0.59
150	312	-0.81	-5.20	-8.47	-11.34	4	0.46
152	312	-0.91	-5.17	-8.80	-11.69	4	0.32
154	312	-1.00	-5.13	-9.15	-12.07	4	0.18
156	312	-1.09	-5.10	-9.51	-12.48	4	0.04
158	312	-1.18	-5.06	-9.86	-12.92	4	-0.09
160	312	-1.27	-5.03	-10.21	-13.39	4	-0.23
162	312	-1.35	-4.99	-10.51	-13.91	4	-0.36
164	312	-1.44	-4.96	-10.77	-14.47	4	-0.49
166	312	-1.52	-4.93	-10.96	-15.08	4	-0.60
168	312	-1.61	-4.90	-11.08	-15.72	4	-0.71
170	312	-1.70	-4.88	-11.11	-16.41	4	-0.81
172	312	-1.79	-4.86	-11.07	-17.11	4	-0.89
174	312	-1.88	-4.85	-10.96	-17.79	4	-0.97
176	312	-1.98	-4.85	-10.79	-18.41	4	-1.03
178	312	-2.08	-4.86	-10.58	-18.89	4	-1.07
0	314	-1.42	-18.56	-7.18	-3.16	4	0.42
2	314	-1.39	-17.49	-7.45	-3.08	4	0.47
4	314	-1.36	-16.53	-7.74	-3.00	4	0.51
6	314	-1.34	-15.68	-8.05	-2.91	4	0.56
8	314	-1.31	-14.91	-8.39	-2.82	4	0.60
10	314	-1.29	-14.24	-8.75	-2.72	4	0.64
12	314	-1.27	-13.65	-9.14	-2.62	4	0.67
14	314	-1.25	-13.13	-9.55	-2.53	4	0.70
16	314	-1.22	-12.68	-10.00	-2.43	4	0.72
18	314	-1.20	-12.29	-10.48	-2.33	4	0.74
20	314	-1.17	-11.95	-10.99	-2.23	4	0.76
22	314	-1.14	-11.67	-11.52	-2.14	4	0.77
24	314	-1.10	-11.44	-12.08	-2.04	4	0.78
26	314	-1.07	-11.26	-12.66	-1.95	4	0.79

28	314	-23.28	-13.50	-5.72	-6.09	4	-3.78
30	314	-24.16	-12.72	-6.09	-5.67	4	-3.67
32	314	-25.02	-12.06	-6.50	-5.26	4	-3.58
34	314	-25.85	-11.51	-6.95	-4.87	4	-3.50
36	314	-26.61	-11.08	-7.45	-4.50	4	-3.44
38	314	-27.26	-10.76	-8.01	-4.14	4	-3.40
40	314	-27.74	-10.53	-8.64	-3.79	4	-3.38
42	314	-27.97	-10.39	-9.34	-3.46	4	-3.38
44	314	-27.85	-10.33	-10.13	-3.14	4	-3.40
46	314	-27.33	-10.36	-11.03	-2.83	4	-3.42
48	314	-26.45	-10.47	-12.06	-2.54	4	-3.46
50	314	-25.33	-10.66	-13.24	-2.26	4	-3.51
52	314	-24.11	-10.91	-14.59	-2.00	4	-3.56
54	314	-22.87	-11.24	-16.15	-1.74	4	-3.61
56	314	-21.69	-11.63	-17.92	-1.51	4	-3.66
58	314	-20.59	-12.08	-19.84	-1.28	4	-3.70
60	314	-19.58	-12.57	-21.64	-1.08	4	-3.70
62	314	-18.67	-13.07	-22.64	-0.89	4	-3.64
64	314	-17.85	-13.57	-22.36	-0.71	4	-3.51
66	314	-17.12	-14.00	-21.21	-0.56	4	-3.33
68	314	-16.48	-14.33	-19.89	-0.42	4	-3.12
70	314	-15.91	-14.51	-18.75	-0.30	4	-2.92
72	314	-15.41	-14.51	-17.88	-0.21	4	-2.73
74	314	-14.99	-14.33	-17.29	-0.14	4	-2.55
76	314	-14.61	-13.99	-16.99	-0.10	4	-2.41
78	314	-14.29	-13.54	-16.97	-0.08	4	-2.29
80	314	-14.00	-13.02	-17.25	-0.10	4	-2.22
82	314	-13.75	-12.47	-17.88	-0.14	4	-2.19
84	314	-13.52	-11.92	-18.92	-0.22	4	-2.20
86	314	-13.31	-11.39	-20.46	-0.33	4	-2.26
88	314	-13.10	-10.90	-22.64	-0.49	4	-2.35
90	314	-12.91	-10.44	-25.23	-0.68	4	-2.46
92	314	-12.70	-10.01	-25.99	-0.91	4	-2.51
94	314	-12.49	-9.62	-23.16	-1.20	4	-2.45
96	314	-12.27	-9.26	-19.72	-1.52	4	-2.32
98	314	-12.05	-8.94	-16.87	-1.90	4	-2.19
100	314	-11.83	-8.65	-14.59	-2.32	4	-2.06
102	314	-11.62	-8.38	-12.75	-2.80	4	-1.95
104	314	-11.43	-8.13	-11.23	-3.33	4	-1.85
106	314	-11.26	-7.91	-9.97	-3.90	4	-1.77
108	314	-11.11	-7.71	-8.93	-4.52	4	-1.72
110	314	-11.01	-7.53	-8.08	-5.18	4	-1.68
112	314	-10.93	-7.36	-7.38	-5.86	4	-1.67
114	314	-10.90	-7.22	-6.83	-6.53	4	-1.68
116	314	-10.90	-7.10	-6.41	-7.16	4	-1.71
118	314	-10.93	-7.00	-6.13	-7.70	4	-1.74
120	314	-11.00	-6.93	-5.96	-8.11	4	-1.78
122	314	-11.09	-6.88	-5.91	-8.35	4	-1.83
124	314	-11.20	-6.86	-5.98	-8.40	4	-1.87
126	314	-11.33	-6.86	-6.16	-8.27	4	-1.92
128	314	-11.46	-6.89	-6.47	-8.01	4	-1.98
130	314	-11.61	-6.96	-6.90	-7.67	4	-2.06
132	314	-11.75	-7.06	-7.45	-7.30	4	-2.17
134	314	-11.90	-7.18	-8.12	-6.92	4	-2.30
136	314	-12.06	-7.35	-8.89	-6.57	4	-2.45
138	314	-12.23	-7.55	-9.71	-6.26	4	-2.63

28	314	-1.03	-11.11	-13.24	-1.86	4	0.79
30	314	-0.99	-11.00	-13.82	-1.77	4	0.80
32	314	-0.94	-10.93	-14.38	-1.69	4	0.81
34	314	-0.90	-10.88	-14.90	-1.61	4	0.82
36	314	-0.85	-10.85	-15.35	-1.53	4	0.84
38	314	-0.80	-10.85	-15.73	-1.46	4	0.86
40	314	-0.76	-10.85	-16.03	-1.40	4	0.88
42	314	-0.71	-10.86	-16.25	-1.34	4	0.90
44	314	-0.66	-10.87	-16.38	-1.29	4	0.93
46	314	-0.61	-10.87	-16.48	-1.24	4	0.96
48	314	-0.57	-10.87	-16.54	-1.21	4	0.99
50	314	-0.52	-10.84	-16.61	-1.18	4	1.02
52	314	-0.48	-10.80	-16.70	-1.17	4	1.04
54	314	-0.43	-10.73	-16.84	-1.16	4	1.06
56	314	-0.39	-10.64	-17.03	-1.17	4	1.08
58	314	-0.35	-10.51	-17.32	-1.19	4	1.09
60	314	-0.31	-10.35	-17.69	-1.23	4	1.09
62	314	-0.27	-10.16	-18.18	-1.28	4	1.09
64	314	-0.23	-9.94	-18.77	-1.35	4	1.08
66	314	-0.19	-9.69	-19.46	-1.43	4	1.06
68	314	-0.15	-9.41	-20.24	-1.53	4	1.05
70	314	-0.11	-9.10	-21.02	-1.65	4	1.04
72	314	-0.07	-8.78	-21.64	-1.79	4	1.03
74	314	-0.03	-8.44	-21.91	-1.94	4	1.04
76	314	0.00	-8.09	-21.64	-2.12	4	1.06
78	314	0.03	-7.74	-20.84	-2.31	4	1.10
80	314	0.06	-7.38	-19.72	-2.52	4	1.16
82	314	0.07	-7.04	-18.46	-2.74	4	1.22
84	314	0.08	-6.70	-17.22	-2.99	4	1.29
86	314	0.08	-6.37	-16.05	-3.24	4	1.35
88	314	0.07	-6.06	-14.99	-3.51	4	1.41
90	314	0.05	-5.78	-14.03	-3.79	4	1.46
92	314	0.01	-5.51	-13.17	-4.08	4	1.50
94	314	-0.04	-5.27	-12.40	-4.37	4	1.53
96	314	-0.11	-5.05	-11.71	-4.67	4	1.55
98	314	-0.18	-4.87	-11.09	-4.97	4	1.56
100	314	-0.26	-4.71	-10.54	-5.27	4	1.56
102	314	-0.35	-4.58	-10.05	-5.56	4	1.56
104	314	-0.43	-4.47	-9.61	-5.85	4	1.55
106	314	-0.51	-4.39	-9.21	-6.13	4	1.53
108	314	-0.59	-4.35	-8.85	-6.41	4	1.51
110	314	-0.65	-4.32	-8.52	-6.67	4	1.49
112	314	-0.70	-4.33	-8.23	-6.92	4	1.47
114	314	-0.74	-4.35	-7.97	-7.16	4	1.45
116	314	-0.76	-4.40	-7.73	-7.39	4	1.42
118	314	-0.77	-4.47	-7.52	-7.61	4	1.40
120	314	-0.76	-4.55	-7.34	-7.83	4	1.38
122	314	-0.75	-4.65	-7.19	-8.04	4	1.35
124	314	-0.73	-4.75	-7.07	-8.24	4	1.32
126	314	-0.72	-4.86	-6.98	-8.45	4	1.28
128	314	-0.71	-4.98	-6.92	-8.66	4	1.24
130	314	-0.70	-5.09	-6.89	-8.86	4	1.18
132	314	-0.71	-5.20	-6.90	-9.08	4	1.12
134	314	-0.72	-5.30	-6.94	-9.30	4	1.05
136	314	-0.75	-5.39	-7.03	-9.53	4	0.96
138	314	-0.80	-5.47	-7.15	-9.77	4	0.86

140	314	-12.42	-7.78	-10.52	-6.01	4	-2.81
142	314	-12.62	-8.04	-11.17	-5.81	4	-2.98
144	314	-12.87	-8.34	-11.45	-5.68	4	-3.11
146	314	-13.15	-8.67	-11.25	-5.61	4	-3.18
148	314	-13.48	-9.03	-10.59	-5.61	4	-3.19
150	314	-13.87	-9.43	-9.64	-5.68	4	-3.16
152	314	-14.32	-9.85	-8.58	-5.81	4	-3.11
154	314	-14.85	-10.29	-7.52	-6.02	4	-3.05
156	314	-15.46	-10.75	-6.52	-6.30	4	-3.01
158	314	-16.17	-11.23	-5.61	-6.65	4	-2.98
160	314	-17.00	-11.72	-4.79	-7.07	4	-2.98
162	314	-17.94	-12.22	-4.07	-7.58	4	-3.00
164	314	-19.02	-12.72	-3.42	-8.17	4	-3.05
166	314	-20.28	-13.22	-2.86	-8.85	4	-3.12
168	314	-21.71	-13.70	-2.36	-9.63	4	-3.22
170	314	-23.32	-14.17	-1.92	-10.51	4	-3.33
172	314	-25.04	-14.61	-1.54	-11.48	4	-3.44
174	314	-26.65	-15.03	-1.21	-12.53	4	-3.55
176	314	-27.64	-15.42	-0.93	-13.64	4	-3.62
178	314	-27.58	-15.76	-0.69	-14.70	4	-3.66
0	316	-17.03	-9.36	-3.04	-13.07	4	-3.05
2	316	-17.14	-10.22	-3.19	-12.53	4	-3.25
4	316	-17.28	-11.18	-3.36	-11.97	4	-3.45
6	316	-17.46	-12.25	-3.53	-11.38	4	-3.65
8	316	-17.68	-13.44	-3.71	-10.81	4	-3.85
10	316	-17.96	-14.74	-3.91	-10.23	4	-4.05
12	316	-18.29	-16.11	-4.12	-9.68	4	-4.23
14	316	-18.68	-17.41	-4.34	-9.14	4	-4.39
16	316	-19.14	-18.43	-4.58	-8.62	4	-4.50
18	316	-19.67	-18.85	-4.84	-8.12	4	-4.56
20	316	-20.26	-18.58	-5.11	-7.64	4	-4.55
22	316	-20.92	-17.80	-5.41	-7.17	4	-4.49
24	316	-21.62	-16.81	-5.73	-6.73	4	-4.40
26	316	-22.37	-15.80	-6.08	-6.30	4	-4.30
28	316	-23.14	-14.87	-6.46	-5.89	4	-4.20
30	316	-23.91	-14.07	-6.88	-5.50	4	-4.11
32	316	-24.65	-13.40	-7.34	-5.12	4	-4.04
34	316	-25.34	-12.85	-7.84	-4.75	4	-3.97
36	316	-25.92	-12.42	-8.40	-4.40	4	-3.93
38	316	-26.35	-12.09	-9.01	-4.07	4	-3.90
40	316	-26.57	-11.88	-9.70	-3.74	4	-3.88
42	316	-26.53	-11.75	-10.46	-3.43	4	-3.88
44	316	-26.18	-11.72	-11.32	-3.14	4	-3.90
46	316	-25.56	-11.78	-12.28	-2.85	4	-3.92
48	316	-24.71	-11.93	-13.35	-2.58	4	-3.95
50	316	-23.72	-12.16	-14.55	-2.32	4	-3.98
52	316	-22.67	-12.47	-15.87	-2.07	4	-4.01
54	316	-21.62	-12.86	-17.27	-1.84	4	-4.03
56	316	-20.60	-13.31	-18.67	-1.62	4	-4.04
58	316	-19.65	-13.81	-19.84	-1.41	4	-4.01
60	316	-18.77	-14.35	-20.49	-1.22	4	-3.94
62	316	-17.97	-14.86	-20.44	-1.04	4	-3.82
64	316	-17.24	-15.31	-19.85	-0.88	4	-3.65
66	316	-16.60	-15.63	-19.05	-0.74	4	-3.46
68	316	-16.03	-15.74	-18.26	-0.62	4	-3.26
70	316	-15.53	-15.63	-17.60	-0.53	4	-3.06

140	314	-0.85	-5.53	-7.31	-10.02	4	0.76
142	314	-0.92	-5.57	-7.52	-10.29	4	0.64
144	314	-0.99	-5.60	-7.77	-10.57	4	0.52
146	314	-1.07	-5.61	-8.06	-10.87	4	0.38
148	314	-1.16	-5.61	-8.39	-11.20	4	0.24
150	314	-1.25	-5.60	-8.76	-11.56	4	0.09
152	314	-1.34	-5.57	-9.16	-11.94	4	-0.07
154	314	-1.43	-5.54	-9.59	-12.36	4	-0.22
156	314	-1.52	-5.50	-10.05	-12.81	4	-0.38
158	314	-1.61	-5.46	-10.51	-13.32	4	-0.55
160	314	-1.70	-5.42	-10.96	-13.88	4	-0.71
162	314	-1.78	-5.38	-11.39	-14.50	4	-0.86
164	314	-1.87	-5.33	-11.77	-15.19	4	-1.02
166	314	-1.95	-5.30	-12.08	-15.96	4	-1.16
168	314	-2.04	-5.27	-12.28	-16.82	4	-1.29
170	314	-2.12	-5.24	-12.38	-17.79	4	-1.42
172	314	-2.21	-5.22	-12.37	-18.87	4	-1.53
174	314	-2.31	-5.21	-12.25	-20.06	4	-1.62
176	314	-2.40	-5.21	-12.05	-21.34	4	-1.71
178	314	-2.49	-5.22	-11.79	-22.59	4	-1.77
0	316	-1.59	-16.60	-8.04	-3.01	4	0.36
2	316	-1.57	-15.71	-8.37	-2.91	4	0.40
4	316	-1.55	-14.93	-8.72	-2.81	4	0.45
6	316	-1.53	-14.22	-9.09	-2.71	4	0.49
8	316	-1.52	-13.59	-9.50	-2.61	4	0.52
10	316	-1.51	-13.03	-9.93	-2.51	4	0.55
12	316	-1.50	-12.53	-10.40	-2.41	4	0.58
14	316	-1.49	-12.10	-10.91	-2.31	4	0.60
16	316	-1.47	-11.72	-11.46	-2.21	4	0.61
18	316	-1.46	-11.39	-12.05	-2.12	4	0.62
20	316	-1.44	-11.12	-12.67	-2.02	4	0.63
22	316	-1.43	-10.89	-13.33	-1.93	4	0.63
24	316	-1.41	-10.71	-14.02	-1.84	4	0.63
26	316	-1.39	-10.56	-14.72	-1.76	4	0.62
28	316	-1.36	-10.45	-15.42	-1.68	4	0.62
30	316	-1.33	-10.38	-16.09	-1.61	4	0.62
32	316	-1.30	-10.33	-16.69	-1.54	4	0.63
34	316	-1.26	-10.30	-17.18	-1.48	4	0.64
36	316	-1.23	-10.30	-17.54	-1.42	4	0.65
38	316	-1.19	-10.31	-17.73	-1.37	4	0.67
40	316	-1.15	-10.33	-17.78	-1.32	4	0.70
42	316	-1.10	-10.36	-17.72	-1.29	4	0.73
44	316	-1.06	-10.38	-17.58	-1.26	4	0.77
46	316	-1.02	-10.40	-17.42	-1.24	4	0.80
48	316	-0.97	-10.41	-17.26	-1.23	4	0.83
50	316	-0.93	-10.41	-17.14	-1.24	4	0.85
52	316	-0.89	-10.39	-17.09	-1.25	4	0.87
54	316	-0.84	-10.34	-17.11	-1.27	4	0.89
56	316	-0.80	-10.27	-17.23	-1.31	4	0.89
58	316	-0.75	-10.17	-17.44	-1.36	4	0.89
60	316	-0.71	-10.05	-17.77	-1.43	4	0.88
62	316	-0.66	-9.89	-18.21	-1.51	4	0.87
64	316	-0.61	-9.70	-18.77	-1.61	4	0.85
66	316	-0.56	-9.49	-19.43	-1.72	4	0.83
68	316	-0.52	-9.24	-20.13	-1.85	4	0.80
70	316	-0.47	-8.98	-20.78	-2.00	4	0.78

72	316	-15.09	-15.28	-17.15	-0.45	4	-2.88
74	316	-14.72	-14.76	-16.91	-0.40	4	-2.71
76	316	-14.39	-14.13	-16.91	-0.37	4	-2.57
78	316	-14.11	-13.44	-17.18	-0.38	4	-2.47
80	316	-13.87	-12.75	-17.74	-0.41	4	-2.40
82	316	-13.66	-12.07	-18.67	-0.47	4	-2.38
84	316	-13.47	-11.45	-20.07	-0.57	4	-2.41
86	316	-13.29	-10.86	-22.09	-0.71	4	-2.48
88	316	-13.11	-10.32	-24.82	-0.88	4	-2.58
90	316	-12.93	-9.84	-27.10	-1.09	4	-2.65
92	316	-12.75	-9.40	-25.37	-1.35	4	-2.62
94	316	-12.55	-9.01	-21.63	-1.65	4	-2.50
96	316	-12.35	-8.65	-18.42	-2.00	4	-2.35
98	316	-12.14	-8.34	-15.88	-2.39	4	-2.21
100	316	-11.93	-8.05	-13.85	-2.84	4	-2.09
102	316	-11.73	-7.80	-12.19	-3.33	4	-1.97
104	316	-11.55	-7.58	-10.82	-3.87	4	-1.88
106	316	-11.38	-7.38	-9.68	-4.45	4	-1.81
108	316	-11.25	-7.21	-8.73	-5.07	4	-1.76
110	316	-11.14	-7.06	-7.96	-5.71	4	-1.73
112	316	-11.07	-6.93	-7.33	-6.34	4	-1.71
114	316	-11.03	-6.82	-6.84	-6.94	4	-1.72
116	316	-11.04	-6.73	-6.48	-7.47	4	-1.73
118	316	-11.07	-6.66	-6.24	-7.88	4	-1.75
120	316	-11.13	-6.61	-6.12	-8.13	4	-1.77
122	316	-11.23	-6.59	-6.11	-8.21	4	-1.80
124	316	-11.34	-6.59	-6.22	-8.11	4	-1.83
126	316	-11.48	-6.61	-6.45	-7.88	4	-1.87
128	316	-11.63	-6.66	-6.79	-7.56	4	-1.92
130	316	-11.79	-6.73	-7.26	-7.18	4	-2.00
132	316	-11.96	-6.82	-7.85	-6.80	4	-2.10
134	316	-12.14	-6.94	-8.55	-6.43	4	-2.23
136	316	-12.32	-7.09	-9.36	-6.10	4	-2.38
138	316	-12.52	-7.27	-10.22	-5.81	4	-2.56
140	316	-12.74	-7.47	-11.04	-5.58	4	-2.73
142	316	-12.97	-7.70	-11.67	-5.41	4	-2.89
144	316	-13.24	-7.96	-11.89	-5.30	4	-3.00
146	316	-13.55	-8.24	-11.59	-5.25	4	-3.05
148	316	-13.90	-8.55	-10.85	-5.26	4	-3.05
150	316	-14.30	-8.88	-9.84	-5.34	4	-3.00
152	316	-14.77	-9.24	-8.74	-5.48	4	-2.94
154	316	-15.31	-9.61	-7.67	-5.68	4	-2.88
156	316	-15.92	-10.01	-6.67	-5.96	4	-2.83
158	316	-16.63	-10.42	-5.76	-6.30	4	-2.81
160	316	-17.45	-10.84	-4.95	-6.72	4	-2.80
162	316	-18.38	-11.27	-4.22	-7.21	4	-2.83
164	316	-19.46	-11.71	-3.59	-7.79	4	-2.88
166	316	-20.70	-12.15	-3.02	-8.45	4	-2.95
168	316	-22.12	-12.60	-2.53	-9.20	4	-3.06
170	316	-23.74	-13.04	-2.09	-10.06	4	-3.17
172	316	-25.52	-13.48	-1.72	-11.01	4	-3.31
174	316	-27.30	-13.91	-1.39	-12.07	4	-3.44
176	316	-28.62	-14.32	-1.10	-13.23	4	-3.55
178	316	-28.90	-14.70	-0.86	-14.42	4	-3.64
0	318	-17.32	-9.70	-3.37	-12.26	4	-3.19
2	318	-17.43	-10.52	-3.54	-11.81	4	-3.38

72	316	-0.42	-8.69	-21.23	-2.17	4	0.77
74	316	-0.38	-8.39	-21.26	-2.35	4	0.78
76	316	-0.34	-8.07	-20.77	-2.55	4	0.80
78	316	-0.30	-7.75	-19.85	-2.77	4	0.84
80	316	-0.27	-7.42	-18.68	-3.01	4	0.90
82	316	-0.24	-7.10	-17.45	-3.26	4	0.96
84	316	-0.23	-6.78	-16.25	-3.53	4	1.03
86	316	-0.23	-6.47	-15.13	-3.82	4	1.09
88	316	-0.24	-6.18	-14.12	-4.11	4	1.15
90	316	-0.26	-5.90	-13.20	-4.42	4	1.21
92	316	-0.30	-5.64	-12.38	-4.73	4	1.25
94	316	-0.35	-5.40	-11.65	-5.04	4	1.28
96	316	-0.41	-5.18	-11.00	-5.36	4	1.31
98	316	-0.49	-4.99	-10.42	-5.68	4	1.33
100	316	-0.57	-4.83	-9.91	-5.98	4	1.33
102	316	-0.66	-4.69	-9.45	-6.28	4	1.33
104	316	-0.76	-4.57	-9.05	-6.57	4	1.32
106	316	-0.85	-4.49	-8.69	-6.85	4	1.31
108	316	-0.94	-4.43	-8.38	-7.11	4	1.29
110	316	-1.01	-4.39	-8.10	-7.35	4	1.27
112	316	-1.08	-4.39	-7.85	-7.58	4	1.25
114	316	-1.13	-4.40	-7.64	-7.80	4	1.22
116	316	-1.17	-4.44	-7.46	-7.99	4	1.20
118	316	-1.20	-4.50	-7.30	-8.18	4	1.17
120	316	-1.21	-4.58	-7.17	-8.36	4	1.14
122	316	-1.21	-4.67	-7.06	-8.54	4	1.11
124	316	-1.21	-4.78	-6.99	-8.71	4	1.07
126	316	-1.21	-4.90	-6.94	-8.88	4	1.02
128	316	-1.20	-5.02	-6.92	-9.06	4	0.97
130	316	-1.20	-5.16	-6.93	-9.24	4	0.90
132	316	-1.21	-5.29	-6.97	-9.43	4	0.83
134	316	-1.23	-5.41	-7.05	-9.63	4	0.74
136	316	-1.26	-5.53	-7.17	-9.84	4	0.65
138	316	-1.29	-5.64	-7.33	-10.07	4	0.54
140	316	-1.34	-5.73	-7.52	-10.32	4	0.42
142	316	-1.40	-5.81	-7.76	-10.59	4	0.29
144	316	-1.47	-5.87	-8.04	-10.88	4	0.15
146	316	-1.55	-5.91	-8.37	-11.20	4	0.00
148	316	-1.63	-5.93	-8.75	-11.54	4	-0.16
150	316	-1.71	-5.94	-9.17	-11.92	4	-0.32
152	316	-1.80	-5.92	-9.63	-12.33	4	-0.49
154	316	-1.89	-5.90	-10.13	-12.79	4	-0.67
156	316	-1.98	-5.86	-10.67	-13.29	4	-0.84
158	316	-2.07	-5.82	-11.23	-13.85	4	-1.02
160	316	-2.15	-5.77	-11.80	-14.48	4	-1.20
162	316	-2.24	-5.72	-12.37	-15.18	4	-1.38
164	316	-2.32	-5.67	-12.88	-15.96	4	-1.56
166	316	-2.41	-5.62	-13.33	-16.86	4	-1.72
168	316	-2.49	-5.58	-13.66	-17.89	4	-1.88
170	316	-2.58	-5.54	-13.85	-19.09	4	-2.02
172	316	-2.67	-5.52	-13.89	-20.51	4	-2.15
174	316	-2.76	-5.50	-13.77	-22.23	4	-2.26
176	316	-2.85	-5.49	-13.53	-24.37	4	-2.36
178	316	-2.94	-5.49	-13.20	-27.13	4	-2.46
0	318	-1.78	-15.28	-9.09	-2.95	4	0.22
2	318	-1.77	-14.52	-9.50	-2.84	4	0.25

4	318	-17.57	-11.45	-3.72	-11.32	4	-3.59
6	318	-17.74	-12.47	-3.91	-10.81	4	-3.79
8	318	-17.95	-13.61	-4.12	-10.30	4	-3.99
10	318	-18.21	-14.85	-4.34	-9.78	4	-4.19
12	318	-18.52	-16.16	-4.58	-9.28	4	-4.38
14	318	-18.89	-17.47	-4.83	-8.78	4	-4.55
16	318	-19.30	-18.62	-5.10	-8.30	4	-4.69
18	318	-19.78	-19.35	-5.39	-7.83	4	-4.78
20	318	-20.31	-19.47	-5.70	-7.38	4	-4.81
22	318	-20.89	-19.00	-6.03	-6.95	4	-4.80
24	318	-21.50	-18.20	-6.39	-6.54	4	-4.75
26	318	-22.14	-17.29	-6.78	-6.14	4	-4.68
28	318	-22.78	-16.41	-7.20	-5.75	4	-4.61
30	318	-23.41	-15.62	-7.66	-5.38	4	-4.55
32	318	-23.98	-14.96	-8.16	-5.03	4	-4.49
34	318	-24.47	-14.42	-8.71	-4.69	4	-4.44
36	318	-24.84	-14.00	-9.31	-4.37	4	-4.41
38	318	-25.04	-13.69	-9.97	-4.05	4	-4.38
40	318	-25.04	-13.49	-10.69	-3.75	4	-4.37
42	318	-24.82	-13.40	-11.47	-3.46	4	-4.37
44	318	-24.39	-13.41	-12.34	-3.19	4	-4.38
46	318	-23.77	-13.51	-13.28	-2.92	4	-4.39
48	318	-23.01	-13.72	-14.28	-2.67	4	-4.40
50	318	-22.17	-14.01	-15.33	-2.43	4	-4.40
52	318	-21.29	-14.39	-16.37	-2.20	4	-4.40
54	318	-20.41	-14.85	-17.32	-1.98	4	-4.38
56	318	-19.56	-15.37	-18.05	-1.78	4	-4.33
58	318	-18.75	-15.93	-18.46	-1.59	4	-4.24
60	318	-18.00	-16.46	-18.51	-1.42	4	-4.12
62	318	-17.31	-16.90	-18.25	-1.26	4	-3.97
64	318	-16.68	-17.14	-17.83	-1.12	4	-3.79
66	318	-16.12	-17.12	-17.37	-1.00	4	-3.59
68	318	-15.62	-16.81	-16.97	-0.90	4	-3.39
70	318	-15.19	-16.23	-16.69	-0.82	4	-3.19
72	318	-14.81	-15.49	-16.56	-0.76	4	-3.01
74	318	-14.49	-14.66	-16.62	-0.73	4	-2.85
76	318	-14.21	-13.81	-16.90	-0.72	4	-2.72
78	318	-13.98	-12.98	-17.45	-0.75	4	-2.64
80	318	-13.78	-12.21	-18.30	-0.80	4	-2.59
82	318	-13.60	-11.48	-19.57	-0.88	4	-2.59
84	318	-13.44	-10.82	-21.42	-1.01	4	-2.64
86	318	-13.29	-10.23	-24.05	-1.16	4	-2.72
88	318	-13.14	-9.69	-27.35	-1.36	4	-2.82
90	318	-12.98	-9.21	-27.87	-1.59	4	-2.83
92	318	-12.82	-8.78	-24.02	-1.87	4	-2.72
94	318	-12.64	-8.39	-20.28	-2.20	4	-2.57
96	318	-12.46	-8.05	-17.38	-2.56	4	-2.42
98	318	-12.27	-7.75	-15.10	-2.98	4	-2.28
100	318	-12.08	-7.48	-13.27	-3.44	4	-2.15
102	318	-11.90	-7.25	-11.76	-3.95	4	-2.04
104	318	-11.72	-7.05	-10.51	-4.50	4	-1.95
106	318	-11.57	-6.87	-9.48	-5.08	4	-1.88
108	318	-11.44	-6.72	-8.61	-5.68	4	-1.83
110	318	-11.34	-6.60	-7.91	-6.29	4	-1.80
112	318	-11.28	-6.50	-7.35	-6.87	4	-1.78
114	318	-11.25	-6.42	-6.91	-7.38	4	-1.78

4	318	-1.76	-13.85	-9.94	-2.73	4	0.29
6	318	-1.76	-13.24	-10.41	-2.61	4	0.32
8	318	-1.76	-12.69	-10.92	-2.50	4	0.35
10	318	-1.76	-12.21	-11.47	-2.39	4	0.37
12	318	-1.76	-11.78	-12.06	-2.29	4	0.39
14	318	-1.76	-11.40	-12.70	-2.18	4	0.40
16	318	-1.76	-11.08	-13.40	-2.08	4	0.41
18	318	-1.76	-10.80	-14.15	-1.98	4	0.41
20	318	-1.76	-10.57	-14.94	-1.89	4	0.41
22	318	-1.75	-10.38	-15.79	-1.80	4	0.40
24	318	-1.75	-10.22	-16.67	-1.72	4	0.39
26	318	-1.74	-10.11	-17.56	-1.65	4	0.39
28	318	-1.72	-10.02	-18.39	-1.58	4	0.38
30	318	-1.71	-9.97	-19.11	-1.51	4	0.38
32	318	-1.69	-9.94	-19.63	-1.46	4	0.39
34	318	-1.66	-9.93	-19.88	-1.41	4	0.41
36	318	-1.64	-9.94	-19.86	-1.37	4	0.43
38	318	-1.61	-9.97	-19.61	-1.34	4	0.47
40	318	-1.57	-10.00	-19.22	-1.31	4	0.50
42	318	-1.54	-10.04	-18.78	-1.30	4	0.54
44	318	-1.50	-10.07	-18.34	-1.30	4	0.58
46	318	-1.46	-10.11	-17.95	-1.30	4	0.61
48	318	-1.42	-10.13	-17.65	-1.32	4	0.63
50	318	-1.37	-10.14	-17.43	-1.35	4	0.65
52	318	-1.33	-10.13	-17.31	-1.39	4	0.66
54	318	-1.28	-10.10	-17.31	-1.44	4	0.66
56	318	-1.24	-10.05	-17.41	-1.51	4	0.66
58	318	-1.19	-9.98	-17.64	-1.59	4	0.64
60	318	-1.14	-9.88	-17.99	-1.68	4	0.62
62	318	-1.09	-9.75	-18.46	-1.80	4	0.59
64	318	-1.03	-9.59	-19.04	-1.92	4	0.56
66	318	-0.98	-9.40	-19.70	-2.07	4	0.52
68	318	-0.92	-9.19	-20.35	-2.23	4	0.49
70	318	-0.87	-8.95	-20.88	-2.41	4	0.46
72	318	-0.81	-8.70	-21.10	-2.61	4	0.45
74	318	-0.76	-8.42	-20.83	-2.83	4	0.46
76	318	-0.71	-8.13	-20.09	-3.06	4	0.49
78	318	-0.67	-7.83	-19.02	-3.31	4	0.53
80	318	-0.63	-7.53	-17.81	-3.58	4	0.59
82	318	-0.60	-7.23	-16.59	-3.87	4	0.66
84	318	-0.58	-6.92	-15.44	-4.16	4	0.73
86	318	-0.57	-6.63	-14.37	-4.48	4	0.79
88	318	-0.58	-6.34	-13.42	-4.80	4	0.85
90	318	-0.60	-6.07	-12.56	-5.13	4	0.91
92	318	-0.64	-5.81	-11.79	-5.46	4	0.95
94	318	-0.69	-5.57	-11.11	-5.80	4	0.99
96	318	-0.75	-5.35	-10.51	-6.13	4	1.02
98	318	-0.83	-5.15	-9.98	-6.45	4	1.04
100	318	-0.92	-4.98	-9.52	-6.76	4	1.05
102	318	-1.01	-4.83	-9.11	-7.06	4	1.05
104	318	-1.12	-4.70	-8.76	-7.35	4	1.04
106	318	-1.22	-4.60	-8.45	-7.61	4	1.03
108	318	-1.31	-4.53	-8.19	-7.85	4	1.02
110	318	-1.41	-4.48	-7.96	-8.07	4	1.00
112	318	-1.49	-4.45	-7.76	-8.26	4	0.97
114	318	-1.56	-4.45	-7.60	-8.45	4	0.94

116	318	-11.25	-6.36	-6.60	-7.79	4	-1.78
118	318	-11.29	-6.32	-6.40	-8.06	4	-1.78
120	318	-11.36	-6.30	-6.32	-8.16	4	-1.78
122	318	-11.46	-6.30	-6.35	-8.09	4	-1.79
124	318	-11.59	-6.31	-6.49	-7.89	4	-1.81
126	318	-11.74	-6.35	-6.75	-7.58	4	-1.84
128	318	-11.90	-6.41	-7.12	-7.21	4	-1.89
130	318	-12.08	-6.49	-7.62	-6.82	4	-1.97
132	318	-12.27	-6.58	-8.24	-6.43	4	-2.07
134	318	-12.47	-6.70	-8.98	-6.08	4	-2.20
136	318	-12.69	-6.84	-9.82	-5.76	4	-2.35
138	318	-12.92	-7.00	-10.71	-5.49	4	-2.52
140	318	-13.17	-7.18	-11.55	-5.28	4	-2.69
142	318	-13.43	-7.38	-12.17	-5.12	4	-2.84
144	318	-13.73	-7.60	-12.36	-5.02	4	-2.95
146	318	-14.06	-7.83	-12.00	-4.98	4	-2.98
148	318	-14.43	-8.09	-11.20	-5.00	4	-2.97
150	318	-14.85	-8.37	-10.15	-5.08	4	-2.91
152	318	-15.33	-8.66	-9.03	-5.22	4	-2.84
154	318	-15.87	-8.98	-7.94	-5.43	4	-2.78
156	318	-16.49	-9.30	-6.93	-5.69	4	-2.72
158	318	-17.20	-9.65	-6.02	-6.03	4	-2.69
160	318	-18.01	-10.00	-5.21	-6.43	4	-2.69
162	318	-18.93	-10.38	-4.49	-6.90	4	-2.71
164	318	-19.99	-10.76	-3.85	-7.45	4	-2.75
166	318	-21.20	-11.15	-3.28	-8.08	4	-2.83
168	318	-22.59	-11.55	-2.78	-8.79	4	-2.93
170	318	-24.17	-11.96	-2.35	-9.61	4	-3.05
172	318	-25.93	-12.37	-1.97	-10.52	4	-3.18
174	318	-27.76	-12.78	-1.64	-11.55	4	-3.33
176	318	-29.29	-13.19	-1.35	-12.69	4	-3.47
178	318	-29.92	-13.58	-1.10	-13.93	4	-3.59
0	320	-17.48	-10.09	-3.69	-11.50	4	-3.30
2	320	-17.58	-10.88	-3.86	-11.11	4	-3.50
4	320	-17.70	-11.76	-4.05	-10.70	4	-3.69
6	320	-17.86	-12.73	-4.26	-10.26	4	-3.89
8	320	-18.06	-13.79	-4.48	-9.81	4	-4.09
10	320	-18.28	-14.93	-4.72	-9.36	4	-4.28
12	320	-18.56	-16.16	-4.98	-8.91	4	-4.47
14	320	-18.88	-17.40	-5.25	-8.46	4	-4.64
16	320	-19.24	-18.57	-5.55	-8.03	4	-4.79
18	320	-19.65	-19.49	-5.86	-7.60	4	-4.91
20	320	-20.10	-19.97	-6.20	-7.19	4	-4.99
22	320	-20.57	-19.94	-6.56	-6.79	4	-5.02
24	320	-21.07	-19.48	-6.95	-6.40	4	-5.02
26	320	-21.58	-18.80	-7.36	-6.03	4	-4.99
28	320	-22.07	-18.05	-7.81	-5.68	4	-4.95
30	320	-22.52	-17.35	-8.30	-5.34	4	-4.91
32	320	-22.91	-16.75	-8.82	-5.01	4	-4.87
34	320	-23.21	-16.25	-9.38	-4.69	4	-4.84
36	320	-23.39	-15.87	-9.99	-4.39	4	-4.82
38	320	-23.43	-15.60	-10.63	-4.10	4	-4.80
40	320	-23.31	-15.45	-11.33	-3.82	4	-4.79
42	320	-23.03	-15.42	-12.06	-3.55	4	-4.78
44	320	-22.61	-15.49	-12.83	-3.30	4	-4.77
46	320	-22.06	-15.68	-13.62	-3.05	4	-4.77

116	318	-1.61	-4.48	-7.46	-8.61	4	0.92
118	318	-1.66	-4.52	-7.35	-8.77	4	0.88
120	318	-1.69	-4.59	-7.26	-8.91	4	0.85
122	318	-1.71	-4.68	-7.20	-9.05	4	0.81
124	318	-1.72	-4.78	-7.17	-9.20	4	0.76
126	318	-1.72	-4.90	-7.16	-9.35	4	0.70
128	318	-1.73	-5.03	-7.17	-9.50	4	0.64
130	318	-1.74	-5.17	-7.21	-9.66	4	0.57
132	318	-1.75	-5.31	-7.29	-9.84	4	0.48
134	318	-1.77	-5.45	-7.39	-10.03	4	0.39
136	318	-1.79	-5.60	-7.53	-10.25	4	0.28
138	318	-1.83	-5.73	-7.71	-10.48	4	0.16
140	318	-1.87	-5.85	-7.93	-10.74	4	0.03
142	318	-1.92	-5.96	-8.20	-11.02	4	-0.11
144	318	-1.99	-6.05	-8.50	-11.32	4	-0.26
146	318	-2.06	-6.12	-8.86	-11.66	4	-0.42
148	318	-2.13	-6.17	-9.26	-12.04	4	-0.59
150	318	-2.21	-6.19	-9.72	-12.44	4	-0.77
152	318	-2.29	-6.20	-10.23	-12.89	4	-0.95
154	318	-2.38	-6.18	-10.79	-13.38	4	-1.14
156	318	-2.46	-6.15	-11.40	-13.93	4	-1.33
158	318	-2.55	-6.11	-12.06	-14.54	4	-1.53
160	318	-2.63	-6.06	-12.75	-15.21	4	-1.72
162	318	-2.72	-6.00	-13.45	-15.97	4	-1.92
164	318	-2.80	-5.94	-14.14	-16.82	4	-2.11
166	318	-2.89	-5.88	-14.77	-17.79	4	-2.29
168	318	-2.97	-5.82	-15.28	-18.90	4	-2.46
170	318	-3.06	-5.77	-15.61	-20.20	4	-2.61
172	318	-3.14	-5.73	-15.74	-21.74	4	-2.74
174	318	-3.23	-5.70	-15.64	-23.61	4	-2.86
176	318	-3.32	-5.68	-15.34	-25.94	4	-2.95
178	318	-3.40	-5.67	-14.91	-28.94	4	-3.03
0	320	-2.00	-14.40	-10.24	-3.01	4	0.00
2	320	-2.01	-13.76	-10.78	-2.88	4	0.02
4	320	-2.01	-13.17	-11.35	-2.76	4	0.05
6	320	-2.02	-12.64	-11.97	-2.63	4	0.07
8	320	-2.03	-12.17	-12.64	-2.51	4	0.09
10	320	-2.04	-11.74	-13.36	-2.39	4	0.10
12	320	-2.05	-11.36	-14.15	-2.27	4	0.11
14	320	-2.07	-11.03	-15.02	-2.16	4	0.11
16	320	-2.08	-10.75	-15.97	-2.06	4	0.11
18	320	-2.10	-10.51	-17.01	-1.96	4	0.10
20	320	-2.11	-10.31	-18.15	-1.87	4	0.09
22	320	-2.12	-10.15	-19.38	-1.78	4	0.07
24	320	-2.12	-10.02	-20.64	-1.70	4	0.06
26	320	-2.13	-9.92	-21.85	-1.63	4	0.05
28	320	-2.13	-9.85	-22.82	-1.57	4	0.05
30	320	-2.12	-9.82	-23.30	-1.51	4	0.06
32	320	-2.11	-9.80	-23.17	-1.47	4	0.09
34	320	-2.10	-9.80	-22.56	-1.43	4	0.13
36	320	-2.08	-9.82	-21.71	-1.40	4	0.18
38	320	-2.06	-9.86	-20.80	-1.39	4	0.23
40	320	-2.04	-9.90	-19.96	-1.38	4	0.27
42	320	-2.01	-9.94	-19.23	-1.39	4	0.31
44	320	-1.98	-9.98	-18.63	-1.40	4	0.35
46	320	-1.94	-10.02	-18.16	-1.43	4	0.37

48	320	-21.43	-15.96	-14.40	-2.82	4	-4.75
50	320	-20.74	-16.36	-15.14	-2.60	4	-4.73
52	320	-20.02	-16.84	-15.78	-2.39	4	-4.69
54	320	-19.30	-17.39	-16.26	-2.19	4	-4.63
56	320	-18.59	-17.96	-16.56	-2.01	4	-4.54
58	320	-17.92	-18.48	-16.66	-1.84	4	-4.42
60	320	-17.28	-18.84	-16.60	-1.69	4	-4.28
62	320	-16.70	-18.91	-16.45	-1.55	4	-4.10
64	320	-16.17	-18.62	-16.25	-1.43	4	-3.91
66	320	-15.69	-17.98	-16.07	-1.33	4	-3.70
68	320	-15.27	-17.11	-15.97	-1.24	4	-3.49
70	320	-14.89	-16.11	-15.98	-1.18	4	-3.30
72	320	-14.58	-15.09	-16.12	-1.15	4	-3.13
74	320	-14.30	-14.09	-16.44	-1.14	4	-2.99
76	320	-14.07	-13.16	-16.98	-1.15	4	-2.88
78	320	-13.87	-12.30	-17.79	-1.20	4	-2.82
80	320	-13.70	-11.52	-18.95	-1.27	4	-2.80
82	320	-13.56	-10.80	-20.62	-1.38	4	-2.83
84	320	-13.43	-10.16	-23.01	-1.52	4	-2.89
86	320	-13.31	-9.58	-26.49	-1.70	4	-2.99
88	320	-13.18	-9.06	-29.87	-1.92	4	-3.07
90	320	-13.05	-8.60	-27.11	-2.18	4	-3.00
92	320	-12.91	-8.19	-22.58	-2.48	4	-2.84
94	320	-12.76	-7.82	-19.14	-2.83	4	-2.68
96	320	-12.60	-7.50	-16.54	-3.22	4	-2.52
98	320	-12.43	-7.21	-14.49	-3.65	4	-2.38
100	320	-12.26	-6.97	-12.82	-4.13	4	-2.26
102	320	-12.10	-6.75	-11.45	-4.65	4	-2.15
104	320	-11.94	-6.57	-10.31	-5.20	4	-2.07
106	320	-11.81	-6.42	-9.36	-5.78	4	-2.00
108	320	-11.69	-6.29	-8.57	-6.36	4	-1.95
110	320	-11.61	-6.19	-7.93	-6.92	4	-1.91
112	320	-11.55	-6.11	-7.42	-7.43	4	-1.88
114	320	-11.53	-6.05	-7.03	-7.84	4	-1.86
116	320	-11.54	-6.02	-6.76	-8.13	4	-1.85
118	320	-11.59	-6.00	-6.60	-8.25	4	-1.84
120	320	-11.67	-6.00	-6.55	-8.21	4	-1.83
122	320	-11.78	-6.02	-6.61	-8.03	4	-1.82
124	320	-11.92	-6.06	-6.78	-7.73	4	-1.83
126	320	-12.08	-6.11	-7.07	-7.37	4	-1.86
128	320	-12.27	-6.18	-7.47	-6.97	4	-1.91
130	320	-12.47	-6.26	-7.99	-6.57	4	-1.98
132	320	-12.69	-6.36	-8.64	-6.19	4	-2.09
134	320	-12.92	-6.47	-9.41	-5.84	4	-2.22
136	320	-13.17	-6.60	-10.27	-5.54	4	-2.37
138	320	-13.43	-6.74	-11.20	-5.29	4	-2.54
140	320	-13.71	-6.90	-12.07	-5.08	4	-2.71
142	320	-14.01	-7.07	-12.70	-4.94	4	-2.85
144	320	-14.33	-7.25	-12.89	-4.85	4	-2.94
146	320	-14.69	-7.45	-12.50	-4.81	4	-2.97
148	320	-15.09	-7.66	-11.67	-4.84	4	-2.95
150	320	-15.53	-7.89	-10.58	-4.92	4	-2.89
152	320	-16.01	-8.13	-9.44	-5.05	4	-2.81
154	320	-16.57	-8.39	-8.33	-5.25	4	-2.74
156	320	-17.19	-8.66	-7.31	-5.50	4	-2.68
158	320	-17.90	-8.94	-6.39	-5.82	4	-2.64

48	320	-1.90	-10.05	-17.82	-1.47	4	0.38
50	320	-1.86	-10.07	-17.61	-1.52	4	0.39
52	320	-1.81	-10.08	-17.53	-1.59	4	0.38
54	320	-1.77	-10.06	-17.57	-1.67	4	0.37
56	320	-1.72	-10.03	-17.74	-1.77	4	0.35
58	320	-1.66	-9.96	-18.04	-1.88	4	0.32
60	320	-1.61	-9.88	-18.47	-2.00	4	0.28
62	320	-1.55	-9.77	-19.01	-2.14	4	0.23
64	320	-1.49	-9.63	-19.66	-2.30	4	0.19
66	320	-1.43	-9.47	-20.34	-2.48	4	0.14
68	320	-1.37	-9.28	-20.95	-2.67	4	0.10
70	320	-1.30	-9.06	-21.31	-2.89	4	0.07
72	320	-1.24	-8.83	-21.21	-3.12	4	0.06
74	320	-1.18	-8.57	-20.60	-3.36	4	0.08
76	320	-1.12	-8.30	-19.59	-3.63	4	0.11
78	320	-1.07	-8.02	-18.38	-3.91	4	0.17
80	320	-1.03	-7.73	-17.13	-4.21	4	0.23
82	320	-1.00	-7.43	-15.93	-4.53	4	0.30
84	320	-0.97	-7.14	-14.83	-4.86	4	0.37
86	320	-0.96	-6.85	-13.83	-5.20	4	0.44
88	320	-0.97	-6.57	-12.93	-5.54	4	0.50
90	320	-0.99	-6.29	-12.13	-5.89	4	0.55
92	320	-1.02	-6.03	-11.43	-6.25	4	0.60
94	320	-1.07	-5.79	-10.81	-6.59	4	0.64
96	320	-1.14	-5.56	-10.27	-6.93	4	0.67
98	320	-1.22	-5.36	-9.79	-7.26	4	0.69
100	320	-1.31	-5.17	-9.39	-7.57	4	0.71
102	320	-1.41	-5.01	-9.03	-7.86	4	0.71
104	320	-1.51	-4.86	-8.73	-8.12	4	0.71
106	320	-1.62	-4.75	-8.48	-8.36	4	0.70
108	320	-1.73	-4.65	-8.27	-8.57	4	0.68
110	320	-1.83	-4.59	-8.09	-8.76	4	0.66
112	320	-1.93	-4.54	-7.95	-8.92	4	0.64
114	320	-2.01	-4.52	-7.84	-9.07	4	0.61
116	320	-2.09	-4.53	-7.75	-9.20	4	0.58
118	320	-2.15	-4.55	-7.69	-9.32	4	0.54
120	320	-2.19	-4.60	-7.65	-9.44	4	0.50
122	320	-2.23	-4.68	-7.62	-9.56	4	0.45
124	320	-2.25	-4.77	-7.63	-9.68	4	0.39
126	320	-2.27	-4.88	-7.65	-9.82	4	0.33
128	320	-2.28	-5.00	-7.69	-9.96	4	0.26
130	320	-2.30	-5.14	-7.76	-10.13	4	0.18
132	320	-2.31	-5.29	-7.86	-10.31	4	0.09
134	320	-2.33	-5.44	-7.99	-10.51	4	-0.02
136	320	-2.36	-5.59	-8.14	-10.74	4	-0.13
138	320	-2.39	-5.75	-8.34	-10.98	4	-0.26
140	320	-2.43	-5.89	-8.57	-11.26	4	-0.40
142	320	-2.47	-6.02	-8.84	-11.57	4	-0.55
144	320	-2.53	-6.14	-9.17	-11.91	4	-0.71
146	320	-2.59	-6.24	-9.54	-12.28	4	-0.88
148	320	-2.66	-6.31	-9.96	-12.69	4	-1.06
150	320	-2.73	-6.36	-10.44	-13.14	4	-1.25
152	320	-2.81	-6.39	-10.99	-13.63	4	-1.44
154	320	-2.88	-6.39	-11.59	-14.17	4	-1.64
156	320	-2.96	-6.37	-12.27	-14.76	4	-1.84
158	320	-3.05	-6.33	-13.01	-15.42	4	-2.05

160	320	-18.70	-9.24	-5.57	-6.20	4	-2.63
162	320	-19.60	-9.55	-4.84	-6.64	4	-2.64
164	320	-20.63	-9.88	-4.20	-7.16	4	-2.68
166	320	-21.80	-10.22	-3.63	-7.75	4	-2.75
168	320	-23.14	-10.58	-3.12	-8.42	4	-2.84
170	320	-24.64	-10.94	-2.68	-9.18	4	-2.95
172	320	-26.31	-11.31	-2.30	-10.04	4	-3.08
174	320	-28.05	-11.69	-1.96	-11.01	4	-3.23
176	320	-29.59	-12.07	-1.67	-12.09	4	-3.38
178	320	-30.46	-12.45	-1.42	-13.30	4	-3.51
0	322	-17.39	-10.55	-3.96	-10.82	4	-3.39
2	322	-17.47	-11.30	-4.13	-10.49	4	-3.57
4	322	-17.58	-12.12	-4.32	-10.14	4	-3.75
6	322	-17.71	-13.02	-4.53	-9.77	4	-3.93
8	322	-17.87	-13.99	-4.75	-9.38	4	-4.11
10	322	-18.07	-15.03	-5.00	-8.99	4	-4.29
12	322	-18.29	-16.13	-5.26	-8.59	4	-4.47
14	322	-18.55	-17.26	-5.54	-8.19	4	-4.64
16	322	-18.85	-18.36	-5.85	-7.80	4	-4.79
18	322	-19.18	-19.33	-6.17	-7.42	4	-4.92
20	322	-19.53	-20.05	-6.52	-7.05	4	-5.02
22	322	-19.90	-20.41	-6.89	-6.69	4	-5.10
24	322	-20.28	-20.41	-7.28	-6.33	4	-5.14
26	322	-20.65	-20.12	-7.70	-5.99	4	-5.15
28	322	-20.99	-19.67	-8.15	-5.67	4	-5.15
30	322	-21.30	-19.19	-8.62	-5.35	4	-5.14
32	322	-21.54	-18.74	-9.13	-5.05	4	-5.13
34	322	-21.71	-18.36	-9.66	-4.76	4	-5.12
36	322	-21.77	-18.09	-10.22	-4.48	4	-5.10
38	322	-21.73	-17.93	-10.80	-4.21	4	-5.09
40	322	-21.58	-17.88	-11.39	-3.96	4	-5.08
42	322	-21.32	-17.97	-12.00	-3.71	4	-5.07
44	322	-20.96	-18.16	-12.60	-3.48	4	-5.06
46	322	-20.51	-18.49	-13.18	-3.26	4	-5.04
48	322	-20.00	-18.93	-13.71	-3.04	4	-5.01
50	322	-19.45	-19.48	-14.16	-2.84	4	-4.96
52	322	-18.87	-20.08	-14.53	-2.65	4	-4.90
54	322	-18.29	-20.67	-14.79	-2.48	4	-4.82
56	322	-17.72	-21.12	-14.95	-2.31	4	-4.71
58	322	-17.17	-21.23	-15.03	-2.16	4	-4.57
60	322	-16.65	-20.89	-15.04	-2.03	4	-4.39
62	322	-16.16	-20.10	-15.04	-1.91	4	-4.19
64	322	-15.72	-19.01	-15.04	-1.81	4	-3.98
66	322	-15.32	-17.78	-15.09	-1.73	4	-3.77
68	322	-14.96	-16.55	-15.22	-1.67	4	-3.57
70	322	-14.65	-15.37	-15.45	-1.63	4	-3.39
72	322	-14.38	-14.28	-15.82	-1.62	4	-3.25
74	322	-14.15	-13.28	-16.38	-1.63	4	-3.14
76	322	-13.96	-12.36	-17.16	-1.67	4	-3.06
78	322	-13.80	-11.54	-18.24	-1.73	4	-3.03
80	322	-13.66	-10.79	-19.73	-1.83	4	-3.04
82	322	-13.55	-10.12	-21.84	-1.96	4	-3.09
84	322	-13.44	-9.51	-24.97	-2.13	4	-3.18
86	322	-13.34	-8.97	-29.61	-2.33	4	-3.29
88	322	-13.24	-8.48	-31.01	-2.58	4	-3.31
90	322	-13.14	-8.05	-25.57	-2.86	4	-3.17

160	320	-3.13	-6.28	-13.82	-16.14	4	-2.26
162	320	-3.21	-6.21	-14.68	-16.94	4	-2.46
164	320	-3.30	-6.15	-15.57	-17.82	4	-2.66
166	320	-3.38	-6.07	-16.45	-18.81	4	-2.85
168	320	-3.46	-6.00	-17.23	-19.90	4	-3.03
170	320	-3.55	-5.94	-17.82	-21.12	4	-3.19
172	320	-3.64	-5.88	-18.11	-22.45	4	-3.31
174	320	-3.72	-5.83	-18.06	-23.85	4	-3.40
176	320	-3.81	-5.80	-17.70	-25.18	4	-3.46
178	320	-3.89	-5.77	-17.12	-26.17	4	-3.47
0	322	-2.27	-13.85	-11.27	-3.20	4	-0.27
2	322	-2.29	-13.31	-11.96	-3.05	4	-0.26
4	322	-2.31	-12.81	-12.71	-2.91	4	-0.26
6	322	-2.33	-12.36	-13.53	-2.77	4	-0.25
8	322	-2.35	-11.95	-14.42	-2.64	4	-0.25
10	322	-2.38	-11.58	-15.41	-2.51	4	-0.25
12	322	-2.40	-11.25	-16.52	-2.39	4	-0.26
14	322	-2.43	-10.97	-17.77	-2.27	4	-0.27
16	322	-2.46	-10.72	-19.21	-2.16	4	-0.29
18	322	-2.49	-10.51	-20.90	-2.05	4	-0.31
20	322	-2.51	-10.34	-22.90	-1.96	4	-0.34
22	322	-2.53	-10.20	-25.30	-1.87	4	-0.37
24	322	-2.55	-10.09	-28.05	-1.79	4	-0.39
26	322	-2.57	-10.01	-30.33	-1.73	4	-0.40
28	322	-2.58	-9.96	-30.14	-1.67	4	-0.37
30	322	-2.59	-9.94	-27.92	-1.62	4	-0.31
32	322	-2.59	-9.93	-25.57	-1.58	4	-0.23
34	322	-2.59	-9.95	-23.63	-1.56	4	-0.17
36	322	-2.58	-9.97	-22.09	-1.54	4	-0.10
38	322	-2.57	-10.01	-20.88	-1.54	4	-0.05
40	322	-2.55	-10.05	-19.92	-1.54	4	-0.01
42	322	-2.53	-10.10	-19.17	-1.56	4	0.02
44	322	-2.50	-10.15	-18.61	-1.60	4	0.04
46	322	-2.47	-10.19	-18.20	-1.65	4	0.05
48	322	-2.43	-10.22	-17.94	-1.71	4	0.05
50	322	-2.39	-10.25	-17.83	-1.78	4	0.04
52	322	-2.35	-10.25	-17.84	-1.87	4	0.02
54	322	-2.30	-10.24	-18.00	-1.97	4	-0.01
56	322	-2.24	-10.22	-18.29	-2.09	4	-0.05
58	322	-2.19	-10.16	-18.71	-2.23	4	-0.10
60	322	-2.12	-10.09	-19.27	-2.38	4	-0.15
62	322	-2.06	-9.99	-19.94	-2.55	4	-0.21
64	322	-1.99	-9.86	-20.69	-2.74	4	-0.27
66	322	-1.92	-9.71	-21.41	-2.95	4	-0.33
68	322	-1.85	-9.53	-21.92	-3.17	4	-0.37
70	322	-1.78	-9.33	-21.98	-3.42	4	-0.40
72	322	-1.71	-9.10	-21.47	-3.68	4	-0.40
74	322	-1.65	-8.86	-20.47	-3.96	4	-0.37
76	322	-1.58	-8.60	-19.22	-4.25	4	-0.32
78	322	-1.53	-8.32	-17.91	-4.56	4	-0.26
80	322	-1.48	-8.04	-16.65	-4.89	4	-0.19
82	322	-1.44	-7.75	-15.48	-5.23	4	-0.12
84	322	-1.41	-7.45	-14.43	-5.59	4	-0.05
86	322	-1.40	-7.16	-13.49	-5.95	4	0.02
88	322	-1.40	-6.87	-12.66	-6.31	4	0.09
90	322	-1.42	-6.59	-11.94	-6.68	4	0.15

92	322	-13.02	-7.66	-21.28	-3.18	4	-2.99
94	322	-12.89	-7.32	-18.21	-3.55	4	-2.83
96	322	-12.75	-7.02	-15.87	-3.96	4	-2.67
98	322	-12.61	-6.75	-14.01	-4.42	4	-2.53
100	322	-12.46	-6.53	-12.49	-4.91	4	-2.41
102	322	-12.32	-6.33	-11.24	-5.44	4	-2.31
104	322	-12.19	-6.17	-10.19	-5.99	4	-2.22
106	322	-12.07	-6.04	-9.31	-6.55	4	-2.15
108	322	-11.97	-5.93	-8.59	-7.09	4	-2.10
110	322	-11.91	-5.85	-8.01	-7.60	4	-2.05
112	322	-11.87	-5.79	-7.55	-8.02	4	-2.02
114	322	-11.86	-5.75	-7.20	-8.32	4	-1.99
116	322	-11.89	-5.73	-6.97	-8.47	4	-1.96
118	322	-11.95	-5.74	-6.84	-8.46	4	-1.93
120	322	-12.05	-5.76	-6.82	-8.30	4	-1.91
122	322	-12.17	-5.79	-6.91	-8.02	4	-1.90
124	322	-12.33	-5.84	-7.11	-7.66	4	-1.90
126	322	-12.51	-5.90	-7.42	-7.26	4	-1.92
128	322	-12.72	-5.98	-7.84	-6.84	4	-1.97
130	322	-12.95	-6.07	-8.39	-6.44	4	-2.05
132	322	-13.20	-6.17	-9.06	-6.06	4	-2.15
134	322	-13.46	-6.27	-9.85	-5.72	4	-2.29
136	322	-13.75	-6.39	-10.75	-5.43	4	-2.44
138	322	-14.04	-6.51	-11.71	-5.19	4	-2.61
140	322	-14.36	-6.65	-12.62	-5.00	4	-2.78
142	322	-14.70	-6.79	-13.31	-4.86	4	-2.92
144	322	-15.06	-6.94	-13.52	-4.78	4	-3.01
146	322	-15.44	-7.10	-13.14	-4.75	4	-3.04
148	322	-15.87	-7.27	-12.27	-4.77	4	-3.01
150	322	-16.33	-7.46	-11.16	-4.84	4	-2.94
152	322	-16.84	-7.65	-9.98	-4.97	4	-2.86
154	322	-17.41	-7.85	-8.85	-5.16	4	-2.78
156	322	-18.04	-8.07	-7.81	-5.40	4	-2.71
158	322	-18.75	-8.30	-6.87	-5.69	4	-2.66
160	322	-19.54	-8.55	-6.04	-6.05	4	-2.63
162	322	-20.42	-8.81	-5.29	-6.46	4	-2.64
164	322	-21.41	-9.09	-4.64	-6.94	4	-2.66
166	322	-22.52	-9.38	-4.06	-7.49	4	-2.71
168	322	-23.77	-9.69	-3.54	-8.11	4	-2.79
170	322	-25.16	-10.00	-3.09	-8.81	4	-2.89
172	322	-26.65	-10.33	-2.70	-9.60	4	-3.01
174	322	-28.19	-10.67	-2.35	-10.49	4	-3.14
176	322	-29.56	-11.01	-2.05	-11.49	4	-3.28
178	322	-30.44	-11.36	-1.79	-12.60	4	-3.42
0	324	-17.00	-11.09	-4.16	-10.25	4	-3.43
2	324	-17.07	-11.79	-4.32	-9.97	4	-3.59
4	324	-17.15	-12.54	-4.49	-9.67	4	-3.75
6	324	-17.25	-13.36	-4.69	-9.36	4	-3.91
8	324	-17.38	-14.23	-4.90	-9.03	4	-4.07
10	324	-17.53	-15.15	-5.14	-8.69	4	-4.23
12	324	-17.71	-16.11	-5.39	-8.34	4	-4.38
14	324	-17.92	-17.09	-5.66	-7.99	4	-4.54
16	324	-18.14	-18.06	-5.95	-7.65	4	-4.68
18	324	-18.40	-18.97	-6.27	-7.31	4	-4.81
20	324	-18.66	-19.76	-6.60	-6.98	4	-4.92
22	324	-18.94	-20.37	-6.95	-6.65	4	-5.01

92	322	-1.45	-6.32	-11.30	-7.04	4	0.20
94	322	-1.50	-6.07	-10.74	-7.39	4	0.24
96	322	-1.57	-5.83	-10.26	-7.73	4	0.27
98	322	-1.65	-5.61	-9.85	-8.04	4	0.30
100	322	-1.74	-5.41	-9.50	-8.33	4	0.31
102	322	-1.84	-5.23	-9.21	-8.60	4	0.32
104	322	-1.95	-5.07	-8.97	-8.83	4	0.32
106	322	-2.07	-4.93	-8.78	-9.04	4	0.31
108	322	-2.19	-4.82	-8.63	-9.21	4	0.29
110	322	-2.30	-4.73	-8.51	-9.36	4	0.27
112	322	-2.41	-4.66	-8.43	-9.49	4	0.24
114	322	-2.50	-4.62	-8.37	-9.61	4	0.21
116	322	-2.59	-4.60	-8.34	-9.71	4	0.17
118	322	-2.66	-4.61	-8.33	-9.81	4	0.13
120	322	-2.73	-4.64	-8.34	-9.91	4	0.08
122	322	-2.77	-4.69	-8.36	-10.02	4	0.03
124	322	-2.81	-4.77	-8.40	-10.14	4	-0.03
126	322	-2.84	-4.86	-8.45	-10.28	4	-0.10
128	322	-2.86	-4.97	-8.53	-10.43	4	-0.18
130	322	-2.88	-5.10	-8.62	-10.61	4	-0.27
132	322	-2.90	-5.25	-8.73	-10.81	4	-0.37
134	322	-2.92	-5.40	-8.87	-11.03	4	-0.48
136	322	-2.94	-5.56	-9.03	-11.28	4	-0.60
138	322	-2.97	-5.72	-9.23	-11.57	4	-0.73
140	322	-3.01	-5.87	-9.46	-11.88	4	-0.88
142	322	-3.05	-6.02	-9.73	-12.23	4	-1.04
144	322	-3.09	-6.16	-10.05	-12.62	4	-1.21
146	322	-3.15	-6.28	-10.43	-13.04	4	-1.38
148	322	-3.21	-6.38	-10.85	-13.51	4	-1.57
150	322	-3.27	-6.45	-11.34	-14.01	4	-1.76
152	322	-3.34	-6.50	-11.90	-14.57	4	-1.96
154	322	-3.41	-6.52	-12.53	-15.17	4	-2.17
156	322	-3.48	-6.51	-13.25	-15.83	4	-2.38
158	322	-3.56	-6.48	-14.06	-16.55	4	-2.59
160	322	-3.64	-6.43	-14.97	-17.33	4	-2.80
162	322	-3.72	-6.37	-15.98	-18.17	4	-3.01
164	322	-3.80	-6.30	-17.11	-19.08	4	-3.22
166	322	-3.89	-6.22	-18.30	-20.03	4	-3.42
168	322	-3.97	-6.14	-19.52	-21.02	4	-3.60
170	322	-4.06	-6.05	-20.62	-21.99	4	-3.76
172	322	-4.14	-5.98	-21.37	-22.85	4	-3.87
174	322	-4.23	-5.91	-21.54	-23.49	4	-3.93
176	322	-4.31	-5.85	-21.09	-23.78	4	-3.94
178	322	-4.39	-5.81	-20.21	-23.67	4	-3.89
0	324	-2.59	-13.54	-11.78	-3.52	4	-0.55
2	324	-2.62	-13.11	-12.60	-3.36	4	-0.57
4	324	-2.66	-12.71	-13.50	-3.21	4	-0.58
6	324	-2.69	-12.33	-14.48	-3.05	4	-0.60
8	324	-2.73	-12.00	-15.57	-2.91	4	-0.61
10	324	-2.77	-11.69	-16.79	-2.77	4	-0.63
12	324	-2.81	-11.42	-18.18	-2.63	4	-0.66
14	324	-2.85	-11.18	-19.81	-2.51	4	-0.69
16	324	-2.89	-10.97	-21.75	-2.39	4	-0.72
18	324	-2.93	-10.80	-24.15	-2.28	4	-0.76
20	324	-2.97	-10.65	-27.29	-2.18	4	-0.80
22	324	-3.01	-10.54	-31.62	-2.09	4	-0.84

24	324	-19.21	-20.76	-7.33	-6.34	4	-5.09
26	324	-19.47	-20.94	-7.72	-6.03	4	-5.14
28	324	-19.71	-20.96	-8.13	-5.73	4	-5.18
30	324	-19.91	-20.88	-8.57	-5.45	4	-5.20
32	324	-20.07	-20.77	-9.02	-5.17	4	-5.22
34	324	-20.16	-20.69	-9.48	-4.91	4	-5.24
36	324	-20.18	-20.68	-9.96	-4.65	4	-5.24
38	324	-20.13	-20.77	-10.44	-4.41	4	-5.25
40	324	-19.99	-20.98	-10.92	-4.17	4	-5.25
42	324	-19.77	-21.33	-11.38	-3.95	4	-5.25
44	324	-19.49	-21.82	-11.83	-3.74	4	-5.24
46	324	-19.14	-22.46	-12.24	-3.54	4	-5.23
48	324	-18.75	-23.20	-12.61	-3.35	4	-5.20
50	324	-18.32	-23.98	-12.93	-3.16	4	-5.15
52	324	-17.87	-24.56	-13.19	-3.00	4	-5.08
54	324	-17.41	-24.66	-13.40	-2.84	4	-4.97
56	324	-16.95	-24.03	-13.56	-2.70	4	-4.82
58	324	-16.51	-22.79	-13.70	-2.57	4	-4.64
60	324	-16.09	-21.25	-13.83	-2.46	4	-4.43
62	324	-15.69	-19.67	-13.97	-2.36	4	-4.22
64	324	-15.33	-18.15	-14.14	-2.28	4	-4.01
66	324	-15.00	-16.75	-14.38	-2.22	4	-3.82
68	324	-14.71	-15.49	-14.69	-2.18	4	-3.65
70	324	-14.45	-14.35	-15.12	-2.17	4	-3.51
72	324	-14.23	-13.32	-15.69	-2.17	4	-3.39
74	324	-14.05	-12.39	-16.45	-2.21	4	-3.32
76	324	-13.89	-11.55	-17.45	-2.27	4	-3.28
78	324	-13.76	-10.79	-18.80	-2.36	4	-3.28
80	324	-13.65	-10.11	-20.65	-2.48	4	-3.32
82	324	-13.56	-9.49	-23.31	-2.64	4	-3.40
84	324	-13.48	-8.93	-27.46	-2.83	4	-3.52
86	324	-13.40	-8.43	-33.51	-3.05	4	-3.63
88	324	-13.32	-7.98	-29.76	-3.32	4	-3.54
90	324	-13.23	-7.58	-23.97	-3.63	4	-3.36
92	324	-13.13	-7.22	-20.18	-3.98	4	-3.18
94	324	-13.03	-6.90	-17.44	-4.37	4	-3.01
96	324	-12.91	-6.62	-15.34	-4.80	4	-2.86
98	324	-12.79	-6.38	-13.65	-5.27	4	-2.72
100	324	-12.67	-6.17	-12.26	-5.77	4	-2.60
102	324	-12.55	-6.00	-11.11	-6.30	4	-2.50
104	324	-12.44	-5.86	-10.15	-6.84	4	-2.42
106	324	-12.35	-5.74	-9.34	-7.38	4	-2.35
108	324	-12.28	-5.65	-8.68	-7.87	4	-2.29
110	324	-12.23	-5.58	-8.15	-8.30	4	-2.23
112	324	-12.21	-5.54	-7.73	-8.62	4	-2.19
114	324	-12.23	-5.52	-7.43	-8.80	4	-2.14
116	324	-12.27	-5.52	-7.23	-8.82	4	-2.10
118	324	-12.35	-5.54	-7.13	-8.69	4	-2.06
120	324	-12.47	-5.57	-7.14	-8.44	4	-2.03
122	324	-12.62	-5.62	-7.26	-8.08	4	-2.02
124	324	-12.80	-5.67	-7.47	-7.68	4	-2.02
126	324	-13.00	-5.75	-7.80	-7.25	4	-2.04
128	324	-13.24	-5.83	-8.25	-6.82	4	-2.09
130	324	-13.50	-5.92	-8.81	-6.42	4	-2.17
132	324	-13.78	-6.01	-9.50	-6.05	4	-2.28
134	324	-14.09	-6.11	-10.32	-5.72	4	-2.42

24	324	-3.04	-10.46	-36.12	-2.02	4	-0.85
26	324	-3.07	-10.40	-33.46	-1.95	4	-0.80
28	324	-3.09	-10.36	-29.14	-1.89	4	-0.71
30	324	-3.11	-10.35	-26.12	-1.85	4	-0.63
32	324	-3.13	-10.35	-23.96	-1.81	4	-0.56
34	324	-3.14	-10.37	-22.34	-1.79	4	-0.49
36	324	-3.14	-10.41	-21.11	-1.79	4	-0.44
38	324	-3.13	-10.45	-20.15	-1.79	4	-0.40
40	324	-3.12	-10.49	-19.42	-1.81	4	-0.37
42	324	-3.11	-10.54	-18.87	-1.85	4	-0.36
44	324	-3.08	-10.59	-18.48	-1.89	4	-0.35
46	324	-3.05	-10.63	-18.24	-1.95	4	-0.36
48	324	-3.02	-10.66	-18.14	-2.03	4	-0.38
50	324	-2.98	-10.69	-18.18	-2.12	4	-0.41
52	324	-2.93	-10.70	-18.35	-2.23	4	-0.45
54	324	-2.88	-10.68	-18.66	-2.36	4	-0.49
56	324	-2.82	-10.66	-19.12	-2.50	4	-0.55
58	324	-2.76	-10.61	-19.73	-2.66	4	-0.62
60	324	-2.69	-10.53	-20.48	-2.84	4	-0.69
62	324	-2.62	-10.43	-21.34	-3.03	4	-0.76
64	324	-2.54	-10.31	-22.23	-3.24	4	-0.83
66	324	-2.47	-10.16	-22.96	-3.47	4	-0.89
68	324	-2.39	-9.98	-23.23	-3.72	4	-0.93
70	324	-2.31	-9.78	-22.81	-3.99	4	-0.94
72	324	-2.23	-9.56	-21.76	-4.28	4	-0.92
74	324	-2.16	-9.31	-20.39	-4.59	4	-0.88
76	324	-2.09	-9.05	-18.96	-4.91	4	-0.82
78	324	-2.03	-8.77	-17.59	-5.24	4	-0.75
80	324	-1.98	-8.48	-16.34	-5.59	4	-0.67
82	324	-1.94	-8.18	-15.23	-5.95	4	-0.60
84	324	-1.91	-7.88	-14.24	-6.32	4	-0.52
86	324	-1.89	-7.57	-13.38	-6.70	4	-0.45
88	324	-1.89	-7.27	-12.62	-7.07	4	-0.38
90	324	-1.91	-6.98	-11.96	-7.43	4	-0.32
92	324	-1.94	-6.70	-11.40	-7.79	4	-0.27
94	324	-1.99	-6.43	-10.91	-8.13	4	-0.22
96	324	-2.05	-6.17	-10.50	-8.45	4	-0.19
98	324	-2.13	-5.93	-10.16	-8.74	4	-0.16
100	324	-2.23	-5.71	-9.88	-9.00	4	-0.14
102	324	-2.33	-5.51	-9.66	-9.22	4	-0.13
104	324	-2.45	-5.33	-9.49	-9.42	4	-0.13
106	324	-2.57	-5.17	-9.37	-9.58	4	-0.14
108	324	-2.69	-5.03	-9.29	-9.72	4	-0.16
110	324	-2.81	-4.92	-9.25	-9.83	4	-0.18
112	324	-2.93	-4.83	-9.23	-9.93	4	-0.21
114	324	-3.03	-4.77	-9.25	-10.02	4	-0.25
116	324	-3.13	-4.72	-9.28	-10.11	4	-0.29
118	324	-3.22	-4.71	-9.33	-10.20	4	-0.34
120	324	-3.29	-4.72	-9.39	-10.30	4	-0.40
122	324	-3.35	-4.75	-9.47	-10.41	4	-0.46
124	324	-3.40	-4.80	-9.54	-10.54	4	-0.53
126	324	-3.44	-4.88	-9.63	-10.69	4	-0.60
128	324	-3.47	-4.97	-9.73	-10.87	4	-0.69
130	324	-3.49	-5.09	-9.83	-11.07	4	-0.78
132	324	-3.51	-5.22	-9.95	-11.30	4	-0.89
134	324	-3.53	-5.36	-10.08	-11.57	4	-1.00

136	324	-14.41	-6.22	-11.26	-5.44	4	-2.57
138	324	-14.75	-6.33	-12.27	-5.21	4	-2.74
140	324	-15.12	-6.44	-13.25	-5.02	4	-2.91
142	324	-15.49	-6.56	-14.02	-4.89	4	-3.06
144	324	-15.90	-6.68	-14.30	-4.81	4	-3.15
146	324	-16.33	-6.81	-13.94	-4.78	4	-3.18
148	324	-16.79	-6.94	-13.05	-4.80	4	-3.14
150	324	-17.29	-7.08	-11.89	-4.86	4	-3.07
152	324	-17.82	-7.23	-10.67	-4.98	4	-2.98
154	324	-18.41	-7.39	-9.50	-5.15	4	-2.89
156	324	-19.05	-7.56	-8.43	-5.38	4	-2.81
158	324	-19.76	-7.75	-7.46	-5.65	4	-2.75
160	324	-20.53	-7.95	-6.60	-5.98	4	-2.71
162	324	-21.39	-8.16	-5.84	-6.36	4	-2.69
164	324	-22.33	-8.39	-5.16	-6.80	4	-2.70
166	324	-23.37	-8.63	-4.56	-7.31	4	-2.73
168	324	-24.50	-8.89	-4.04	-7.88	4	-2.79
170	324	-25.72	-9.16	-3.57	-8.52	4	-2.87
172	324	-26.98	-9.45	-3.16	-9.23	4	-2.96
174	324	-28.20	-9.74	-2.81	-10.04	4	-3.08
176	324	-29.25	-10.04	-2.49	-10.94	4	-3.20
178	324	-29.93	-10.35	-2.22	-11.94	4	-3.33
0	326	-16.37	-11.69	-4.29	-9.82	4	-3.44
2	326	-16.42	-12.34	-4.42	-9.58	4	-3.57
4	326	-16.47	-13.02	-4.57	-9.32	4	-3.70
6	326	-16.55	-13.74	-4.74	-9.05	4	-3.83
8	326	-16.65	-14.49	-4.93	-8.76	4	-3.96
10	326	-16.76	-15.28	-5.14	-8.47	4	-4.10
12	326	-16.90	-16.09	-5.37	-8.17	4	-4.23
14	326	-17.06	-16.91	-5.61	-7.87	4	-4.36
16	326	-17.23	-17.72	-5.88	-7.58	4	-4.48
18	326	-17.42	-18.52	-6.16	-7.28	4	-4.60
20	326	-17.62	-19.26	-6.46	-6.98	4	-4.71
22	326	-17.83	-19.94	-6.78	-6.70	4	-4.81
24	326	-18.03	-20.55	-7.11	-6.42	4	-4.90
26	326	-18.23	-21.08	-7.46	-6.14	4	-4.98
28	326	-18.40	-21.54	-7.83	-5.88	4	-5.05
30	326	-18.54	-21.96	-8.20	-5.62	4	-5.11
32	326	-18.65	-22.38	-8.58	-5.37	4	-5.16
34	326	-18.72	-22.84	-8.98	-5.14	4	-5.21
36	326	-18.73	-23.39	-9.37	-4.90	4	-5.26
38	326	-18.69	-24.08	-9.76	-4.69	4	-5.30
40	326	-18.59	-24.95	-10.14	-4.48	4	-5.33
42	326	-18.43	-26.09	-10.51	-4.27	4	-5.36
44	326	-18.22	-27.53	-10.87	-4.08	4	-5.39
46	326	-17.96	-29.24	-11.19	-3.90	4	-5.40
48	326	-17.67	-30.79	-11.50	-3.73	4	-5.38
50	326	-17.35	-30.91	-11.78	-3.57	4	-5.31
52	326	-17.00	-29.01	-12.03	-3.43	4	-5.18
54	326	-16.65	-26.38	-12.26	-3.29	4	-5.01
56	326	-16.30	-23.87	-12.48	-3.17	4	-4.81
58	326	-15.95	-21.69	-12.70	-3.06	4	-4.61
60	326	-15.62	-19.81	-12.94	-2.97	4	-4.41
62	326	-15.31	-18.17	-13.20	-2.89	4	-4.22
64	326	-15.02	-16.73	-13.52	-2.84	4	-4.05
66	326	-14.75	-15.45	-13.90	-2.80	4	-3.89

136	324	-3.55	-5.51	-10.24	-11.87	4	-1.12
138	324	-3.58	-5.67	-10.42	-12.20	4	-1.26
140	324	-3.60	-5.84	-10.63	-12.57	4	-1.41
142	324	-3.64	-5.99	-10.88	-12.98	4	-1.57
144	324	-3.68	-6.14	-11.17	-13.44	4	-1.74
146	324	-3.72	-6.28	-11.52	-13.94	4	-1.92
148	324	-3.77	-6.39	-11.92	-14.48	4	-2.11
150	324	-3.83	-6.48	-12.38	-15.08	4	-2.30
152	324	-3.88	-6.55	-12.92	-15.73	4	-2.50
154	324	-3.95	-6.59	-13.54	-16.44	4	-2.71
156	324	-4.02	-6.60	-14.25	-17.20	4	-2.92
158	324	-4.09	-6.59	-15.08	-18.02	4	-3.13
160	324	-4.16	-6.55	-16.03	-18.89	4	-3.34
162	324	-4.24	-6.49	-17.13	-19.80	4	-3.55
164	324	-4.32	-6.41	-18.42	-20.73	4	-3.76
166	324	-4.40	-6.33	-19.92	-21.63	4	-3.95
168	324	-4.48	-6.24	-21.68	-22.41	4	-4.13
170	324	-4.57	-6.14	-23.70	-22.98	4	-4.29
172	324	-4.65	-6.05	-25.80	-23.24	4	-4.41
174	324	-4.74	-5.97	-27.24	-23.15	4	-4.47
176	324	-4.82	-5.89	-26.97	-22.75	4	-4.44
178	324	-4.91	-5.82	-25.30	-22.13	4	-4.35
0	326	-2.98	-13.40	-11.55	-3.98	4	-0.82
2	326	-3.02	-13.10	-12.37	-3.81	4	-0.85
4	326	-3.07	-12.80	-13.26	-3.64	4	-0.89
6	326	-3.12	-12.53	-14.22	-3.48	4	-0.92
8	326	-3.18	-12.27	-15.27	-3.32	4	-0.95
10	326	-3.23	-12.04	-16.40	-3.17	4	-0.99
12	326	-3.29	-11.83	-17.63	-3.02	4	-1.02
14	326	-3.34	-11.65	-18.95	-2.89	4	-1.05
16	326	-3.40	-11.49	-20.34	-2.76	4	-1.08
18	326	-3.45	-11.36	-21.73	-2.65	4	-1.10
20	326	-3.50	-11.26	-22.96	-2.55	4	-1.12
22	326	-3.55	-11.18	-23.80	-2.45	4	-1.12
24	326	-3.60	-11.12	-24.03	-2.37	4	-1.10
26	326	-3.64	-11.08	-23.66	-2.30	4	-1.06
28	326	-3.67	-11.07	-22.91	-2.25	4	-1.02
30	326	-3.70	-11.07	-22.03	-2.20	4	-0.98
32	326	-3.73	-11.09	-21.16	-2.17	4	-0.93
34	326	-3.74	-11.12	-20.39	-2.16	4	-0.90
36	326	-3.75	-11.16	-19.74	-2.16	4	-0.87
38	326	-3.76	-11.21	-19.21	-2.17	4	-0.85
40	326	-3.75	-11.25	-18.81	-2.19	4	-0.85
42	326	-3.74	-11.30	-18.54	-2.24	4	-0.85
44	326	-3.72	-11.35	-18.40	-2.29	4	-0.86
46	326	-3.69	-11.39	-18.37	-2.37	4	-0.89
48	326	-3.66	-11.42	-18.47	-2.46	4	-0.93
50	326	-3.61	-11.44	-18.71	-2.56	4	-0.97
52	326	-3.57	-11.44	-19.08	-2.69	4	-1.03
54	326	-3.51	-11.43	-19.61	-2.83	4	-1.10
56	326	-3.45	-11.39	-20.31	-2.99	4	-1.17
58	326	-3.38	-11.34	-21.18	-3.16	4	-1.26
60	326	-3.30	-11.26	-22.22	-3.36	4	-1.34
62	326	-3.23	-11.15	-23.38	-3.57	4	-1.43
64	326	-3.14	-11.02	-24.46	-3.81	4	-1.50
66	326	-3.06	-10.86	-25.07	-4.06	4	-1.55

68	326	-14.52	-14.32	-14.37	-2.78	4	-3.76
70	326	-14.31	-13.30	-14.96	-2.79	4	-3.66
72	326	-14.13	-12.38	-15.71	-2.82	4	-3.59
74	326	-13.99	-11.54	-16.66	-2.88	4	-3.55
76	326	-13.86	-10.79	-17.89	-2.96	4	-3.54
78	326	-13.76	-10.11	-19.52	-3.08	4	-3.58
80	326	-13.67	-9.49	-21.77	-3.22	4	-3.65
82	326	-13.59	-8.93	-25.12	-3.40	4	-3.75
84	326	-13.53	-8.43	-30.86	-3.62	4	-3.89
86	326	-13.46	-7.97	-35.87	-3.87	4	-3.95
88	326	-13.40	-7.56	-27.60	-4.16	4	-3.78
90	326	-13.32	-7.19	-22.57	-4.49	4	-3.59
92	326	-13.25	-6.86	-19.27	-4.86	4	-3.40
94	326	-13.16	-6.57	-16.84	-5.27	4	-3.24
96	326	-13.07	-6.32	-14.94	-5.72	4	-3.08
98	326	-12.97	-6.10	-13.40	-6.20	4	-2.95
100	326	-12.87	-5.91	-12.13	-6.71	4	-2.84
102	326	-12.78	-5.76	-11.07	-7.24	4	-2.74
104	326	-12.70	-5.63	-10.18	-7.76	4	-2.65
106	326	-12.63	-5.53	-9.45	-8.26	4	-2.58
108	326	-12.58	-5.45	-8.84	-8.69	4	-2.51
110	326	-12.56	-5.40	-8.35	-9.03	4	-2.45
112	326	-12.56	-5.37	-7.98	-9.24	4	-2.39
114	326	-12.60	-5.37	-7.71	-9.30	4	-2.34
116	326	-12.67	-5.38	-7.54	-9.20	4	-2.29
118	326	-12.77	-5.41	-7.48	-8.97	4	-2.24
120	326	-12.91	-5.45	-7.51	-8.64	4	-2.21
122	326	-13.08	-5.51	-7.65	-8.23	4	-2.19
124	326	-13.28	-5.57	-7.89	-7.79	4	-2.19
126	326	-13.53	-5.65	-8.24	-7.35	4	-2.22
128	326	-13.79	-5.73	-8.70	-6.92	4	-2.27
130	326	-14.09	-5.82	-9.29	-6.52	4	-2.36
132	326	-14.42	-5.91	-10.00	-6.16	4	-2.47
134	326	-14.77	-6.00	-10.86	-5.84	4	-2.61
136	326	-15.13	-6.10	-11.83	-5.56	4	-2.77
138	326	-15.53	-6.19	-12.91	-5.34	4	-2.95
140	326	-15.94	-6.28	-14.00	-5.16	4	-3.12
142	326	-16.38	-6.38	-14.89	-5.03	4	-3.27
144	326	-16.84	-6.47	-15.28	-4.95	4	-3.37
146	326	-17.33	-6.57	-14.97	-4.91	4	-3.40
148	326	-17.84	-6.67	-14.05	-4.93	4	-3.36
150	326	-18.38	-6.78	-12.82	-4.99	4	-3.28
152	326	-18.96	-6.89	-11.52	-5.09	4	-3.18
154	326	-19.57	-7.01	-10.29	-5.25	4	-3.08
156	326	-20.24	-7.14	-9.16	-5.45	4	-2.98
158	326	-20.95	-7.28	-8.15	-5.70	4	-2.90
160	326	-21.72	-7.44	-7.26	-6.00	4	-2.84
162	326	-22.54	-7.61	-6.47	-6.35	4	-2.81
164	326	-23.42	-7.79	-5.76	-6.76	4	-2.80
166	326	-24.35	-7.99	-5.14	-7.22	4	-2.81
168	326	-25.32	-8.20	-4.59	-7.74	4	-2.84
170	326	-26.30	-8.43	-4.11	-8.32	4	-2.89
172	326	-27.25	-8.67	-3.69	-8.96	4	-2.96
174	326	-28.08	-8.93	-3.31	-9.68	4	-3.05
176	326	-28.72	-9.19	-2.98	-10.49	4	-3.15
178	326	-29.11	-9.46	-2.70	-11.38	4	-3.26

68	326	-2.98	-10.67	-24.76	-4.33	4	-1.58
70	326	-2.89	-10.46	-23.58	-4.61	4	-1.56
72	326	-2.81	-10.22	-21.97	-4.92	4	-1.52
74	326	-2.73	-9.96	-20.31	-5.24	4	-1.45
76	326	-2.66	-9.68	-18.78	-5.58	4	-1.38
78	326	-2.59	-9.38	-17.41	-5.93	4	-1.30
80	326	-2.53	-9.07	-16.21	-6.29	4	-1.22
82	326	-2.49	-8.75	-15.16	-6.66	4	-1.13
84	326	-2.46	-8.43	-14.26	-7.03	4	-1.05
86	326	-2.44	-8.11	-13.47	-7.40	4	-0.98
88	326	-2.44	-7.79	-12.79	-7.76	4	-0.91
90	326	-2.45	-7.47	-12.21	-8.11	4	-0.84
92	326	-2.49	-7.17	-11.72	-8.44	4	-0.79
94	326	-2.54	-6.87	-11.31	-8.75	4	-0.74
96	326	-2.60	-6.59	-10.98	-9.03	4	-0.70
98	326	-2.68	-6.33	-10.72	-9.28	4	-0.67
100	326	-2.78	-6.08	-10.53	-9.50	4	-0.65
102	326	-2.88	-5.86	-10.39	-9.68	4	-0.64
104	326	-3.00	-5.65	-10.31	-9.83	4	-0.64
106	326	-3.12	-5.47	-10.28	-9.95	4	-0.65
108	326	-3.24	-5.31	-10.29	-10.05	4	-0.67
110	326	-3.37	-5.17	-10.34	-10.14	4	-0.70
112	326	-3.49	-5.06	-10.42	-10.22	4	-0.74
114	326	-3.61	-4.97	-10.52	-10.30	4	-0.78
116	326	-3.71	-4.90	-10.65	-10.38	4	-0.83
118	326	-3.81	-4.86	-10.78	-10.47	4	-0.89
120	326	-3.89	-4.84	-10.91	-10.58	4	-0.95
122	326	-3.96	-4.85	-11.05	-10.71	4	-1.02
124	326	-4.02	-4.88	-11.18	-10.86	4	-1.10
126	326	-4.06	-4.94	-11.29	-11.04	4	-1.18
128	326	-4.10	-5.02	-11.40	-11.25	4	-1.27
130	326	-4.13	-5.11	-11.50	-11.49	4	-1.36
132	326	-4.15	-5.22	-11.60	-11.77	4	-1.47
134	326	-4.17	-5.36	-11.70	-12.08	4	-1.58
136	326	-4.18	-5.50	-11.80	-12.44	4	-1.70
138	326	-4.20	-5.65	-11.93	-12.84	4	-1.83
140	326	-4.22	-5.81	-12.07	-13.29	4	-1.98
142	326	-4.25	-5.97	-12.25	-13.78	4	-2.13
144	326	-4.27	-6.12	-12.46	-14.33	4	-2.29
146	326	-4.31	-6.27	-12.72	-14.93	4	-2.47
148	326	-4.35	-6.39	-13.04	-15.59	4	-2.65
150	326	-4.39	-6.50	-13.42	-16.32	4	-2.84
152	326	-4.44	-6.59	-13.86	-17.12	4	-3.04
154	326	-4.50	-6.64	-14.39	-17.98	4	-3.23
156	326	-4.56	-6.67	-15.01	-18.93	4	-3.44
158	326	-4.62	-6.67	-15.73	-19.94	4	-3.64
160	326	-4.69	-6.64	-16.58	-21.01	4	-3.84
162	326	-4.76	-6.59	-17.58	-22.08	4	-4.03
164	326	-4.84	-6.51	-18.75	-23.09	4	-4.22
166	326	-4.92	-6.43	-20.17	-23.88	4	-4.39
168	326	-5.00	-6.33	-21.90	-24.31	4	-4.54
170	326	-5.08	-6.23	-24.12	-24.26	4	-4.67
172	326	-5.17	-6.12	-27.12	-23.79	4	-4.77
174	326	-5.25	-6.02	-31.72	-23.05	4	-4.86
176	326	-5.34	-5.93	-41.55	-22.18	4	-4.94
178	326	-5.42	-5.84	-39.36	-21.29	4	-4.86

0	328	-15.61	-12.36	-4.35	-9.52	4	-3.44
2	328	-15.64	-12.93	-4.45	-9.31	4	-3.53
4	328	-15.68	-13.52	-4.57	-9.09	4	-3.63
6	328	-15.73	-14.13	-4.71	-8.85	4	-3.73
8	328	-15.81	-14.76	-4.87	-8.61	4	-3.83
10	328	-15.90	-15.40	-5.04	-8.36	4	-3.93
12	328	-16.01	-16.06	-5.24	-8.10	4	-4.04
14	328	-16.13	-16.71	-5.45	-7.85	4	-4.14
16	328	-16.27	-17.37	-5.68	-7.59	4	-4.25
18	328	-16.41	-18.03	-5.92	-7.33	4	-4.35
20	328	-16.57	-18.68	-6.19	-7.08	4	-4.45
22	328	-16.73	-19.32	-6.46	-6.83	4	-4.55
24	328	-16.89	-19.97	-6.75	-6.58	4	-4.64
26	328	-17.04	-20.63	-7.05	-6.34	4	-4.73
28	328	-17.18	-21.32	-7.37	-6.11	4	-4.82
30	328	-17.29	-22.07	-7.69	-5.88	4	-4.91
32	328	-17.39	-22.92	-8.01	-5.66	4	-5.00
34	328	-17.45	-23.91	-8.35	-5.45	4	-5.08
36	328	-17.47	-25.13	-8.68	-5.25	4	-5.16
38	328	-17.45	-26.69	-9.01	-5.05	4	-5.24
40	328	-17.39	-28.81	-9.34	-4.86	4	-5.32
42	328	-17.29	-31.96	-9.66	-4.69	4	-5.40
44	328	-17.15	-37.62	-9.97	-4.52	4	-5.48
46	328	-16.97	-50.31	-10.27	-4.36	4	-5.54
48	328	-16.77	-36.16	-10.56	-4.21	4	-5.41
50	328	-16.54	-30.09	-10.84	-4.07	4	-5.25
52	328	-16.29	-26.32	-11.12	-3.95	4	-5.08
54	328	-16.03	-23.55	-11.40	-3.83	4	-4.91
56	328	-15.76	-21.34	-11.69	-3.73	4	-4.73
58	328	-15.50	-19.50	-11.99	-3.65	4	-4.57
60	328	-15.25	-17.91	-12.33	-3.58	4	-4.41
62	328	-15.00	-16.54	-12.70	-3.53	4	-4.26
64	328	-14.78	-15.31	-13.14	-3.49	4	-4.13
66	328	-14.58	-14.22	-13.65	-3.47	4	-4.02
68	328	-14.39	-13.24	-14.26	-3.48	4	-3.93
70	328	-14.23	-12.35	-15.00	-3.51	4	-3.87
72	328	-14.09	-11.54	-15.91	-3.56	4	-3.84
74	328	-13.97	-10.81	-17.04	-3.64	4	-3.83
76	328	-13.87	-10.14	-18.50	-3.75	4	-3.86
78	328	-13.79	-9.53	-20.43	-3.89	4	-3.93
80	328	-13.72	-8.97	-23.15	-4.06	4	-4.03
82	328	-13.65	-8.47	-27.44	-4.26	4	-4.16
84	328	-13.60	-8.01	-36.03	-4.50	4	-4.31
86	328	-13.55	-7.60	-33.20	-4.78	4	-4.25
88	328	-13.49	-7.22	-25.63	-5.09	4	-4.04
90	328	-13.43	-6.89	-21.42	-5.45	4	-3.85
92	328	-13.36	-6.59	-18.55	-5.84	4	-3.66
94	328	-13.29	-6.33	-16.38	-6.27	4	-3.50
96	328	-13.21	-6.10	-14.66	-6.73	4	-3.35
98	328	-13.14	-5.91	-13.25	-7.22	4	-3.22
100	328	-13.06	-5.74	-12.09	-7.73	4	-3.11
102	328	-12.99	-5.60	-11.11	-8.24	4	-3.01
104	328	-12.93	-5.49	-10.29	-8.74	4	-2.92
106	328	-12.89	-5.41	-9.62	-9.18	4	-2.85
108	328	-12.87	-5.35	-9.07	-9.54	4	-2.77
110	328	-12.87	-5.31	-8.63	-9.78	4	-2.71

0	328	-3.43	-13.37	-10.71	-4.59	4	-1.07
2	328	-3.50	-13.20	-11.44	-4.40	4	-1.12
4	328	-3.56	-13.04	-12.21	-4.22	4	-1.17
6	328	-3.62	-12.88	-13.02	-4.04	4	-1.22
8	328	-3.69	-12.73	-13.87	-3.88	4	-1.27
10	328	-3.76	-12.59	-14.73	-3.71	4	-1.32
12	328	-3.83	-12.46	-15.61	-3.56	4	-1.36
14	328	-3.90	-12.36	-16.49	-3.42	4	-1.39
16	328	-3.97	-12.27	-17.32	-3.28	4	-1.42
18	328	-4.04	-12.19	-18.07	-3.16	4	-1.44
20	328	-4.10	-12.14	-18.69	-3.05	4	-1.46
22	328	-4.16	-12.11	-19.14	-2.95	4	-1.47
24	328	-4.22	-12.09	-19.39	-2.87	4	-1.47
26	328	-4.27	-12.09	-19.45	-2.80	4	-1.46
28	328	-4.32	-12.11	-19.37	-2.74	4	-1.45
30	328	-4.36	-12.13	-19.19	-2.70	4	-1.43
32	328	-4.39	-12.17	-18.96	-2.67	4	-1.42
34	328	-4.42	-12.22	-18.73	-2.65	4	-1.42
36	328	-4.44	-12.27	-18.53	-2.65	4	-1.42
38	328	-4.44	-12.32	-18.39	-2.67	4	-1.42
40	328	-4.44	-12.38	-18.31	-2.70	4	-1.44
42	328	-4.44	-12.43	-18.32	-2.75	4	-1.47
44	328	-4.42	-12.48	-18.42	-2.81	4	-1.50
46	328	-4.39	-12.52	-18.64	-2.89	4	-1.55
48	328	-4.36	-12.54	-18.97	-2.99	4	-1.60
50	328	-4.31	-12.55	-19.44	-3.11	4	-1.67
52	328	-4.26	-12.55	-20.07	-3.24	4	-1.74
54	328	-4.20	-12.52	-20.89	-3.39	4	-1.83
56	328	-4.13	-12.48	-21.92	-3.56	4	-1.92
58	328	-4.06	-12.41	-23.20	-3.75	4	-2.02
60	328	-3.98	-12.31	-24.74	-3.96	4	-2.12
62	328	-3.89	-12.19	-26.43	-4.18	4	-2.21
64	328	-3.80	-12.04	-27.75	-4.43	4	-2.29
66	328	-3.71	-11.85	-27.71	-4.69	4	-2.32
68	328	-3.62	-11.64	-26.15	-4.97	4	-2.30
70	328	-3.53	-11.40	-24.03	-5.27	4	-2.25
72	328	-3.44	-11.13	-21.99	-5.58	4	-2.18
74	328	-3.36	-10.84	-20.20	-5.91	4	-2.10
76	328	-3.28	-10.53	-18.67	-6.25	4	-2.01
78	328	-3.21	-10.20	-17.35	-6.60	4	-1.92
80	328	-3.15	-9.86	-16.23	-6.96	4	-1.83
82	328	-3.11	-9.50	-15.27	-7.31	4	-1.74
84	328	-3.08	-9.15	-14.45	-7.67	4	-1.65
86	328	-3.06	-8.79	-13.75	-8.02	4	-1.57
88	328	-3.06	-8.44	-13.16	-8.35	4	-1.49
90	328	-3.07	-8.09	-12.67	-8.67	4	-1.43
92	328	-3.10	-7.75	-12.27	-8.96	4	-1.37
94	328	-3.15	-7.43	-11.96	-9.22	4	-1.31
96	328	-3.22	-7.12	-11.72	-9.45	4	-1.27
98	328	-3.30	-6.83	-11.56	-9.65	4	-1.24
100	328	-3.39	-6.55	-11.47	-9.81	4	-1.22
102	328	-3.50	-6.30	-11.44	-9.95	4	-1.22
104	328	-3.61	-6.06	-11.47	-10.06	4	-1.22
106	328	-3.74	-5.85	-11.56	-10.15	4	-1.23
108	328	-3.86	-5.67	-11.70	-10.23	4	-1.26
110	328	-3.99	-5.50	-11.88	-10.30	4	-1.30

112	328	-12.90	-5.30	-8.29	-9.88	4	-2.64
114	328	-12.96	-5.30	-8.06	-9.82	4	-2.58
116	328	-13.05	-5.32	-7.92	-9.62	4	-2.52
118	328	-13.18	-5.36	-7.88	-9.31	4	-2.47
120	328	-13.34	-5.41	-7.94	-8.91	4	-2.43
122	328	-13.54	-5.47	-8.10	-8.47	4	-2.42
124	328	-13.77	-5.54	-8.36	-8.01	4	-2.43
126	328	-14.05	-5.62	-8.73	-7.56	4	-2.46
128	328	-14.35	-5.70	-9.22	-7.13	4	-2.52
130	328	-14.69	-5.79	-9.83	-6.73	4	-2.61
132	328	-15.05	-5.88	-10.57	-6.38	4	-2.73
134	328	-15.45	-5.96	-11.47	-6.07	4	-2.87
136	328	-15.88	-6.04	-12.51	-5.80	4	-3.04
138	328	-16.34	-6.12	-13.68	-5.58	4	-3.22
140	328	-16.82	-6.19	-14.91	-5.40	4	-3.41
142	328	-17.33	-6.27	-15.99	-5.27	4	-3.57
144	328	-17.86	-6.34	-16.57	-5.19	4	-3.68
146	328	-18.42	-6.41	-16.31	-5.15	4	-3.72
148	328	-19.00	-6.48	-15.32	-5.16	4	-3.67
150	328	-19.61	-6.55	-13.96	-5.21	4	-3.58
152	328	-20.25	-6.63	-12.55	-5.30	4	-3.46
154	328	-20.92	-6.72	-11.21	-5.44	4	-3.34
156	328	-21.62	-6.81	-10.01	-5.63	4	-3.23
158	328	-22.35	-6.91	-8.94	-5.86	4	-3.13
160	328	-23.11	-7.03	-8.00	-6.13	4	-3.05
162	328	-23.89	-7.16	-7.16	-6.45	4	-3.00
164	328	-24.68	-7.30	-6.43	-6.82	4	-2.96
166	328	-25.46	-7.46	-5.78	-7.23	4	-2.94
168	328	-26.20	-7.64	-5.21	-7.70	4	-2.94
170	328	-26.86	-7.82	-4.70	-8.22	4	-2.96
172	328	-27.41	-8.03	-4.25	-8.81	4	-3.00
174	328	-27.80	-8.24	-3.86	-9.45	4	-3.06
176	328	-28.03	-8.47	-3.51	-10.16	4	-3.13
178	328	-28.10	-8.70	-3.21	-10.95	4	-3.21
0	330	-14.84	-13.05	-4.40	-9.38	4	-3.44
2	330	-14.85	-13.52	-4.46	-9.19	4	-3.50
4	330	-14.87	-14.01	-4.55	-8.99	4	-3.56
6	330	-14.91	-14.50	-4.65	-8.79	4	-3.63
8	330	-14.97	-15.00	-4.77	-8.58	4	-3.70
10	330	-15.05	-15.49	-4.92	-8.36	4	-3.78
12	330	-15.13	-15.99	-5.08	-8.15	4	-3.86
14	330	-15.23	-16.50	-5.25	-7.93	4	-3.94
16	330	-15.34	-17.01	-5.45	-7.71	4	-4.03
18	330	-15.46	-17.53	-5.65	-7.49	4	-4.11
20	330	-15.59	-18.07	-5.88	-7.27	4	-4.20
22	330	-15.72	-18.64	-6.11	-7.05	4	-4.30
24	330	-15.86	-19.23	-6.36	-6.84	4	-4.39
26	330	-15.99	-19.88	-6.62	-6.63	4	-4.49
28	330	-16.11	-20.60	-6.89	-6.43	4	-4.59
30	330	-16.22	-21.40	-7.18	-6.23	4	-4.69
32	330	-16.31	-22.33	-7.46	-6.04	4	-4.79
34	330	-16.37	-23.40	-7.76	-5.86	4	-4.90
36	330	-16.41	-24.68	-8.05	-5.68	4	-5.00
38	330	-16.42	-26.18	-8.35	-5.51	4	-5.09
40	330	-16.41	-27.88	-8.65	-5.35	4	-5.18
42	330	-16.35	-29.45	-8.95	-5.19	4	-5.25

112	328	-4.12	-5.36	-12.10	-10.37	4	-1.34
114	328	-4.24	-5.24	-12.34	-10.44	4	-1.40
116	328	-4.35	-5.15	-12.60	-10.53	4	-1.46
118	328	-4.45	-5.09	-12.86	-10.63	4	-1.53
120	328	-4.54	-5.04	-13.11	-10.76	4	-1.60
122	328	-4.61	-5.03	-13.32	-10.91	4	-1.67
124	328	-4.67	-5.04	-13.50	-11.09	4	-1.75
126	328	-4.72	-5.07	-13.64	-11.30	4	-1.84
128	328	-4.76	-5.12	-13.73	-11.55	4	-1.92
130	328	-4.79	-5.20	-13.76	-11.84	4	-2.01
132	328	-4.80	-5.29	-13.76	-12.16	4	-2.10
134	328	-4.82	-5.41	-13.74	-12.54	4	-2.20
136	328	-4.83	-5.54	-13.70	-12.96	4	-2.31
138	328	-4.84	-5.68	-13.67	-13.43	4	-2.42
140	328	-4.86	-5.83	-13.65	-13.95	4	-2.55
142	328	-4.87	-5.98	-13.66	-14.54	4	-2.69
144	328	-4.89	-6.13	-13.70	-15.19	4	-2.83
146	328	-4.91	-6.28	-13.79	-15.92	4	-2.99
148	328	-4.94	-6.41	-13.93	-16.73	4	-3.15
150	328	-4.97	-6.53	-14.13	-17.64	4	-3.33
152	328	-5.01	-6.63	-14.39	-18.65	4	-3.51
154	328	-5.06	-6.70	-14.72	-19.78	4	-3.69
156	328	-5.11	-6.74	-15.13	-21.04	4	-3.88
158	328	-5.16	-6.75	-15.62	-22.45	4	-4.06
160	328	-5.22	-6.73	-16.20	-23.97	4	-4.24
162	328	-5.29	-6.69	-16.88	-25.50	4	-4.42
164	328	-5.36	-6.63	-17.68	-26.76	4	-4.57
166	328	-5.43	-6.54	-18.61	-27.31	4	-4.68
168	328	-5.51	-6.44	-19.69	-26.90	4	-4.77
170	328	-5.59	-6.34	-20.95	-25.81	4	-4.82
172	328	-5.68	-6.23	-22.43	-24.47	4	-4.85
174	328	-5.76	-6.11	-24.18	-23.15	4	-4.87
176	328	-5.85	-6.00	-26.23	-21.94	4	-4.88
178	328	-5.94	-5.90	-28.46	-20.88	4	-4.88
0	330	-3.96	-13.39	-9.67	-5.34	4	-1.32
2	330	-4.04	-13.36	-10.29	-5.14	4	-1.40
4	330	-4.12	-13.34	-10.93	-4.95	4	-1.48
6	330	-4.20	-13.31	-11.59	-4.76	4	-1.55
8	330	-4.28	-13.29	-12.26	-4.58	4	-1.61
10	330	-4.37	-13.27	-12.94	-4.41	4	-1.67
12	330	-4.45	-13.25	-13.60	-4.25	4	-1.73
14	330	-4.54	-13.25	-14.25	-4.10	4	-1.78
16	330	-4.62	-13.25	-14.86	-3.96	4	-1.83
18	330	-4.70	-13.27	-15.43	-3.83	4	-1.87
20	330	-4.78	-13.29	-15.92	-3.71	4	-1.91
22	330	-4.85	-13.33	-16.34	-3.60	4	-1.94
24	330	-4.92	-13.37	-16.68	-3.51	4	-1.96
26	330	-4.98	-13.42	-16.94	-3.44	4	-1.98
28	330	-5.04	-13.48	-17.14	-3.38	4	-2.00
30	330	-5.09	-13.55	-17.27	-3.33	4	-2.02
32	330	-5.13	-13.63	-17.39	-3.30	4	-2.04
34	330	-5.16	-13.70	-17.49	-3.28	4	-2.06
36	330	-5.19	-13.78	-17.60	-3.28	4	-2.09
38	330	-5.20	-13.85	-17.75	-3.30	4	-2.12
40	330	-5.20	-13.92	-17.95	-3.33	4	-2.16
42	330	-5.20	-13.98	-18.22	-3.38	4	-2.21

44	330	-16.27	-30.01	-9.26	-5.05	4	-5.28
46	330	-16.16	-28.85	-9.56	-4.91	4	-5.25
48	330	-16.03	-26.69	-9.86	-4.79	4	-5.18
50	330	-15.87	-24.43	-10.17	-4.67	4	-5.08
52	330	-15.70	-22.37	-10.49	-4.57	4	-4.96
54	330	-15.53	-20.55	-10.82	-4.48	4	-4.83
56	330	-15.33	-18.95	-11.17	-4.40	4	-4.71
58	330	-15.15	-17.54	-11.55	-4.33	4	-4.59
60	330	-14.96	-16.28	-11.97	-4.29	4	-4.48
62	330	-14.78	-15.14	-12.44	-4.25	4	-4.37
64	330	-14.62	-14.12	-12.98	-4.24	4	-4.29
66	330	-14.46	-13.18	-13.61	-4.25	4	-4.22
68	330	-14.33	-12.33	-14.34	-4.28	4	-4.18
70	330	-14.20	-11.56	-15.22	-4.33	4	-4.15
72	330	-14.09	-10.85	-16.28	-4.41	4	-4.16
74	330	-14.00	-10.20	-17.61	-4.51	4	-4.19
76	330	-13.92	-9.60	-19.30	-4.64	4	-4.25
78	330	-13.85	-9.06	-21.57	-4.81	4	-4.34
80	330	-13.79	-8.56	-24.88	-5.00	4	-4.46
82	330	-13.74	-8.11	-30.62	-5.23	4	-4.61
84	330	-13.69	-7.70	-42.35	-5.49	4	-4.74
86	330	-13.64	-7.32	-29.86	-5.79	4	-4.55
88	330	-13.59	-6.98	-24.03	-6.12	4	-4.34
90	330	-13.54	-6.68	-20.50	-6.50	4	-4.14
92	330	-13.48	-6.42	-17.98	-6.91	4	-3.96
94	330	-13.41	-6.18	-16.04	-7.35	4	-3.80
96	330	-13.35	-5.98	-14.48	-7.83	4	-3.66
98	330	-13.29	-5.80	-13.20	-8.32	4	-3.53
100	330	-13.23	-5.65	-12.13	-8.83	4	-3.42
102	330	-13.18	-5.54	-11.24	-9.32	4	-3.32
104	330	-13.15	-5.44	-10.49	-9.77	4	-3.23
106	330	-13.13	-5.37	-9.87	-10.15	4	-3.15
108	330	-13.13	-5.33	-9.36	-10.42	4	-3.08
110	330	-13.16	-5.30	-8.97	-10.56	4	-3.00
112	330	-13.21	-5.30	-8.67	-10.54	4	-2.93
114	330	-13.29	-5.31	-8.47	-10.38	4	-2.86
116	330	-13.41	-5.35	-8.37	-10.09	4	-2.80
118	330	-13.56	-5.39	-8.36	-9.71	4	-2.75
120	330	-13.74	-5.45	-8.44	-9.27	4	-2.72
122	330	-13.97	-5.52	-8.62	-8.80	4	-2.71
124	330	-14.23	-5.59	-8.91	-8.34	4	-2.73
126	330	-14.53	-5.67	-9.30	-7.88	4	-2.77
128	330	-14.87	-5.75	-9.81	-7.46	4	-2.84
130	330	-15.25	-5.83	-10.45	-7.07	4	-2.93
132	330	-15.66	-5.91	-11.24	-6.72	4	-3.06
134	330	-16.11	-5.99	-12.19	-6.42	4	-3.21
136	330	-16.60	-6.06	-13.31	-6.15	4	-3.39
138	330	-17.12	-6.12	-14.62	-5.94	4	-3.58
140	330	-17.68	-6.18	-16.06	-5.76	4	-3.78
142	330	-18.27	-6.23	-17.44	-5.64	4	-3.97
144	330	-18.90	-6.28	-18.30	-5.55	4	-4.09
146	330	-19.55	-6.33	-18.12	-5.51	4	-4.13
148	330	-20.24	-6.37	-16.96	-5.51	4	-4.08
150	330	-20.95	-6.42	-15.36	-5.55	4	-3.97
152	330	-21.69	-6.47	-13.75	-5.63	4	-3.84
154	330	-22.45	-6.52	-12.27	-5.75	4	-3.70

44	330	-5.18	-14.04	-18.57	-3.45	4	-2.27
46	330	-5.15	-14.08	-19.03	-3.53	4	-2.34
48	330	-5.11	-14.10	-19.62	-3.63	4	-2.41
50	330	-5.07	-14.11	-20.36	-3.75	4	-2.50
52	330	-5.01	-14.09	-21.30	-3.89	4	-2.59
54	330	-4.94	-14.06	-22.50	-4.05	4	-2.69
56	330	-4.87	-14.00	-24.04	-4.22	4	-2.80
58	330	-4.79	-13.90	-26.03	-4.42	4	-2.92
60	330	-4.70	-13.78	-28.64	-4.63	4	-3.03
62	330	-4.61	-13.63	-31.67	-4.86	4	-3.13
64	330	-4.51	-13.44	-32.75	-5.11	4	-3.19
66	330	-4.42	-13.22	-29.99	-5.37	4	-3.16
68	330	-4.32	-12.97	-26.66	-5.65	4	-3.09
70	330	-4.23	-12.68	-23.95	-5.95	4	-3.01
72	330	-4.13	-12.36	-21.79	-6.26	4	-2.91
74	330	-4.05	-12.01	-20.04	-6.58	4	-2.81
76	330	-3.97	-11.65	-18.60	-6.91	4	-2.71
78	330	-3.90	-11.27	-17.39	-7.24	4	-2.61
80	330	-3.84	-10.87	-16.38	-7.57	4	-2.51
82	330	-3.80	-10.46	-15.53	-7.90	4	-2.41
84	330	-3.77	-10.05	-14.81	-8.23	4	-2.31
86	330	-3.75	-9.65	-14.21	-8.53	4	-2.22
88	330	-3.75	-9.25	-13.72	-8.82	4	-2.14
90	330	-3.76	-8.86	-13.33	-9.09	4	-2.07
92	330	-3.80	-8.48	-13.03	-9.32	4	-2.01
94	330	-3.84	-8.11	-12.83	-9.53	4	-1.95
96	330	-3.91	-7.77	-12.70	-9.71	4	-1.91
98	330	-3.99	-7.44	-12.66	-9.85	4	-1.88
100	330	-4.09	-7.13	-12.70	-9.97	4	-1.86
102	330	-4.19	-6.84	-12.81	-10.07	4	-1.86
104	330	-4.31	-6.57	-13.00	-10.15	4	-1.87
106	330	-4.43	-6.33	-13.27	-10.21	4	-1.89
108	330	-4.56	-6.11	-13.60	-10.28	4	-1.93
110	330	-4.68	-5.92	-14.00	-10.34	4	-1.98
112	330	-4.81	-5.75	-14.45	-10.41	4	-2.04
114	330	-4.93	-5.60	-14.95	-10.49	4	-2.11
116	330	-5.04	-5.49	-15.46	-10.59	4	-2.18
118	330	-5.14	-5.39	-15.96	-10.71	4	-2.26
120	330	-5.23	-5.33	-16.41	-10.86	4	-2.35
122	330	-5.31	-5.29	-16.77	-11.03	4	-2.43
124	330	-5.37	-5.27	-16.99	-11.24	4	-2.50
126	330	-5.42	-5.28	-17.05	-11.48	4	-2.57
128	330	-5.45	-5.31	-16.94	-11.77	4	-2.64
130	330	-5.48	-5.36	-16.70	-12.09	4	-2.70
132	330	-5.49	-5.44	-16.36	-12.47	4	-2.76
134	330	-5.50	-5.53	-15.98	-12.88	4	-2.82
136	330	-5.51	-5.65	-15.59	-13.36	4	-2.89
138	330	-5.51	-5.77	-15.22	-13.89	4	-2.97
140	330	-5.51	-5.91	-14.89	-14.49	4	-3.06
142	330	-5.51	-6.06	-14.60	-15.15	4	-3.17
144	330	-5.52	-6.20	-14.38	-15.91	4	-3.28
146	330	-5.53	-6.34	-14.22	-16.75	4	-3.41
148	330	-5.54	-6.48	-14.13	-17.72	4	-3.55
150	330	-5.56	-6.60	-14.10	-18.81	4	-3.70
152	330	-5.59	-6.71	-14.14	-20.07	4	-3.86
154	330	-5.62	-6.78	-14.24	-21.55	4	-4.02

156	330	-23.22	-6.58	-10.95	-5.91	4	-3.56
158	330	-23.99	-6.65	-9.80	-6.12	4	-3.44
160	330	-24.75	-6.73	-8.80	-6.37	4	-3.34
162	330	-25.47	-6.83	-7.91	-6.65	4	-3.25
164	330	-26.11	-6.94	-7.14	-6.99	4	-3.18
166	330	-26.65	-7.06	-6.45	-7.36	4	-3.13
168	330	-27.05	-7.20	-5.85	-7.78	4	-3.10
170	330	-27.30	-7.35	-5.31	-8.25	4	-3.09
172	330	-27.39	-7.52	-4.84	-8.78	4	-3.10
174	330	-27.36	-7.70	-4.42	-9.35	4	-3.12
176	330	-27.22	-7.88	-4.06	-9.98	4	-3.15
178	330	-27.01	-8.09	-3.73	-10.67	4	-3.21
0	332	-14.13	-13.69	-4.47	-9.38	4	-3.47
2	332	-14.13	-14.05	-4.50	-9.21	4	-3.50
4	332	-14.15	-14.42	-4.55	-9.04	4	-3.53
6	332	-14.18	-14.77	-4.62	-8.86	4	-3.57
8	332	-14.23	-15.14	-4.71	-8.68	4	-3.62
10	332	-14.28	-15.50	-4.82	-8.50	4	-3.67
12	332	-14.36	-15.87	-4.95	-8.31	4	-3.73
14	332	-14.44	-16.25	-5.09	-8.12	4	-3.79
16	332	-14.54	-16.64	-5.25	-7.94	4	-3.86
18	332	-14.65	-17.05	-5.43	-7.75	4	-3.94
20	332	-14.76	-17.49	-5.62	-7.56	4	-4.02
22	332	-14.87	-17.97	-5.83	-7.38	4	-4.11
24	332	-14.99	-18.49	-6.05	-7.20	4	-4.21
26	332	-15.11	-19.07	-6.28	-7.02	4	-4.31
28	332	-15.22	-19.72	-6.52	-6.85	4	-4.41
30	332	-15.33	-20.44	-6.77	-6.68	4	-4.52
32	332	-15.42	-21.24	-7.03	-6.52	4	-4.63
34	332	-15.50	-22.12	-7.30	-6.36	4	-4.74
36	332	-15.56	-23.05	-7.58	-6.21	4	-4.85
38	332	-15.59	-23.96	-7.87	-6.07	4	-4.95
40	332	-15.61	-24.69	-8.16	-5.93	4	-5.03
42	332	-15.60	-24.99	-8.46	-5.80	4	-5.09
44	332	-15.57	-24.68	-8.77	-5.68	4	-5.12
46	332	-15.52	-23.79	-9.08	-5.57	4	-5.11
48	332	-15.45	-22.52	-9.41	-5.46	4	-5.07
50	332	-15.36	-21.12	-9.75	-5.37	4	-5.02
52	332	-15.26	-19.73	-10.11	-5.29	4	-4.94
54	332	-15.14	-18.40	-10.49	-5.22	4	-4.87
56	332	-15.02	-17.17	-10.91	-5.17	4	-4.79
58	332	-14.89	-16.04	-11.36	-5.12	4	-4.71
60	332	-14.77	-15.00	-11.86	-5.10	4	-4.64
62	332	-14.65	-14.04	-12.41	-5.09	4	-4.58
64	332	-14.53	-13.17	-13.05	-5.10	4	-4.54
66	332	-14.42	-12.36	-13.78	-5.13	4	-4.51
68	332	-14.32	-11.62	-14.63	-5.18	4	-4.50
70	332	-14.23	-10.94	-15.64	-5.26	4	-4.51
72	332	-14.14	-10.31	-16.86	-5.36	4	-4.55
74	332	-14.08	-9.73	-18.38	-5.49	4	-4.61
76	332	-14.01	-9.19	-20.34	-5.64	4	-4.70
78	332	-13.95	-8.71	-23.03	-5.83	4	-4.81
80	332	-13.90	-8.26	-27.15	-6.04	4	-4.95
82	332	-13.85	-7.85	-35.51	-6.29	4	-5.12
84	332	-13.80	-7.48	-36.83	-6.58	4	-5.11
86	332	-13.75	-7.14	-27.35	-6.90	4	-4.89

156	330	-5.66	-6.84	-14.42	-23.30	4	-4.19
158	330	-5.71	-6.87	-14.66	-25.44	4	-4.36
160	330	-5.76	-6.86	-14.97	-28.11	4	-4.53
162	330	-5.82	-6.83	-15.35	-31.36	4	-4.70
164	330	-5.88	-6.77	-15.82	-34.03	4	-4.82
166	330	-5.95	-6.69	-16.35	-32.91	4	-4.87
168	330	-6.03	-6.60	-16.96	-29.80	4	-4.87
170	330	-6.11	-6.49	-17.67	-27.08	4	-4.85
172	330	-6.19	-6.37	-18.47	-24.93	4	-4.83
174	330	-6.28	-6.25	-19.36	-23.23	4	-4.81
176	330	-6.36	-6.13	-20.36	-21.84	4	-4.80
178	330	-6.45	-6.01	-21.47	-20.70	4	-4.79
0	332	-4.57	-13.40	-8.69	-6.23	4	-1.62
2	332	-4.66	-13.51	-9.22	-6.03	4	-1.72
4	332	-4.75	-13.63	-9.77	-5.83	4	-1.81
6	332	-4.85	-13.74	-10.32	-5.63	4	-1.91
8	332	-4.95	-13.85	-10.89	-5.44	4	-2.00
10	332	-5.05	-13.97	-11.45	-5.26	4	-2.09
12	332	-5.14	-14.09	-12.01	-5.09	4	-2.17
14	332	-5.24	-14.21	-12.56	-4.93	4	-2.25
16	332	-5.34	-14.34	-13.08	-4.78	4	-2.32
18	332	-5.43	-14.47	-13.59	-4.64	4	-2.39
20	332	-5.52	-14.60	-14.07	-4.52	4	-2.45
22	332	-5.61	-14.74	-14.51	-4.41	4	-2.51
24	332	-5.69	-14.88	-14.91	-4.31	4	-2.57
26	332	-5.76	-15.02	-15.29	-4.23	4	-2.62
28	332	-5.83	-15.16	-15.63	-4.16	4	-2.67
30	332	-5.89	-15.30	-15.96	-4.11	4	-2.72
32	332	-5.93	-15.43	-16.28	-4.07	4	-2.77
34	332	-5.97	-15.56	-16.60	-4.05	4	-2.83
36	332	-6.00	-15.69	-16.94	-4.05	4	-2.88
38	332	-6.02	-15.80	-17.31	-4.06	4	-2.94
40	332	-6.02	-15.90	-17.73	-4.09	4	-3.01
42	332	-6.01	-15.99	-18.22	-4.14	4	-3.08
44	332	-6.00	-16.07	-18.80	-4.21	4	-3.16
46	332	-5.97	-16.12	-19.49	-4.29	4	-3.25
48	332	-5.93	-16.16	-20.33	-4.39	4	-3.35
50	332	-5.87	-16.17	-21.37	-4.51	4	-3.45
52	332	-5.81	-16.16	-22.66	-4.65	4	-3.56
54	332	-5.74	-16.12	-24.33	-4.80	4	-3.68
56	332	-5.66	-16.04	-26.56	-4.97	4	-3.81
58	332	-5.58	-15.93	-29.81	-5.17	4	-3.94
60	332	-5.48	-15.78	-35.38	-5.37	4	-4.08
62	332	-5.39	-15.59	-48.24	-5.60	4	-4.20
64	332	-5.28	-15.36	-35.48	-5.84	4	-4.14
66	332	-5.18	-15.08	-29.44	-6.10	4	-4.04
68	332	-5.09	-14.76	-25.85	-6.37	4	-3.94
70	332	-4.99	-14.40	-23.31	-6.65	4	-3.83
72	332	-4.90	-14.00	-21.37	-6.94	4	-3.72
74	332	-4.81	-13.57	-19.82	-7.24	4	-3.60
76	332	-4.73	-13.12	-18.55	-7.54	4	-3.48
78	332	-4.66	-12.65	-17.49	-7.84	4	-3.37
80	332	-4.61	-12.17	-16.61	-8.13	4	-3.26
82	332	-4.56	-11.69	-15.88	-8.42	4	-3.15
84	332	-4.53	-11.20	-15.27	-8.69	4	-3.05
86	332	-4.52	-10.73	-14.79	-8.95	4	-2.95

88	332	-13.70	-6.84	-22.79	-7.26	4	-4.67
90	332	-13.65	-6.57	-19.79	-7.65	4	-4.48
92	332	-13.59	-6.33	-17.57	-8.08	4	-4.30
94	332	-13.54	-6.12	-15.83	-8.53	4	-4.15
96	332	-13.48	-5.94	-14.42	-9.01	4	-4.01
98	332	-13.43	-5.79	-13.24	-9.50	4	-3.88
100	332	-13.39	-5.66	-12.27	-9.99	4	-3.77
102	332	-13.36	-5.56	-11.45	-10.45	4	-3.67
104	332	-13.34	-5.48	-10.76	-10.84	4	-3.58
106	332	-13.34	-5.43	-10.20	-11.14	4	-3.50
108	332	-13.36	-5.40	-9.74	-11.32	4	-3.42
110	332	-13.40	-5.39	-9.39	-11.35	4	-3.34
112	332	-13.48	-5.39	-9.13	-11.24	4	-3.27
114	332	-13.58	-5.42	-8.97	-10.99	4	-3.20
116	332	-13.72	-5.46	-8.89	-10.63	4	-3.14
118	332	-13.89	-5.51	-8.91	-10.20	4	-3.10
120	332	-14.10	-5.58	-9.02	-9.73	4	-3.08
122	332	-14.34	-5.65	-9.23	-9.25	4	-3.07
124	332	-14.63	-5.73	-9.54	-8.78	4	-3.10
126	332	-14.96	-5.81	-9.96	-8.33	4	-3.15
128	332	-15.33	-5.89	-10.50	-7.91	4	-3.23
130	332	-15.74	-5.96	-11.18	-7.53	4	-3.33
132	332	-16.20	-6.04	-12.02	-7.19	4	-3.47
134	332	-16.70	-6.10	-13.04	-6.89	4	-3.63
136	332	-17.24	-6.16	-14.28	-6.63	4	-3.82
138	332	-17.83	-6.21	-15.77	-6.42	4	-4.03
140	332	-18.47	-6.25	-17.51	-6.25	4	-4.25
142	332	-19.15	-6.29	-19.37	-6.12	4	-4.46
144	332	-19.88	-6.32	-20.76	-6.03	4	-4.62
146	332	-20.66	-6.34	-20.65	-5.98	4	-4.66
148	332	-21.48	-6.36	-19.07	-5.97	4	-4.59
150	332	-22.34	-6.38	-17.02	-6.00	4	-4.45
152	332	-23.23	-6.41	-15.08	-6.07	4	-4.29
154	332	-24.14	-6.43	-13.39	-6.18	4	-4.12
156	332	-25.04	-6.47	-11.94	-6.32	4	-3.97
158	332	-25.90	-6.51	-10.70	-6.50	4	-3.82
160	332	-26.66	-6.56	-9.62	-6.72	4	-3.69
162	332	-27.27	-6.63	-8.68	-6.98	4	-3.57
164	332	-27.66	-6.70	-7.85	-7.28	4	-3.47
166	332	-27.82	-6.79	-7.13	-7.62	4	-3.39
168	332	-27.76	-6.90	-6.49	-8.00	4	-3.32
170	332	-27.52	-7.02	-5.93	-8.42	4	-3.27
172	332	-27.17	-7.15	-5.43	-8.89	4	-3.24
174	332	-26.76	-7.30	-4.99	-9.40	4	-3.23
176	332	-26.34	-7.46	-4.60	-9.96	4	-3.23
178	332	-25.93	-7.63	-4.25	-10.57	4	-3.26
0	334	-13.53	-14.19	-4.61	-9.55	4	-3.56
2	334	-13.53	-14.43	-4.61	-9.40	4	-3.56
4	334	-13.54	-14.67	-4.63	-9.24	4	-3.56
6	334	-13.56	-14.91	-4.68	-9.08	4	-3.58
8	334	-13.60	-15.14	-4.74	-8.93	4	-3.60
10	334	-13.66	-15.39	-4.82	-8.77	4	-3.63
12	334	-13.72	-15.66	-4.92	-8.61	4	-3.68
14	334	-13.80	-15.94	-5.04	-8.45	4	-3.73
16	334	-13.88	-16.24	-5.17	-8.29	4	-3.79
18	334	-13.98	-16.57	-5.32	-8.13	4	-3.86

88	332	-4.52	-10.26	-14.41	-9.18	4	-2.86
90	332	-4.54	-9.81	-14.13	-9.39	4	-2.78
92	332	-4.57	-9.37	-13.96	-9.57	4	-2.71
94	332	-4.62	-8.95	-13.88	-9.72	4	-2.66
96	332	-4.69	-8.55	-13.89	-9.85	4	-2.61
98	332	-4.77	-8.18	-13.99	-9.95	4	-2.59
100	332	-4.86	-7.82	-14.20	-10.03	4	-2.57
102	332	-4.97	-7.50	-14.50	-10.10	4	-2.58
104	332	-5.09	-7.19	-14.92	-10.16	4	-2.59
106	332	-5.21	-6.92	-15.45	-10.21	4	-2.63
108	332	-5.33	-6.66	-16.10	-10.27	4	-2.68
110	332	-5.46	-6.44	-16.89	-10.33	4	-2.75
112	332	-5.58	-6.24	-17.81	-10.40	4	-2.83
114	332	-5.70	-6.06	-18.88	-10.49	4	-2.92
116	332	-5.81	-5.92	-20.05	-10.61	4	-3.02
118	332	-5.91	-5.80	-21.25	-10.74	4	-3.12
120	332	-5.99	-5.70	-22.29	-10.91	4	-3.21
122	332	-6.06	-5.64	-22.83	-11.10	4	-3.28
124	332	-6.12	-5.60	-22.63	-11.33	4	-3.32
126	332	-6.16	-5.58	-21.80	-11.60	4	-3.34
128	332	-6.19	-5.59	-20.64	-11.91	4	-3.33
130	332	-6.21	-5.62	-19.42	-12.26	4	-3.33
132	332	-6.22	-5.67	-18.28	-12.66	4	-3.32
134	332	-6.22	-5.75	-17.25	-13.11	4	-3.33
136	332	-6.21	-5.85	-16.37	-13.61	4	-3.35
138	332	-6.20	-5.95	-15.62	-14.18	4	-3.38
140	332	-6.19	-6.08	-14.98	-14.81	4	-3.43
142	332	-6.18	-6.21	-14.45	-15.53	4	-3.50
144	332	-6.17	-6.35	-14.02	-16.34	4	-3.58
146	332	-6.17	-6.48	-13.69	-17.24	4	-3.67
148	332	-6.17	-6.61	-13.43	-18.28	4	-3.79
150	332	-6.18	-6.73	-13.25	-19.47	4	-3.91
152	332	-6.19	-6.84	-13.15	-20.87	4	-4.04
154	332	-6.21	-6.93	-13.11	-22.53	4	-4.18
156	332	-6.24	-6.99	-13.14	-24.57	4	-4.34
158	332	-6.27	-7.03	-13.23	-27.22	4	-4.49
160	332	-6.31	-7.04	-13.39	-30.94	4	-4.65
162	332	-6.36	-7.02	-13.60	-36.98	4	-4.81
164	332	-6.42	-6.97	-13.87	-42.48	4	-4.92
166	332	-6.48	-6.90	-14.21	-34.63	4	-4.89
168	332	-6.55	-6.81	-14.61	-29.88	4	-4.85
170	332	-6.63	-6.70	-15.07	-26.85	4	-4.80
172	332	-6.71	-6.58	-15.60	-24.67	4	-4.77
174	332	-6.79	-6.46	-16.20	-23.00	4	-4.74
176	332	-6.88	-6.33	-16.88	-21.65	4	-4.72
178	332	-6.97	-6.20	-17.65	-20.55	4	-4.71
0	334	-5.24	-13.36	-7.90	-7.27	4	-1.95
2	334	-5.34	-13.59	-8.37	-7.06	4	-2.08
4	334	-5.45	-13.82	-8.85	-6.86	4	-2.20
6	334	-5.56	-14.05	-9.34	-6.66	4	-2.32
8	334	-5.68	-14.29	-9.83	-6.46	4	-2.44
10	334	-5.79	-14.54	-10.34	-6.27	4	-2.55
12	334	-5.90	-14.79	-10.84	-6.09	4	-2.66
14	334	-6.01	-15.04	-11.34	-5.92	4	-2.77
16	334	-6.12	-15.30	-11.83	-5.77	4	-2.87
18	334	-6.23	-15.56	-12.32	-5.62	4	-2.97

20	334	-14.08	-16.94	-5.49	-7.98	4	-3.94
22	334	-14.18	-17.35	-5.67	-7.82	4	-4.03
24	334	-14.30	-17.81	-5.86	-7.67	4	-4.12
26	334	-14.41	-18.32	-6.07	-7.52	4	-4.23
28	334	-14.52	-18.88	-6.30	-7.38	4	-4.34
30	334	-14.63	-19.49	-6.53	-7.24	4	-4.45
32	334	-14.72	-20.14	-6.78	-7.11	4	-4.57
34	334	-14.81	-20.81	-7.04	-6.98	4	-4.69
36	334	-14.89	-21.45	-7.31	-6.85	4	-4.81
38	334	-14.95	-21.97	-7.59	-6.73	4	-4.91
40	334	-15.00	-22.27	-7.88	-6.62	4	-5.00
42	334	-15.02	-22.23	-8.19	-6.52	4	-5.06
44	334	-15.04	-21.82	-8.51	-6.42	4	-5.11
46	334	-15.03	-21.08	-8.85	-6.33	4	-5.12
48	334	-15.01	-20.12	-9.21	-6.25	4	-5.12
50	334	-14.98	-19.06	-9.58	-6.18	4	-5.10
52	334	-14.93	-17.98	-9.98	-6.12	4	-5.06
54	334	-14.87	-16.92	-10.42	-6.08	4	-5.03
56	334	-14.81	-15.90	-10.89	-6.05	4	-4.99
58	334	-14.73	-14.95	-11.40	-6.03	4	-4.95
60	334	-14.66	-14.06	-11.97	-6.02	4	-4.92
62	334	-14.58	-13.23	-12.61	-6.04	4	-4.90
64	334	-14.51	-12.46	-13.34	-6.07	4	-4.89
66	334	-14.43	-11.75	-14.17	-6.12	4	-4.90
68	334	-14.36	-11.09	-15.14	-6.20	4	-4.92
70	334	-14.30	-10.48	-16.28	-6.30	4	-4.96
72	334	-14.24	-9.91	-17.68	-6.42	4	-5.02
74	334	-14.18	-9.39	-19.42	-6.57	4	-5.11
76	334	-14.13	-8.91	-21.69	-6.75	4	-5.21
78	334	-14.07	-8.47	-24.92	-6.96	4	-5.35
80	334	-14.02	-8.07	-30.30	-7.20	4	-5.50
82	334	-13.97	-7.70	-43.52	-7.47	4	-5.66
84	334	-13.92	-7.36	-31.84	-7.77	4	-5.48
86	334	-13.87	-7.06	-25.48	-8.12	4	-5.26
88	334	-13.81	-6.79	-21.81	-8.49	4	-5.05
90	334	-13.76	-6.55	-19.24	-8.90	4	-4.85
92	334	-13.71	-6.33	-17.29	-9.34	4	-4.68
94	334	-13.66	-6.15	-15.73	-9.80	4	-4.53
96	334	-13.61	-5.99	-14.45	-10.28	4	-4.39
98	334	-13.57	-5.86	-13.38	-10.76	4	-4.27
100	334	-13.53	-5.75	-12.49	-11.22	4	-4.16
102	334	-13.51	-5.67	-11.74	-11.63	4	-4.06
104	334	-13.51	-5.61	-11.12	-11.96	4	-3.97
106	334	-13.52	-5.57	-10.61	-12.17	4	-3.89
108	334	-13.56	-5.55	-10.21	-12.26	4	-3.81
110	334	-13.62	-5.55	-9.90	-12.19	4	-3.73
112	334	-13.71	-5.57	-9.68	-11.98	4	-3.66
114	334	-13.83	-5.61	-9.55	-11.66	4	-3.59
116	334	-13.98	-5.66	-9.51	-11.25	4	-3.54
118	334	-14.17	-5.72	-9.55	-10.79	4	-3.51
120	334	-14.39	-5.79	-9.69	-10.31	4	-3.50
122	334	-14.66	-5.87	-9.93	-9.82	4	-3.51
124	334	-14.96	-5.95	-10.27	-9.35	4	-3.54
126	334	-15.31	-6.03	-10.72	-8.91	4	-3.60
128	334	-15.70	-6.10	-11.30	-8.50	4	-3.69
130	334	-16.14	-6.18	-12.03	-8.12	4	-3.81

20	334	-6.33	-15.82	-12.80	-5.49	4	-3.07
22	334	-6.43	-16.08	-13.26	-5.37	4	-3.16
24	334	-6.52	-16.34	-13.72	-5.26	4	-3.25
26	334	-6.60	-16.59	-14.17	-5.17	4	-3.33
28	334	-6.67	-16.84	-14.62	-5.10	4	-3.42
30	334	-6.74	-17.07	-15.06	-5.04	4	-3.50
32	334	-6.79	-17.30	-15.51	-5.00	4	-3.58
34	334	-6.84	-17.52	-15.98	-4.97	4	-3.67
36	334	-6.87	-17.71	-16.48	-4.96	4	-3.75
38	334	-6.88	-17.90	-17.01	-4.97	4	-3.84
40	334	-6.89	-18.07	-17.60	-4.99	4	-3.93
42	334	-6.88	-18.22	-18.27	-5.03	4	-4.03
44	334	-6.86	-18.36	-19.03	-5.09	4	-4.13
46	334	-6.83	-18.48	-19.91	-5.17	4	-4.24
48	334	-6.79	-18.57	-20.96	-5.26	4	-4.36
50	334	-6.73	-18.64	-22.22	-5.38	4	-4.48
52	334	-6.66	-18.68	-23.78	-5.51	4	-4.61
54	334	-6.59	-18.69	-25.75	-5.65	4	-4.75
56	334	-6.50	-18.65	-28.36	-5.82	4	-4.88
58	334	-6.41	-18.57	-31.88	-6.00	4	-5.02
60	334	-6.32	-18.43	-35.56	-6.19	4	-5.11
62	334	-6.22	-18.22	-34.11	-6.40	4	-5.12
64	334	-6.11	-17.95	-29.97	-6.63	4	-5.04
66	334	-6.01	-17.60	-26.70	-6.86	4	-4.94
68	334	-5.91	-17.19	-24.23	-7.11	4	-4.83
70	334	-5.82	-16.72	-22.30	-7.36	4	-4.71
72	334	-5.73	-16.20	-20.75	-7.62	4	-4.59
74	334	-5.64	-15.64	-19.48	-7.88	4	-4.46
76	334	-5.57	-15.06	-18.43	-8.15	4	-4.33
78	334	-5.50	-14.46	-17.55	-8.40	4	-4.20
80	334	-5.45	-13.86	-16.82	-8.65	4	-4.08
82	334	-5.41	-13.25	-16.23	-8.88	4	-3.96
84	334	-5.39	-12.66	-15.76	-9.09	4	-3.85
86	334	-5.38	-12.08	-15.40	-9.29	4	-3.74
88	334	-5.38	-11.52	-15.14	-9.46	4	-3.64
90	334	-5.41	-10.98	-14.98	-9.62	4	-3.56
92	334	-5.44	-10.47	-14.92	-9.74	4	-3.48
94	334	-5.50	-9.98	-14.97	-9.85	4	-3.42
96	334	-5.57	-9.52	-15.13	-9.93	4	-3.38
98	334	-5.65	-9.08	-15.39	-10.00	4	-3.35
100	334	-5.74	-8.67	-15.78	-10.06	4	-3.34
102	334	-5.85	-8.30	-16.30	-10.11	4	-3.35
104	334	-5.96	-7.95	-16.99	-10.15	4	-3.37
106	334	-6.08	-7.63	-17.86	-10.20	4	-3.42
108	334	-6.20	-7.34	-18.97	-10.26	4	-3.48
110	334	-6.32	-7.07	-20.38	-10.32	4	-3.57
112	334	-6.44	-6.84	-22.23	-10.40	4	-3.67
114	334	-6.55	-6.64	-24.76	-10.50	4	-3.79
116	334	-6.66	-6.46	-28.58	-10.62	4	-3.93
118	334	-6.75	-6.31	-35.89	-10.77	4	-4.09
120	334	-6.83	-6.19	-42.66	-10.95	4	-4.17
122	334	-6.89	-6.09	-30.79	-11.16	4	-4.06
124	334	-6.94	-6.03	-25.83	-11.40	4	-3.95
126	334	-6.97	-5.99	-22.71	-11.67	4	-3.85
128	334	-6.99	-5.97	-20.46	-11.99	4	-3.77
130	334	-6.99	-5.98	-18.72	-12.35	4	-3.70

132	334	-16.64	-6.25	-12.93	-7.79	4	-3.96
134	334	-17.17	-6.31	-14.04	-7.50	4	-4.13
136	334	-17.77	-6.36	-15.42	-7.25	4	-4.34
138	334	-18.42	-6.40	-17.15	-7.03	4	-4.56
140	334	-19.13	-6.43	-19.33	-6.86	4	-4.81
142	334	-19.90	-6.44	-22.04	-6.73	4	-5.06
144	334	-20.75	-6.46	-24.63	-6.64	4	-5.26
146	334	-21.66	-6.46	-24.50	-6.58	4	-5.30
148	334	-22.64	-6.46	-21.70	-6.56	4	-5.19
150	334	-23.69	-6.46	-18.79	-6.58	4	-5.00
152	334	-24.81	-6.46	-16.41	-6.64	4	-4.81
154	334	-25.96	-6.46	-14.46	-6.73	4	-4.62
156	334	-27.09	-6.47	-12.87	-6.86	4	-4.43
158	334	-28.10	-6.49	-11.52	-7.02	4	-4.26
160	334	-28.87	-6.51	-10.38	-7.21	4	-4.10
162	334	-29.26	-6.55	-9.39	-7.45	4	-3.96
164	334	-29.22	-6.60	-8.53	-7.72	4	-3.82
166	334	-28.82	-6.66	-7.77	-8.02	4	-3.70
168	334	-28.19	-6.74	-7.10	-8.36	4	-3.59
170	334	-27.47	-6.83	-6.51	-8.74	4	-3.51
172	334	-26.75	-6.94	-5.99	-9.16	4	-3.44
174	334	-26.07	-7.06	-5.52	-9.61	4	-3.39
176	334	-25.45	-7.19	-5.11	-10.11	4	-3.36
178	334	-24.89	-7.34	-4.75	-10.66	4	-3.36
0	336	-13.08	-14.47	-4.86	-9.89	4	-3.72
2	336	-13.07	-14.59	-4.84	-9.74	4	-3.69
4	336	-13.08	-14.72	-4.84	-9.60	4	-3.68
6	336	-13.10	-14.85	-4.86	-9.46	4	-3.67
8	336	-13.14	-15.00	-4.90	-9.32	4	-3.68
10	336	-13.18	-15.17	-4.95	-9.18	4	-3.70
12	336	-13.24	-15.36	-5.03	-9.05	4	-3.73
14	336	-13.31	-15.57	-5.13	-8.91	4	-3.77
16	336	-13.39	-15.82	-5.24	-8.78	4	-3.83
18	336	-13.47	-16.10	-5.37	-8.64	4	-3.90
20	336	-13.57	-16.42	-5.52	-8.52	4	-3.98
22	336	-13.67	-16.79	-5.68	-8.39	4	-4.07
24	336	-13.78	-17.20	-5.86	-8.27	4	-4.17
26	336	-13.88	-17.66	-6.06	-8.15	4	-4.27
28	336	-13.99	-18.15	-6.27	-8.03	4	-4.39
30	336	-14.10	-18.68	-6.49	-7.92	4	-4.52
32	336	-14.20	-19.22	-6.73	-7.81	4	-4.64
34	336	-14.30	-19.74	-6.99	-7.70	4	-4.77
36	336	-14.39	-20.19	-7.26	-7.61	4	-4.89
38	336	-14.48	-20.51	-7.54	-7.51	4	-5.01
40	336	-14.55	-20.62	-7.84	-7.43	4	-5.11
42	336	-14.61	-20.47	-8.16	-7.35	4	-5.19
44	336	-14.65	-20.06	-8.50	-7.27	4	-5.25
46	336	-14.69	-19.41	-8.86	-7.21	4	-5.29
48	336	-14.71	-18.61	-9.25	-7.15	4	-5.31
50	336	-14.71	-17.73	-9.66	-7.11	4	-5.32
52	336	-14.71	-16.81	-10.10	-7.07	4	-5.32
54	336	-14.70	-15.90	-10.58	-7.05	4	-5.32
56	336	-14.68	-15.03	-11.11	-7.04	4	-5.31
58	336	-14.65	-14.19	-11.69	-7.04	4	-5.31
60	336	-14.62	-13.41	-12.33	-7.06	4	-5.31
62	336	-14.58	-12.67	-13.05	-7.10	4	-5.32

132	334	-6.99	-6.01	-17.33	-12.76	4	-3.65
134	334	-6.98	-6.07	-16.19	-13.21	4	-3.62
136	334	-6.95	-6.14	-15.25	-13.72	4	-3.60
138	334	-6.93	-6.23	-14.46	-14.28	4	-3.60
140	334	-6.90	-6.34	-13.80	-14.91	4	-3.62
142	334	-6.88	-6.45	-13.25	-15.62	4	-3.66
144	334	-6.85	-6.58	-12.81	-16.40	4	-3.72
146	334	-6.83	-6.70	-12.44	-17.28	4	-3.79
148	334	-6.82	-6.83	-12.16	-18.26	4	-3.87
150	334	-6.81	-6.95	-11.95	-19.37	4	-3.97
152	334	-6.81	-7.06	-11.81	-20.63	4	-4.08
154	334	-6.82	-7.15	-11.72	-22.06	4	-4.20
156	334	-6.83	-7.22	-11.70	-23.68	4	-4.32
158	334	-6.85	-7.26	-11.73	-25.49	4	-4.44
160	334	-6.89	-7.28	-11.82	-27.36	4	-4.55
162	334	-6.93	-7.27	-11.96	-28.85	4	-4.64
164	334	-6.97	-7.23	-12.15	-29.20	4	-4.70
166	334	-7.03	-7.17	-12.40	-28.24	4	-4.72
168	334	-7.10	-7.09	-12.70	-26.65	4	-4.72
170	334	-7.17	-6.99	-13.05	-25.02	4	-4.70
172	334	-7.24	-6.87	-13.46	-23.56	4	-4.68
174	334	-7.33	-6.74	-13.93	-22.29	4	-4.67
176	334	-7.42	-6.61	-14.46	-21.20	4	-4.66
178	334	-7.51	-6.47	-15.07	-20.26	4	-4.66
0	336	-5.97	-13.28	-7.35	-8.43	4	-2.34
2	336	-6.09	-13.56	-7.77	-8.23	4	-2.48
4	336	-6.21	-13.86	-8.20	-8.03	4	-2.63
6	336	-6.33	-14.17	-8.65	-7.83	4	-2.77
8	336	-6.46	-14.48	-9.10	-7.63	4	-2.91
10	336	-6.58	-14.81	-9.56	-7.44	4	-3.05
12	336	-6.71	-15.14	-10.04	-7.25	4	-3.18
14	336	-6.83	-15.47	-10.51	-7.07	4	-3.32
16	336	-6.95	-15.81	-10.99	-6.91	4	-3.45
18	336	-7.07	-16.15	-11.47	-6.76	4	-3.57
20	336	-7.18	-16.48	-11.96	-6.62	4	-3.70
22	336	-7.29	-16.82	-12.44	-6.49	4	-3.82
24	336	-7.39	-17.14	-12.94	-6.37	4	-3.93
26	336	-7.48	-17.46	-13.44	-6.27	4	-4.04
28	336	-7.56	-17.76	-13.94	-6.19	4	-4.15
30	336	-7.62	-18.05	-14.46	-6.12	4	-4.26
32	336	-7.68	-18.33	-15.00	-6.07	4	-4.37
34	336	-7.73	-18.60	-15.57	-6.03	4	-4.48
36	336	-7.76	-18.85	-16.17	-6.01	4	-4.59
38	336	-7.78	-19.10	-16.81	-6.01	4	-4.70
40	336	-7.79	-19.34	-17.51	-6.03	4	-4.82
42	336	-7.78	-19.57	-18.29	-6.06	4	-4.94
44	336	-7.76	-19.80	-19.15	-6.11	4	-5.06
46	336	-7.72	-20.04	-20.13	-6.17	4	-5.19
48	336	-7.68	-20.28	-21.24	-6.26	4	-5.32
50	336	-7.62	-20.52	-22.52	-6.35	4	-5.46
52	336	-7.55	-20.75	-23.98	-6.47	4	-5.61
54	336	-7.47	-20.98	-25.61	-6.60	4	-5.74
56	336	-7.39	-21.18	-27.25	-6.75	4	-5.87
58	336	-7.29	-21.34	-28.44	-6.91	4	-5.96
60	336	-7.20	-21.42	-28.48	-7.08	4	-6.01
62	336	-7.10	-21.40	-27.32	-7.27	4	-6.00

64	336	-14.53	-11.98	-13.87	-7.16	4	-5.35
66	336	-14.49	-11.33	-14.80	-7.23	4	-5.38
68	336	-14.45	-10.74	-15.89	-7.33	4	-5.43
70	336	-14.40	-10.18	-17.19	-7.45	4	-5.49
72	336	-14.35	-9.67	-18.77	-7.60	4	-5.58
74	336	-14.30	-9.19	-20.77	-7.77	4	-5.68
76	336	-14.26	-8.76	-23.46	-7.97	4	-5.80
78	336	-14.21	-8.36	-27.46	-8.20	4	-5.95
80	336	-14.16	-7.99	-34.99	-8.46	4	-6.11
82	336	-14.10	-7.65	-38.09	-8.76	4	-6.12
84	336	-14.05	-7.35	-28.68	-9.08	4	-5.89
86	336	-13.99	-7.08	-24.06	-9.44	4	-5.66
88	336	-13.94	-6.83	-21.05	-9.83	4	-5.46
90	336	-13.88	-6.62	-18.85	-10.26	4	-5.27
92	336	-13.82	-6.43	-17.12	-10.70	4	-5.10
94	336	-13.77	-6.27	-15.73	-11.16	4	-4.95
96	336	-13.73	-6.13	-14.57	-11.63	4	-4.82
98	336	-13.69	-6.02	-13.61	-12.09	4	-4.70
100	336	-13.67	-5.93	-12.81	-12.51	4	-4.60
102	336	-13.66	-5.86	-12.13	-12.86	4	-4.50
104	336	-13.66	-5.82	-11.57	-13.12	4	-4.41
106	336	-13.69	-5.80	-11.12	-13.24	4	-4.33
108	336	-13.74	-5.80	-10.76	-13.24	4	-4.25
110	336	-13.81	-5.81	-10.49	-13.08	4	-4.17
112	336	-13.91	-5.84	-10.31	-12.80	4	-4.11
114	336	-14.04	-5.89	-10.22	-12.43	4	-4.06
116	336	-14.21	-5.95	-10.21	-11.98	4	-4.02
118	336	-14.41	-6.01	-10.29	-11.50	4	-4.00
120	336	-14.64	-6.09	-10.46	-11.01	4	-4.00
122	336	-14.92	-6.17	-10.73	-10.53	4	-4.02
124	336	-15.24	-6.25	-11.10	-10.06	4	-4.07
126	336	-15.60	-6.34	-11.59	-9.63	4	-4.14
128	336	-16.01	-6.42	-12.21	-9.22	4	-4.24
130	336	-16.47	-6.49	-12.99	-8.86	4	-4.37
132	336	-16.98	-6.55	-13.96	-8.53	4	-4.53
134	336	-17.54	-6.61	-15.17	-8.24	4	-4.72
136	336	-18.18	-6.65	-16.70	-8.00	4	-4.94
138	336	-18.87	-6.68	-18.71	-7.79	4	-5.18
140	336	-19.64	-6.70	-21.47	-7.62	4	-5.46
142	336	-20.49	-6.71	-25.65	-7.48	4	-5.75
144	336	-21.42	-6.71	-32.49	-7.38	4	-6.04
146	336	-22.47	-6.70	-30.42	-7.32	4	-6.03
148	336	-23.61	-6.68	-24.04	-7.30	4	-5.82
150	336	-24.89	-6.66	-20.10	-7.30	4	-5.58
152	336	-26.29	-6.64	-17.34	-7.35	4	-5.36
154	336	-27.78	-6.62	-15.24	-7.42	4	-5.15
156	336	-29.30	-6.61	-13.56	-7.53	4	-4.95
158	336	-30.62	-6.61	-12.16	-7.67	4	-4.76
160	336	-31.38	-6.61	-10.98	-7.85	4	-4.57
162	336	-31.32	-6.62	-9.96	-8.06	4	-4.39
164	336	-30.55	-6.65	-9.08	-8.30	4	-4.21
166	336	-29.44	-6.68	-8.30	-8.57	4	-4.05
168	336	-28.27	-6.73	-7.62	-8.88	4	-3.91
170	336	-27.18	-6.80	-7.01	-9.22	4	-3.79
172	336	-26.20	-6.88	-6.47	-9.59	4	-3.69
174	336	-25.34	-6.98	-5.99	-10.00	4	-3.61

64	336	-7.00	-21.25	-25.64	-7.46	4	-5.94
66	336	-6.90	-20.95	-23.94	-7.67	4	-5.86
68	336	-6.81	-20.51	-22.41	-7.88	4	-5.76
70	336	-6.72	-19.93	-21.08	-8.10	4	-5.64
72	336	-6.63	-19.24	-19.95	-8.31	4	-5.52
74	336	-6.55	-18.50	-18.99	-8.53	4	-5.38
76	336	-6.49	-17.69	-18.17	-8.73	4	-5.24
78	336	-6.43	-16.89	-17.49	-8.93	4	-5.10
80	336	-6.39	-16.08	-16.92	-9.12	4	-4.97
82	336	-6.35	-15.29	-16.47	-9.30	4	-4.84
84	336	-6.34	-14.53	-16.12	-9.46	4	-4.71
86	336	-6.33	-13.79	-15.87	-9.60	4	-4.59
88	336	-6.35	-13.10	-15.71	-9.72	4	-4.48
90	336	-6.38	-12.44	-15.65	-9.82	4	-4.39
92	336	-6.42	-11.82	-15.69	-9.90	4	-4.31
94	336	-6.48	-11.23	-15.83	-9.97	4	-4.24
96	336	-6.55	-10.69	-16.07	-10.02	4	-4.19
98	336	-6.63	-10.18	-16.43	-10.07	4	-4.15
100	336	-6.73	-9.70	-16.91	-10.11	4	-4.13
102	336	-6.83	-9.26	-17.51	-10.15	4	-4.13
104	336	-6.94	-8.86	-18.27	-10.19	4	-4.14
106	336	-7.06	-8.49	-19.19	-10.23	4	-4.17
108	336	-7.18	-8.15	-20.28	-10.29	4	-4.21
110	336	-7.29	-7.85	-21.51	-10.36	4	-4.26
112	336	-7.40	-7.57	-22.81	-10.45	4	-4.31
114	336	-7.51	-7.33	-23.89	-10.55	4	-4.35
116	336	-7.60	-7.12	-24.31	-10.68	4	-4.36
118	336	-7.68	-6.94	-23.74	-10.83	4	-4.33
120	336	-7.75	-6.79	-22.45	-11.02	4	-4.26
122	336	-7.80	-6.67	-20.89	-11.23	4	-4.18
124	336	-7.83	-6.57	-19.37	-11.47	4	-4.08
126	336	-7.85	-6.51	-17.98	-11.74	4	-3.99
128	336	-7.85	-6.47	-16.75	-12.06	4	-3.91
130	336	-7.84	-6.45	-15.69	-12.41	4	-3.84
132	336	-7.82	-6.46	-14.76	-12.80	4	-3.78
134	336	-7.78	-6.49	-13.94	-13.23	4	-3.74
136	336	-7.75	-6.54	-13.24	-13.71	4	-3.71
138	336	-7.70	-6.61	-12.64	-14.24	4	-3.70
140	336	-7.66	-6.70	-12.12	-14.83	4	-3.70
142	336	-7.62	-6.80	-11.68	-15.47	4	-3.73
144	336	-7.57	-6.91	-11.31	-16.17	4	-3.76
146	336	-7.54	-7.02	-11.01	-16.93	4	-3.81
148	336	-7.51	-7.14	-10.77	-17.76	4	-3.88
150	336	-7.48	-7.25	-10.58	-18.67	4	-3.95
152	336	-7.47	-7.36	-10.46	-19.63	4	-4.04
154	336	-7.46	-7.45	-10.38	-20.65	4	-4.13
156	336	-7.46	-7.52	-10.35	-21.69	4	-4.22
158	336	-7.47	-7.57	-10.37	-22.69	4	-4.31
160	336	-7.49	-7.60	-10.44	-23.54	4	-4.39
162	336	-7.52	-7.60	-10.56	-24.12	4	-4.46
164	336	-7.56	-7.58	-10.72	-24.31	4	-4.52
166	336	-7.61	-7.52	-10.92	-24.09	4	-4.55
168	336	-7.67	-7.45	-11.17	-23.55	4	-4.58
170	336	-7.73	-7.35	-11.47	-22.83	4	-4.59
172	336	-7.81	-7.24	-11.81	-22.03	4	-4.60
174	336	-7.89	-7.11	-12.21	-21.24	4	-4.61

176	336	-24.60	-7.08	-5.57	-10.45	4	-3.55
178	336	-23.95	-7.21	-5.19	-10.93	4	-3.52
0	338	-12.78	-14.48	-5.26	-10.40	4	-3.97
2	338	-12.77	-14.51	-5.22	-10.26	4	-3.93
4	338	-12.78	-14.57	-5.20	-10.13	4	-3.89
6	338	-12.80	-14.63	-5.21	-10.00	4	-3.88
8	338	-12.83	-14.73	-5.23	-9.88	4	-3.87
10	338	-12.87	-14.85	-5.27	-9.76	4	-3.88
12	338	-12.92	-14.99	-5.33	-9.64	4	-3.91
14	338	-12.99	-15.18	-5.40	-9.52	4	-3.95
16	338	-13.06	-15.40	-5.50	-9.41	4	-4.00
18	338	-13.14	-15.66	-5.62	-9.30	4	-4.07
20	338	-13.23	-15.95	-5.75	-9.19	4	-4.15
22	338	-13.33	-16.30	-5.90	-9.09	4	-4.24
24	338	-13.43	-16.68	-6.07	-8.99	4	-4.35
26	338	-13.53	-17.10	-6.25	-8.90	4	-4.46
28	338	-13.64	-17.55	-6.46	-8.80	4	-4.59
30	338	-13.75	-18.02	-6.68	-8.72	4	-4.72
32	338	-13.85	-18.49	-6.91	-8.63	4	-4.86
34	338	-13.96	-18.92	-7.17	-8.55	4	-5.00
36	338	-14.06	-19.27	-7.45	-8.48	4	-5.13
38	338	-14.16	-19.49	-7.74	-8.41	4	-5.26
40	338	-14.25	-19.53	-8.05	-8.35	4	-5.37
42	338	-14.32	-19.34	-8.39	-8.29	4	-5.47
44	338	-14.39	-18.94	-8.75	-8.25	4	-5.55
46	338	-14.46	-18.36	-9.13	-8.21	4	-5.61
48	338	-14.51	-17.66	-9.55	-8.17	4	-5.66
50	338	-14.55	-16.88	-10.00	-8.15	4	-5.70
52	338	-14.58	-16.07	-10.48	-8.14	4	-5.72
54	338	-14.60	-15.26	-11.01	-8.14	4	-5.75
56	338	-14.62	-14.47	-11.59	-8.16	4	-5.77
58	338	-14.62	-13.72	-12.23	-8.18	4	-5.80
60	338	-14.62	-13.00	-12.95	-8.23	4	-5.82
62	338	-14.61	-12.33	-13.74	-8.29	4	-5.86
64	338	-14.59	-11.69	-14.66	-8.37	4	-5.91
66	338	-14.57	-11.10	-15.70	-8.47	4	-5.96
68	338	-14.54	-10.56	-16.93	-8.59	4	-6.03
70	338	-14.51	-10.04	-18.39	-8.73	4	-6.12
72	338	-14.47	-9.57	-20.20	-8.90	4	-6.21
74	338	-14.43	-9.14	-22.54	-9.09	4	-6.33
76	338	-14.38	-8.73	-25.78	-9.32	4	-6.46
78	338	-14.34	-8.37	-30.94	-9.57	4	-6.61
80	338	-14.28	-8.03	-39.28	-9.85	4	-6.72
82	338	-14.23	-7.72	-32.17	-10.16	4	-6.55
84	338	-14.17	-7.45	-26.43	-10.51	4	-6.32
86	338	-14.11	-7.20	-22.93	-10.88	4	-6.10
88	338	-14.05	-6.98	-20.46	-11.29	4	-5.90
90	338	-13.99	-6.79	-18.57	-11.71	4	-5.72
92	338	-13.94	-6.62	-17.06	-12.16	4	-5.56
94	338	-13.89	-6.48	-15.82	-12.62	4	-5.42
96	338	-13.85	-6.36	-14.79	-13.07	4	-5.29
98	338	-13.82	-6.27	-13.93	-13.50	4	-5.17
100	338	-13.80	-6.20	-13.20	-13.86	4	-5.07
102	338	-13.79	-6.15	-12.60	-14.15	4	-4.98
104	338	-13.81	-6.12	-12.10	-14.33	4	-4.89
106	338	-13.84	-6.11	-11.70	-14.38	4	-4.82

176	336	-7.98	-6.98	-12.67	-20.49	4	-4.63
178	336	-8.07	-6.84	-13.18	-19.80	4	-4.64
0	338	-6.74	-13.16	-7.04	-9.71	4	-2.78
2	338	-6.86	-13.45	-7.43	-9.52	4	-2.94
4	338	-6.99	-13.76	-7.83	-9.33	4	-3.10
6	338	-7.13	-14.07	-8.24	-9.14	4	-3.26
8	338	-7.26	-14.39	-8.67	-8.94	4	-3.41
10	338	-7.40	-14.71	-9.11	-8.75	4	-3.57
12	338	-7.53	-15.03	-9.55	-8.56	4	-3.72
14	338	-7.66	-15.35	-10.01	-8.38	4	-3.87
16	338	-7.79	-15.66	-10.48	-8.21	4	-4.01
18	338	-7.92	-15.96	-10.96	-8.05	4	-4.15
20	338	-8.04	-16.25	-11.45	-7.90	4	-4.29
22	338	-8.15	-16.53	-11.95	-7.77	4	-4.42
24	338	-8.26	-16.79	-12.46	-7.64	4	-4.55
26	338	-8.35	-17.04	-12.99	-7.53	4	-4.68
28	338	-8.44	-17.27	-13.53	-7.44	4	-4.80
30	338	-8.51	-17.48	-14.10	-7.36	4	-4.92
32	338	-8.57	-17.69	-14.68	-7.30	4	-5.04
34	338	-8.62	-17.88	-15.30	-7.25	4	-5.16
36	338	-8.65	-18.07	-15.95	-7.21	4	-5.28
38	338	-8.67	-18.26	-16.64	-7.20	4	-5.40
40	338	-8.68	-18.46	-17.39	-7.20	4	-5.52
42	338	-8.67	-18.69	-18.18	-7.22	4	-5.65
44	338	-8.65	-18.92	-19.05	-7.25	4	-5.78
46	338	-8.62	-19.19	-19.97	-7.30	4	-5.91
48	338	-8.57	-19.51	-20.96	-7.36	4	-6.05
50	338	-8.52	-19.86	-21.99	-7.44	4	-6.19
52	338	-8.45	-20.27	-23.00	-7.53	4	-6.32
54	338	-8.37	-20.74	-23.88	-7.64	4	-6.45
56	338	-8.29	-21.26	-24.47	-7.76	4	-6.56
58	338	-8.21	-21.85	-24.61	-7.89	4	-6.64
60	338	-8.12	-22.48	-24.26	-8.04	4	-6.69
62	338	-8.03	-23.13	-23.54	-8.19	4	-6.72
64	338	-7.94	-23.73	-22.61	-8.35	4	-6.72
66	338	-7.84	-24.18	-21.63	-8.51	4	-6.69
68	338	-7.76	-24.34	-20.67	-8.68	4	-6.64
70	338	-7.68	-24.12	-19.79	-8.84	4	-6.57
72	338	-7.61	-23.50	-19.00	-9.01	4	-6.47
74	338	-7.54	-22.56	-18.31	-9.17	4	-6.34
76	338	-7.49	-21.46	-17.71	-9.32	4	-6.21
78	338	-7.44	-20.29	-17.20	-9.47	4	-6.06
80	338	-7.41	-19.14	-16.77	-9.60	4	-5.91
82	338	-7.39	-18.03	-16.44	-9.72	4	-5.77
84	338	-7.39	-16.98	-16.18	-9.82	4	-5.62
86	338	-7.40	-16.01	-16.00	-9.91	4	-5.49
88	338	-7.42	-15.10	-15.91	-9.99	4	-5.37
90	338	-7.46	-14.27	-15.88	-10.05	4	-5.25
92	338	-7.51	-13.49	-15.94	-10.10	4	-5.15
94	338	-7.57	-12.77	-16.07	-10.14	4	-5.06
96	338	-7.65	-12.11	-16.26	-10.17	4	-4.99
98	338	-7.74	-11.50	-16.53	-10.20	4	-4.92
100	338	-7.83	-10.94	-16.85	-10.23	4	-4.87
102	338	-7.94	-10.43	-17.23	-10.26	4	-4.83
104	338	-8.05	-9.95	-17.62	-10.30	4	-4.80
106	338	-8.16	-9.52	-18.00	-10.34	4	-4.77

108	338	-13.90	-6.12	-11.40	-14.28	4	-4.74
110	338	-13.99	-6.15	-11.17	-14.05	4	-4.68
112	338	-14.10	-6.19	-11.03	-13.72	4	-4.62
114	338	-14.24	-6.25	-10.98	-13.30	4	-4.58
116	338	-14.41	-6.32	-11.00	-12.84	4	-4.56
118	338	-14.62	-6.40	-11.12	-12.35	4	-4.55
120	338	-14.86	-6.48	-11.32	-11.85	4	-4.57
122	338	-15.14	-6.57	-11.62	-11.38	4	-4.61
124	338	-15.47	-6.66	-12.03	-10.92	4	-4.67
126	338	-15.84	-6.74	-12.55	-10.49	4	-4.76
128	338	-16.26	-6.83	-13.22	-10.10	4	-4.88
130	338	-16.73	-6.90	-14.04	-9.74	4	-5.02
132	338	-17.25	-6.96	-15.06	-9.42	4	-5.19
134	338	-17.83	-7.01	-16.34	-9.14	4	-5.39
136	338	-18.48	-7.05	-17.98	-8.90	4	-5.61
138	338	-19.20	-7.08	-20.14	-8.69	4	-5.86
140	338	-20.01	-7.09	-23.19	-8.52	4	-6.14
142	338	-20.91	-7.09	-28.00	-8.38	4	-6.44
144	338	-21.92	-7.07	-34.95	-8.28	4	-6.69
146	338	-23.06	-7.05	-29.17	-8.21	4	-6.58
148	338	-24.35	-7.03	-23.55	-8.18	4	-6.35
150	338	-25.82	-6.99	-19.98	-8.18	4	-6.12
152	338	-27.52	-6.95	-17.42	-8.21	4	-5.90
154	338	-29.45	-6.92	-15.43	-8.27	4	-5.68
156	338	-31.54	-6.89	-13.81	-8.37	4	-5.48
158	338	-33.38	-6.87	-12.47	-8.49	4	-5.28
160	338	-34.05	-6.85	-11.31	-8.64	4	-5.07
162	338	-33.10	-6.84	-10.32	-8.83	4	-4.85
164	338	-31.37	-6.84	-9.44	-9.04	4	-4.64
166	338	-29.61	-6.86	-8.68	-9.29	4	-4.45
168	338	-28.05	-6.89	-8.00	-9.56	4	-4.27
170	338	-26.73	-6.93	-7.39	-9.87	4	-4.12
172	338	-25.61	-6.99	-6.85	-10.21	4	-3.99
174	338	-24.65	-7.06	-6.36	-10.57	4	-3.89
176	338	-23.84	-7.15	-5.93	-10.97	4	-3.80
178	338	-23.13	-7.25	-5.55	-11.41	4	-3.74
0	340	-12.64	-14.26	-5.86	-11.08	4	-4.33
2	340	-12.63	-14.25	-5.81	-10.95	4	-4.27
4	340	-12.64	-14.27	-5.77	-10.84	4	-4.23
6	340	-12.65	-14.30	-5.76	-10.72	4	-4.21
8	340	-12.68	-14.37	-5.76	-10.61	4	-4.20
10	340	-12.72	-14.48	-5.79	-10.50	4	-4.21
12	340	-12.77	-14.61	-5.84	-10.39	4	-4.23
14	340	-12.82	-14.78	-5.90	-10.29	4	-4.27
16	340	-12.89	-15.00	-5.98	-10.20	4	-4.32
18	340	-12.97	-15.25	-6.09	-10.11	4	-4.39
20	340	-13.05	-15.54	-6.21	-10.02	4	-4.48
22	340	-13.14	-15.87	-6.35	-9.94	4	-4.58
24	340	-13.24	-16.24	-6.51	-9.86	4	-4.69
26	340	-13.34	-16.65	-6.70	-9.78	4	-4.81
28	340	-13.44	-17.08	-6.90	-9.72	4	-4.95
30	340	-13.55	-17.51	-7.11	-9.65	4	-5.09
32	340	-13.66	-17.94	-7.35	-9.59	4	-5.23
34	340	-13.77	-18.33	-7.61	-9.54	4	-5.38
36	340	-13.87	-18.63	-7.89	-9.49	4	-5.53
38	340	-13.97	-18.81	-8.20	-9.44	4	-5.67

108	338	-8.27	-9.13	-18.32	-10.40	4	-4.74
110	338	-8.38	-8.78	-18.52	-10.47	4	-4.71
112	338	-8.48	-8.46	-18.54	-10.56	4	-4.66
114	338	-8.57	-8.18	-18.34	-10.67	4	-4.61
116	338	-8.65	-7.93	-17.93	-10.80	4	-4.54
118	338	-8.71	-7.71	-17.34	-10.95	4	-4.45
120	338	-8.76	-7.53	-16.64	-11.13	4	-4.37
122	338	-8.79	-7.37	-15.88	-11.34	4	-4.27
124	338	-8.80	-7.25	-15.11	-11.57	4	-4.18
126	338	-8.80	-7.15	-14.36	-11.84	4	-4.09
128	338	-8.78	-7.08	-13.65	-12.14	4	-4.00
130	338	-8.75	-7.04	-12.99	-12.46	4	-3.93
132	338	-8.70	-7.03	-12.38	-12.82	4	-3.87
134	338	-8.65	-7.03	-11.83	-13.23	4	-3.82
136	338	-8.59	-7.06	-11.34	-13.66	4	-3.78
138	338	-8.53	-7.11	-10.91	-14.13	4	-3.76
140	338	-8.47	-7.18	-10.52	-14.64	4	-3.76
142	338	-8.40	-7.26	-10.20	-15.20	4	-3.76
144	338	-8.34	-7.35	-9.92	-15.78	4	-3.79
146	338	-8.29	-7.45	-9.69	-16.41	4	-3.82
148	338	-8.24	-7.56	-9.50	-17.07	4	-3.87
150	338	-8.20	-7.66	-9.36	-17.75	4	-3.92
152	338	-8.17	-7.76	-9.27	-18.45	4	-3.99
154	338	-8.15	-7.84	-9.21	-19.15	4	-4.06
156	338	-8.14	-7.92	-9.20	-19.82	4	-4.13
158	338	-8.13	-7.97	-9.23	-20.42	4	-4.21
160	338	-8.14	-8.01	-9.30	-20.91	4	-4.28
162	338	-8.16	-8.02	-9.41	-21.26	4	-4.34
164	338	-8.19	-8.00	-9.55	-21.43	4	-4.40
166	338	-8.23	-7.96	-9.74	-21.42	4	-4.45
168	338	-8.28	-7.90	-9.97	-21.24	4	-4.49
170	338	-8.35	-7.81	-10.24	-20.94	4	-4.53
172	338	-8.41	-7.70	-10.55	-20.55	4	-4.57
174	338	-8.49	-7.58	-10.90	-20.11	4	-4.60
176	338	-8.58	-7.44	-11.31	-19.65	4	-4.64
178	338	-8.67	-7.30	-11.76	-19.21	4	-4.68
0	340	-7.52	-13.03	-6.99	-11.08	4	-3.28
2	340	-7.65	-13.30	-7.35	-10.92	4	-3.45
4	340	-7.78	-13.56	-7.72	-10.74	4	-3.61
6	340	-7.92	-13.83	-8.11	-10.56	4	-3.78
8	340	-8.06	-14.08	-8.51	-10.38	4	-3.94
10	340	-8.20	-14.33	-8.93	-10.20	4	-4.10
12	340	-8.34	-14.57	-9.36	-10.02	4	-4.25
14	340	-8.47	-14.80	-9.80	-9.83	4	-4.40
16	340	-8.61	-15.01	-10.26	-9.66	4	-4.55
18	340	-8.74	-15.19	-10.73	-9.50	4	-4.69
20	340	-8.86	-15.37	-11.22	-9.34	4	-4.83
22	340	-8.98	-15.51	-11.72	-9.20	4	-4.96
24	340	-9.09	-15.65	-12.24	-9.07	4	-5.09
26	340	-9.19	-15.76	-12.78	-8.95	4	-5.22
28	340	-9.28	-15.87	-13.33	-8.84	4	-5.34
30	340	-9.35	-15.96	-13.91	-8.75	4	-5.46
32	340	-9.41	-16.05	-14.50	-8.67	4	-5.57
34	340	-9.47	-16.14	-15.13	-8.60	4	-5.69
36	340	-9.50	-16.23	-15.78	-8.56	4	-5.81
38	340	-9.53	-16.34	-16.46	-8.52	4	-5.92

40	340	-14.07	-18.82	-8.53	-9.40	4	-5.80
42	340	-14.16	-18.63	-8.88	-9.37	4	-5.91
44	340	-14.25	-18.25	-9.26	-9.35	4	-6.01
46	340	-14.33	-17.73	-9.68	-9.33	4	-6.09
48	340	-14.40	-17.09	-10.12	-9.33	4	-6.16
50	340	-14.46	-16.38	-10.61	-9.33	4	-6.22
52	340	-14.52	-15.65	-11.14	-9.34	4	-6.27
54	340	-14.56	-14.91	-11.71	-9.36	4	-6.32
56	340	-14.60	-14.18	-12.35	-9.40	4	-6.36
58	340	-14.63	-13.48	-13.06	-9.46	4	-6.41
60	340	-14.64	-12.82	-13.85	-9.52	4	-6.46
62	340	-14.65	-12.19	-14.74	-9.61	4	-6.51
64	340	-14.65	-11.60	-15.75	-9.71	4	-6.57
66	340	-14.64	-11.05	-16.93	-9.83	4	-6.65
68	340	-14.62	-10.53	-18.31	-9.97	4	-6.73
70	340	-14.60	-10.06	-19.98	-10.14	4	-6.82
72	340	-14.57	-9.62	-22.09	-10.33	4	-6.93
74	340	-14.53	-9.21	-24.86	-10.55	4	-7.05
76	340	-14.48	-8.84	-28.86	-10.79	4	-7.18
78	340	-14.43	-8.49	-34.82	-11.06	4	-7.29
80	340	-14.38	-8.18	-34.42	-11.36	4	-7.23
82	340	-14.32	-7.90	-28.58	-11.69	4	-7.01
84	340	-14.26	-7.65	-24.71	-12.05	4	-6.78
86	340	-14.20	-7.42	-22.01	-12.44	4	-6.57
88	340	-14.15	-7.22	-19.98	-12.85	4	-6.38
90	340	-14.09	-7.05	-18.38	-13.29	4	-6.21
92	340	-14.03	-6.90	-17.07	-13.73	4	-6.05
94	340	-13.99	-6.78	-15.99	-14.17	4	-5.92
96	340	-13.95	-6.68	-15.08	-14.60	4	-5.80
98	340	-13.93	-6.61	-14.32	-14.98	4	-5.69
100	340	-13.92	-6.55	-13.68	-15.30	4	-5.59
102	340	-13.93	-6.52	-13.15	-15.52	4	-5.51
104	340	-13.95	-6.51	-12.71	-15.62	4	-5.43
106	340	-14.00	-6.51	-12.36	-15.59	4	-5.36
108	340	-14.07	-6.54	-12.11	-15.42	4	-5.30
110	340	-14.16	-6.58	-11.93	-15.14	4	-5.25
112	340	-14.28	-6.63	-11.83	-14.76	4	-5.21
114	340	-14.42	-6.70	-11.81	-14.32	4	-5.18
116	340	-14.60	-6.78	-11.88	-13.84	4	-5.18
118	340	-14.82	-6.87	-12.02	-13.35	4	-5.19
120	340	-15.07	-6.96	-12.26	-12.87	4	-5.22
122	340	-15.36	-7.05	-12.58	-12.40	4	-5.28
124	340	-15.68	-7.15	-13.01	-11.95	4	-5.36
126	340	-16.06	-7.24	-13.56	-11.53	4	-5.46
128	340	-16.48	-7.33	-14.24	-11.15	4	-5.59
130	340	-16.95	-7.41	-15.07	-10.80	4	-5.74
132	340	-17.48	-7.47	-16.09	-10.49	4	-5.91
134	340	-18.07	-7.53	-17.34	-10.21	4	-6.11
136	340	-18.73	-7.56	-18.86	-9.97	4	-6.32
138	340	-19.46	-7.59	-20.73	-9.76	4	-6.55
140	340	-20.28	-7.60	-22.89	-9.59	4	-6.77
142	340	-21.21	-7.59	-24.83	-9.45	4	-6.95
144	340	-22.26	-7.57	-25.07	-9.35	4	-7.01
146	340	-23.46	-7.54	-23.20	-9.27	4	-6.94
148	340	-24.85	-7.50	-20.73	-9.23	4	-6.78
150	340	-26.48	-7.46	-18.48	-9.22	4	-6.59

40	340	-9.54	-16.47	-17.17	-8.50	4	-6.04
42	340	-9.53	-16.62	-17.90	-8.50	4	-6.16
44	340	-9.52	-16.80	-18.65	-8.51	4	-6.28
46	340	-9.49	-17.01	-19.40	-8.54	4	-6.40
48	340	-9.45	-17.28	-20.13	-8.57	4	-6.51
50	340	-9.40	-17.58	-20.80	-8.62	4	-6.63
52	340	-9.35	-17.96	-21.34	-8.69	4	-6.74
54	340	-9.28	-18.39	-21.70	-8.77	4	-6.83
56	340	-9.21	-18.91	-21.83	-8.85	4	-6.92
58	340	-9.14	-19.52	-21.72	-8.95	4	-6.99
60	340	-9.06	-20.23	-21.39	-9.05	4	-7.06
62	340	-8.99	-21.07	-20.90	-9.16	4	-7.11
64	340	-8.91	-22.06	-20.32	-9.27	4	-7.15
66	340	-8.84	-23.21	-19.71	-9.39	4	-7.20
68	340	-8.77	-24.50	-19.08	-9.50	4	-7.23
70	340	-8.71	-25.88	-18.50	-9.62	4	-7.26
72	340	-8.66	-27.07	-17.95	-9.73	4	-7.27
74	340	-8.61	-27.56	-17.46	-9.83	4	-7.24
76	340	-8.57	-26.94	-17.02	-9.93	4	-7.16
78	340	-8.55	-25.47	-16.64	-10.02	4	-7.03
80	340	-8.53	-23.71	-16.32	-10.10	4	-6.89
82	340	-8.53	-21.99	-16.05	-10.17	4	-6.73
84	340	-8.54	-20.42	-15.84	-10.23	4	-6.57
86	340	-8.57	-19.01	-15.69	-10.28	4	-6.42
88	340	-8.61	-17.75	-15.58	-10.32	4	-6.27
90	340	-8.66	-16.62	-15.53	-10.34	4	-6.13
92	340	-8.72	-15.61	-15.51	-10.37	4	-5.99
94	340	-8.79	-14.70	-15.53	-10.39	4	-5.87
96	340	-8.88	-13.87	-15.58	-10.41	4	-5.76
98	340	-8.97	-13.13	-15.64	-10.42	4	-5.65
100	340	-9.07	-12.45	-15.70	-10.45	4	-5.55
102	340	-9.18	-11.83	-15.74	-10.47	4	-5.46
104	340	-9.28	-11.27	-15.75	-10.51	4	-5.37
106	340	-9.39	-10.76	-15.71	-10.56	4	-5.28
108	340	-9.49	-10.30	-15.60	-10.61	4	-5.18
110	340	-9.59	-9.89	-15.41	-10.69	4	-5.08
112	340	-9.67	-9.52	-15.14	-10.78	4	-4.98
114	340	-9.75	-9.18	-14.79	-10.88	4	-4.88
116	340	-9.81	-8.89	-14.37	-11.01	4	-4.77
118	340	-9.85	-8.63	-13.91	-11.16	4	-4.66
120	340	-9.87	-8.41	-13.42	-11.33	4	-4.54
122	340	-9.88	-8.22	-12.91	-11.52	4	-4.43
124	340	-9.86	-8.06	-12.40	-11.74	4	-4.33
126	340	-9.83	-7.94	-11.90	-11.99	4	-4.23
128	340	-9.79	-7.84	-11.42	-12.26	4	-4.14
130	340	-9.73	-7.77	-10.97	-12.56	4	-4.06
132	340	-9.66	-7.73	-10.55	-12.88	4	-3.99
134	340	-9.58	-7.71	-10.16	-13.23	4	-3.93
136	340	-9.49	-7.71	-9.81	-13.61	4	-3.88
138	340	-9.41	-7.74	-9.49	-14.02	4	-3.85
140	340	-9.32	-7.78	-9.21	-14.45	4	-3.84
142	340	-9.24	-7.84	-8.96	-14.91	4	-3.83
144	340	-9.16	-7.91	-8.76	-15.39	4	-3.84
146	340	-9.09	-7.99	-8.59	-15.89	4	-3.86
148	340	-9.02	-8.09	-8.46	-16.40	4	-3.90
150	340	-8.97	-8.17	-8.36	-16.91	4	-3.94

152	340	-28.42	-7.41	-16.57	-9.24	4	-6.40
154	340	-30.77	-7.36	-14.95	-9.29	4	-6.20
156	340	-33.55	-7.32	-13.57	-9.37	4	-6.01
158	340	-36.17	-7.28	-12.37	-9.48	4	-5.81
160	340	-36.45	-7.24	-11.32	-9.61	4	-5.58
162	340	-34.18	-7.22	-10.40	-9.78	4	-5.34
164	340	-31.60	-7.20	-9.58	-9.97	4	-5.10
166	340	-29.43	-7.20	-8.86	-10.19	4	-4.88
168	340	-27.68	-7.21	-8.21	-10.44	4	-4.68
170	340	-26.24	-7.23	-7.62	-10.71	4	-4.50
172	340	-25.05	-7.27	-7.10	-11.02	4	-4.35
174	340	-24.05	-7.33	-6.63	-11.35	4	-4.22
176	340	-23.19	-7.40	-6.20	-11.70	4	-4.11
178	340	-22.45	-7.48	-5.82	-12.09	4	-4.03
0	342	-12.65	-13.93	-6.70	-11.95	4	-4.81
2	342	-12.65	-13.91	-6.63	-11.83	4	-4.75
4	342	-12.65	-13.91	-6.58	-11.72	4	-4.71
6	342	-12.67	-13.94	-6.55	-11.62	4	-4.69
8	342	-12.69	-14.01	-6.55	-11.51	4	-4.68
10	342	-12.72	-14.12	-6.56	-11.42	4	-4.68
12	342	-12.76	-14.26	-6.60	-11.32	4	-4.71
14	342	-12.82	-14.44	-6.65	-11.24	4	-4.75
16	342	-12.88	-14.66	-6.73	-11.16	4	-4.81
18	342	-12.95	-14.91	-6.83	-11.08	4	-4.88
20	342	-13.02	-15.21	-6.94	-11.01	4	-4.97
22	342	-13.11	-15.54	-7.08	-10.94	4	-5.08
24	342	-13.20	-15.91	-7.23	-10.88	4	-5.20
26	342	-13.29	-16.31	-7.41	-10.83	4	-5.33
28	342	-13.39	-16.73	-7.61	-10.78	4	-5.47
30	342	-13.49	-17.16	-7.84	-10.73	4	-5.62
32	342	-13.60	-17.57	-8.08	-10.69	4	-5.78
34	342	-13.70	-17.93	-8.35	-10.66	4	-5.94
36	342	-13.80	-18.22	-8.64	-10.63	4	-6.10
38	342	-13.90	-18.38	-8.96	-10.61	4	-6.25
40	342	-14.01	-18.39	-9.30	-10.59	4	-6.39
42	342	-14.10	-18.22	-9.68	-10.58	4	-6.52
44	342	-14.19	-17.89	-10.08	-10.58	4	-6.64
46	342	-14.28	-17.41	-10.53	-10.59	4	-6.74
48	342	-14.36	-16.82	-11.01	-10.61	4	-6.82
50	342	-14.43	-16.17	-11.54	-10.64	4	-6.89
52	342	-14.49	-15.48	-12.11	-10.67	4	-6.96
54	342	-14.54	-14.79	-12.75	-10.72	4	-7.02
56	342	-14.59	-14.11	-13.45	-10.79	4	-7.08
58	342	-14.63	-13.46	-14.23	-10.86	4	-7.14
60	342	-14.65	-12.83	-15.11	-10.95	4	-7.21
62	342	-14.67	-12.24	-16.10	-11.06	4	-7.27
64	342	-14.67	-11.68	-17.24	-11.19	4	-7.34
66	342	-14.67	-11.16	-18.57	-11.33	4	-7.43
68	342	-14.66	-10.67	-20.15	-11.50	4	-7.51
70	342	-14.64	-10.22	-22.10	-11.69	4	-7.61
72	342	-14.60	-9.80	-24.58	-11.90	4	-7.72
74	342	-14.57	-9.42	-27.89	-12.14	4	-7.82
76	342	-14.53	-9.07	-32.21	-12.40	4	-7.91
78	342	-14.48	-8.75	-33.82	-12.69	4	-7.89
80	342	-14.43	-8.46	-29.78	-13.01	4	-7.71
82	342	-14.37	-8.20	-26.05	-13.35	4	-7.48

152	340	-8.92	-8.26	-8.30	-17.42	4	-3.99
154	340	-8.88	-8.35	-8.27	-17.91	4	-4.05
156	340	-8.86	-8.42	-8.28	-18.37	4	-4.11
158	340	-8.85	-8.48	-8.32	-18.78	4	-4.17
160	340	-8.84	-8.51	-8.39	-19.12	4	-4.24
162	340	-8.85	-8.53	-8.51	-19.38	4	-4.30
164	340	-8.88	-8.53	-8.65	-19.54	4	-4.37
166	340	-8.91	-8.49	-8.83	-19.61	4	-4.43
168	340	-8.96	-8.44	-9.05	-19.59	4	-4.49
170	340	-9.01	-8.36	-9.30	-19.49	4	-4.55
172	340	-9.08	-8.26	-9.59	-19.32	4	-4.60
174	340	-9.15	-8.15	-9.92	-19.11	4	-4.66
176	340	-9.24	-8.02	-10.29	-18.87	4	-4.72
178	340	-9.33	-7.88	-10.71	-18.62	4	-4.78
0	342	-8.27	-12.95	-7.20	-12.49	4	-3.84
2	342	-8.40	-13.15	-7.53	-12.36	4	-4.00
4	342	-8.53	-13.35	-7.88	-12.23	4	-4.16
6	342	-8.67	-13.53	-8.24	-12.08	4	-4.33
8	342	-8.80	-13.70	-8.62	-11.91	4	-4.48
10	342	-8.94	-13.85	-9.02	-11.75	4	-4.64
12	342	-9.08	-13.98	-9.43	-11.58	4	-4.78
14	342	-9.21	-14.09	-9.86	-11.41	4	-4.93
16	342	-9.35	-14.18	-10.30	-11.24	4	-5.07
18	342	-9.48	-14.25	-10.76	-11.08	4	-5.20
20	342	-9.60	-14.30	-11.23	-10.92	4	-5.33
22	342	-9.72	-14.34	-11.72	-10.77	4	-5.46
24	342	-9.83	-14.36	-12.23	-10.63	4	-5.57
26	342	-9.93	-14.37	-12.75	-10.50	4	-5.69
28	342	-10.02	-14.39	-13.29	-10.38	4	-5.80
30	342	-10.10	-14.40	-13.85	-10.28	4	-5.91
32	342	-10.16	-14.41	-14.42	-10.18	4	-6.02
34	342	-10.22	-14.43	-15.01	-10.10	4	-6.12
36	342	-10.27	-14.47	-15.61	-10.03	4	-6.22
38	342	-10.29	-14.51	-16.22	-9.97	4	-6.33
40	342	-10.31	-14.59	-16.82	-9.93	4	-6.43
42	342	-10.32	-14.69	-17.42	-9.90	4	-6.53
44	342	-10.32	-14.82	-17.99	-9.88	4	-6.62
46	342	-10.31	-14.98	-18.52	-9.88	4	-6.72
48	342	-10.28	-15.18	-18.98	-9.88	4	-6.81
50	342	-10.25	-15.42	-19.34	-9.90	4	-6.90
52	342	-10.21	-15.72	-19.59	-9.93	4	-6.98
54	342	-10.17	-16.07	-19.69	-9.97	4	-7.05
56	342	-10.12	-16.48	-19.66	-10.01	4	-7.12
58	342	-10.07	-16.97	-19.49	-10.06	4	-7.18
60	342	-10.02	-17.54	-19.22	-10.12	4	-7.24
62	342	-9.97	-18.22	-18.88	-10.18	4	-7.29
64	342	-9.92	-19.01	-18.49	-10.24	4	-7.35
66	342	-9.87	-19.95	-18.07	-10.31	4	-7.42
68	342	-9.83	-21.07	-17.65	-10.37	4	-7.48
70	342	-9.80	-22.43	-17.24	-10.43	4	-7.56
72	342	-9.77	-24.09	-16.85	-10.49	4	-7.64
74	342	-9.75	-26.14	-16.49	-10.54	4	-7.73
76	342	-9.74	-28.59	-16.16	-10.59	4	-7.81
78	342	-9.74	-30.87	-15.86	-10.63	4	-7.85
80	342	-9.75	-30.99	-15.60	-10.66	4	-7.82
82	342	-9.77	-28.63	-15.37	-10.69	4	-7.70

84	342	-14.31	-7.96	-23.31	-13.73	4	-7.27
86	342	-14.26	-7.75	-21.23	-14.12	4	-7.07
88	342	-14.20	-7.57	-19.58	-14.54	4	-6.88
90	342	-14.15	-7.42	-18.24	-14.98	4	-6.72
92	342	-14.11	-7.29	-17.13	-15.41	4	-6.58
94	342	-14.07	-7.18	-16.20	-15.84	4	-6.45
96	342	-14.05	-7.10	-15.41	-16.24	4	-6.34
98	342	-14.03	-7.04	-14.76	-16.57	4	-6.24
100	342	-14.03	-7.00	-14.20	-16.83	4	-6.16
102	342	-14.05	-6.98	-13.74	-16.99	4	-6.08
104	342	-14.09	-6.98	-13.37	-17.02	4	-6.02
106	342	-14.14	-7.00	-13.09	-16.92	4	-5.96
108	342	-14.22	-7.04	-12.88	-16.70	4	-5.91
110	342	-14.32	-7.09	-12.74	-16.37	4	-5.88
112	342	-14.45	-7.15	-12.68	-15.97	4	-5.85
114	342	-14.61	-7.23	-12.70	-15.51	4	-5.85
116	342	-14.80	-7.32	-12.79	-15.03	4	-5.86
118	342	-15.02	-7.42	-12.96	-14.55	4	-5.89
120	342	-15.27	-7.52	-13.22	-14.07	4	-5.94
122	342	-15.56	-7.63	-13.55	-13.61	4	-6.01
124	342	-15.90	-7.73	-13.98	-13.17	4	-6.10
126	342	-16.27	-7.83	-14.52	-12.77	4	-6.22
128	342	-16.69	-7.93	-15.16	-12.39	4	-6.35
130	342	-17.17	-8.01	-15.92	-12.05	4	-6.50
132	342	-17.69	-8.09	-16.80	-11.74	4	-6.67
134	342	-18.28	-8.14	-17.80	-11.47	4	-6.85
136	342	-18.94	-8.19	-18.88	-11.23	4	-7.03
138	342	-19.68	-8.22	-19.94	-11.03	4	-7.19
140	342	-20.51	-8.23	-20.73	-10.85	4	-7.32
142	342	-21.45	-8.22	-20.95	-10.72	4	-7.40
144	342	-22.52	-8.20	-20.43	-10.61	4	-7.39
146	342	-23.76	-8.17	-19.33	-10.53	4	-7.32
148	342	-25.20	-8.13	-17.97	-10.48	4	-7.20
150	342	-26.91	-8.08	-16.57	-10.46	4	-7.05
152	342	-29.00	-8.02	-15.25	-10.47	4	-6.89
154	342	-31.64	-7.96	-14.03	-10.50	4	-6.72
156	342	-34.99	-7.91	-12.93	-10.57	4	-6.54
158	342	-38.35	-7.86	-11.94	-10.66	4	-6.35
160	342	-37.84	-7.81	-11.05	-10.78	4	-6.12
162	342	-34.44	-7.77	-10.24	-10.93	4	-5.85
164	342	-31.43	-7.74	-9.51	-11.10	4	-5.59
166	342	-29.11	-7.72	-8.85	-11.30	4	-5.36
168	342	-27.29	-7.71	-8.26	-11.52	4	-5.14
170	342	-25.81	-7.72	-7.71	-11.76	4	-4.94
172	342	-24.59	-7.74	-7.22	-12.04	4	-4.77
174	342	-23.56	-7.78	-6.78	-12.34	4	-4.62
176	342	-22.67	-7.83	-6.38	-12.66	4	-4.49
178	342	-21.90	-7.90	-6.01	-13.01	4	-4.39
0	344	-12.83	-13.59	-7.81	-13.00	4	-5.45
2	344	-12.83	-13.57	-7.73	-12.90	4	-5.39
4	344	-12.82	-13.58	-7.68	-12.80	4	-5.35
6	344	-12.84	-13.63	-7.64	-12.70	4	-5.33
8	344	-12.85	-13.71	-7.63	-12.61	4	-5.32
10	344	-12.88	-13.83	-7.63	-12.52	4	-5.33
12	344	-12.92	-13.98	-7.66	-12.44	4	-5.36
14	344	-12.96	-14.18	-7.71	-12.36	4	-5.41

84	342	-9.81	-25.86	-15.17	-10.71	4	-7.53
86	342	-9.85	-23.48	-14.99	-10.72	4	-7.36
88	342	-9.91	-21.49	-14.85	-10.74	4	-7.18
90	342	-9.98	-19.82	-14.72	-10.74	4	-7.00
92	342	-10.06	-18.40	-14.61	-10.75	4	-6.84
94	342	-10.14	-17.17	-14.51	-10.75	4	-6.67
96	342	-10.24	-16.10	-14.40	-10.76	4	-6.51
98	342	-10.34	-15.15	-14.29	-10.77	4	-6.36
100	342	-10.44	-14.30	-14.17	-10.79	4	-6.21
102	342	-10.55	-13.54	-14.02	-10.81	4	-6.07
104	342	-10.65	-12.86	-13.84	-10.84	4	-5.92
106	342	-10.75	-12.25	-13.63	-10.89	4	-5.78
108	342	-10.84	-11.71	-13.39	-10.94	4	-5.64
110	342	-10.92	-11.22	-13.11	-11.01	4	-5.50
112	342	-10.99	-10.78	-12.79	-11.10	4	-5.36
114	342	-11.04	-10.39	-12.45	-11.21	4	-5.22
116	342	-11.07	-10.04	-12.09	-11.32	4	-5.08
118	342	-11.08	-9.73	-11.71	-11.46	4	-4.94
120	342	-11.07	-9.46	-11.33	-11.62	4	-4.81
122	342	-11.04	-9.23	-10.94	-11.80	4	-4.68
124	342	-11.00	-9.04	-10.56	-12.00	4	-4.56
126	342	-10.93	-8.87	-10.19	-12.22	4	-4.45
128	342	-10.85	-8.74	-9.84	-12.46	4	-4.35
130	342	-10.76	-8.64	-9.50	-12.72	4	-4.26
132	342	-10.66	-8.57	-9.19	-13.00	4	-4.18
134	342	-10.56	-8.52	-8.91	-13.31	4	-4.11
136	342	-10.44	-8.50	-8.64	-13.63	4	-4.05
138	342	-10.34	-8.49	-8.41	-13.97	4	-4.01
140	342	-10.23	-8.51	-8.20	-14.33	4	-3.98
142	342	-10.12	-8.55	-8.02	-14.70	4	-3.97
144	342	-10.02	-8.60	-7.87	-15.09	4	-3.96
146	342	-9.93	-8.66	-7.75	-15.48	4	-3.97
148	342	-9.85	-8.73	-7.66	-15.88	4	-4.00
150	342	-9.78	-8.81	-7.59	-16.27	4	-4.03
152	342	-9.72	-8.89	-7.56	-16.65	4	-4.07
154	342	-9.67	-8.96	-7.56	-17.02	4	-4.12
156	342	-9.63	-9.03	-7.59	-17.36	4	-4.18
158	342	-9.61	-9.08	-7.64	-17.66	4	-4.24
160	342	-9.60	-9.12	-7.73	-17.92	4	-4.30
162	342	-9.60	-9.15	-7.85	-18.14	4	-4.37
164	342	-9.62	-9.15	-7.99	-18.30	4	-4.44
166	342	-9.64	-9.13	-8.17	-18.41	4	-4.51
168	342	-9.68	-9.08	-8.39	-18.46	4	-4.59
170	342	-9.73	-9.02	-8.63	-18.47	4	-4.66
172	342	-9.80	-8.93	-8.91	-18.43	4	-4.73
174	342	-9.88	-8.83	-9.22	-18.35	4	-4.81
176	342	-9.96	-8.70	-9.58	-18.26	4	-4.89
178	342	-10.06	-8.57	-9.96	-18.14	4	-4.97
0	344	-8.96	-12.95	-7.67	-13.90	4	-4.46
2	344	-9.08	-13.08	-7.98	-13.83	4	-4.61
4	344	-9.20	-13.19	-8.30	-13.73	4	-4.76
6	344	-9.33	-13.28	-8.64	-13.62	4	-4.91
8	344	-9.46	-13.35	-9.00	-13.50	4	-5.05
10	344	-9.59	-13.41	-9.37	-13.36	4	-5.19
12	344	-9.72	-13.43	-9.76	-13.21	4	-5.33
14	344	-9.85	-13.45	-10.16	-13.06	4	-5.46

16	344	-13.02	-14.41	-7.78	-12.29	4	-5.47
18	344	-13.07	-14.67	-7.87	-12.23	4	-5.55
20	344	-13.14	-14.98	-7.99	-12.17	4	-5.65
22	344	-13.21	-15.32	-8.12	-12.11	4	-5.76
24	344	-13.29	-15.69	-8.28	-12.07	4	-5.89
26	344	-13.38	-16.09	-8.46	-12.03	4	-6.03
28	344	-13.46	-16.51	-8.66	-11.99	4	-6.18
30	344	-13.55	-16.93	-8.89	-11.96	4	-6.34
32	344	-13.65	-17.34	-9.15	-11.94	4	-6.51
34	344	-13.74	-17.70	-9.42	-11.93	4	-6.68
36	344	-13.83	-17.99	-9.73	-11.92	4	-6.85
38	344	-13.92	-18.16	-10.07	-11.92	4	-7.01
40	344	-14.01	-18.19	-10.43	-11.92	4	-7.16
42	344	-14.10	-18.05	-10.83	-11.94	4	-7.30
44	344	-14.19	-17.76	-11.27	-11.96	4	-7.43
46	344	-14.26	-17.33	-11.75	-11.99	4	-7.54
48	344	-14.34	-16.79	-12.28	-12.03	4	-7.64
50	344	-14.40	-16.19	-12.85	-12.08	4	-7.72
52	344	-14.46	-15.55	-13.48	-12.14	4	-7.80
54	344	-14.52	-14.90	-14.19	-12.22	4	-7.87
56	344	-14.56	-14.25	-14.97	-12.30	4	-7.94
58	344	-14.59	-13.62	-15.84	-12.40	4	-8.00
60	344	-14.61	-13.03	-16.82	-12.52	4	-8.07
62	344	-14.62	-12.46	-17.95	-12.65	4	-8.14
64	344	-14.63	-11.93	-19.26	-12.80	4	-8.22
66	344	-14.63	-11.43	-20.80	-12.97	4	-8.29
68	344	-14.61	-10.96	-22.65	-13.16	4	-8.38
70	344	-14.59	-10.53	-24.94	-13.37	4	-8.46
72	344	-14.56	-10.13	-27.81	-13.61	4	-8.55
74	344	-14.53	-9.77	-31.04	-13.87	4	-8.60
76	344	-14.49	-9.44	-32.24	-14.15	4	-8.56
78	344	-14.44	-9.13	-29.72	-14.46	4	-8.39
80	344	-14.39	-8.86	-26.64	-14.80	4	-8.18
82	344	-14.34	-8.61	-24.13	-15.16	4	-7.96
84	344	-14.30	-8.39	-22.15	-15.55	4	-7.76
86	344	-14.25	-8.20	-20.55	-15.95	4	-7.58
88	344	-14.21	-8.03	-19.24	-16.38	4	-7.41
90	344	-14.17	-7.89	-18.14	-16.81	4	-7.26
92	344	-14.13	-7.77	-17.22	-17.23	4	-7.13
94	344	-14.11	-7.68	-16.44	-17.64	4	-7.02
96	344	-14.10	-7.61	-15.77	-18.01	4	-6.92
98	344	-14.11	-7.56	-15.22	-18.31	4	-6.83
100	344	-14.12	-7.53	-14.75	-18.52	4	-6.76
102	344	-14.15	-7.53	-14.36	-18.61	4	-6.70
104	344	-14.20	-7.54	-14.06	-18.59	4	-6.65
106	344	-14.27	-7.57	-13.83	-18.44	4	-6.60
108	344	-14.37	-7.62	-13.66	-18.17	4	-6.58
110	344	-14.48	-7.68	-13.57	-17.82	4	-6.56
112	344	-14.62	-7.76	-13.54	-17.39	4	-6.55
114	344	-14.79	-7.85	-13.59	-16.93	4	-6.57
116	344	-14.99	-7.95	-13.69	-16.46	4	-6.60
118	344	-15.22	-8.05	-13.87	-15.97	4	-6.64
120	344	-15.48	-8.17	-14.11	-15.50	4	-6.71
122	344	-15.78	-8.28	-14.42	-15.05	4	-6.79
124	344	-16.11	-8.40	-14.81	-14.62	4	-6.90
126	344	-16.49	-8.51	-15.26	-14.22	4	-7.01

16	344	-9.98	-13.44	-10.58	-12.91	4	-5.58
18	344	-10.10	-13.41	-11.01	-12.76	4	-5.70
20	344	-10.22	-13.38	-11.46	-12.60	4	-5.81
22	344	-10.33	-13.33	-11.92	-12.45	4	-5.92
24	344	-10.44	-13.29	-12.39	-12.31	4	-6.02
26	344	-10.54	-13.23	-12.88	-12.17	4	-6.12
28	344	-10.63	-13.19	-13.37	-12.04	4	-6.22
30	344	-10.71	-13.15	-13.88	-11.92	4	-6.31
32	344	-10.79	-13.12	-14.38	-11.80	4	-6.40
34	344	-10.85	-13.10	-14.89	-11.70	4	-6.48
36	344	-10.91	-13.10	-15.40	-11.61	4	-6.57
38	344	-10.95	-13.11	-15.89	-11.53	4	-6.65
40	344	-10.98	-13.15	-16.35	-11.46	4	-6.73
42	344	-11.01	-13.22	-16.79	-11.40	4	-6.80
44	344	-11.03	-13.31	-17.17	-11.35	4	-6.88
46	344	-11.04	-13.44	-17.49	-11.31	4	-6.95
48	344	-11.04	-13.60	-17.75	-11.28	4	-7.01
50	344	-11.04	-13.80	-17.91	-11.26	4	-7.07
52	344	-11.03	-14.03	-17.99	-11.24	4	-7.13
54	344	-11.02	-14.32	-17.98	-11.24	4	-7.19
56	344	-11.00	-14.66	-17.89	-11.24	4	-7.24
58	344	-10.99	-15.04	-17.73	-11.24	4	-7.30
60	344	-10.97	-15.50	-17.51	-11.25	4	-7.35
62	344	-10.95	-16.04	-17.25	-11.26	4	-7.41
64	344	-10.94	-16.65	-16.97	-11.27	4	-7.47
66	344	-10.93	-17.37	-16.67	-11.28	4	-7.54
68	344	-10.93	-18.20	-16.37	-11.29	4	-7.62
70	344	-10.93	-19.19	-16.06	-11.30	4	-7.71
72	344	-10.94	-20.37	-15.77	-11.31	4	-7.80
74	344	-10.96	-21.80	-15.49	-11.31	4	-7.91
76	344	-10.98	-23.58	-15.22	-11.32	4	-8.03
78	344	-11.02	-25.90	-14.96	-11.31	4	-8.15
80	344	-11.06	-29.07	-14.73	-11.31	4	-8.29
82	344	-11.11	-33.55	-14.51	-11.30	4	-8.41
84	344	-11.18	-36.46	-14.30	-11.29	4	-8.45
86	344	-11.25	-31.99	-14.10	-11.28	4	-8.30
88	344	-11.33	-27.73	-13.91	-11.27	4	-8.10
90	344	-11.42	-24.67	-13.73	-11.26	4	-7.89
92	344	-11.52	-22.36	-13.55	-11.25	4	-7.69
94	344	-11.62	-20.52	-13.37	-11.25	4	-7.48
96	344	-11.73	-19.00	-13.17	-11.24	4	-7.28
98	344	-11.84	-17.72	-12.97	-11.25	4	-7.09
100	344	-11.94	-16.62	-12.76	-11.26	4	-6.90
102	344	-12.05	-15.66	-12.53	-11.28	4	-6.71
104	344	-12.14	-14.81	-12.29	-11.31	4	-6.52
106	344	-12.22	-14.06	-12.03	-11.35	4	-6.34
108	344	-12.30	-13.40	-11.75	-11.41	4	-6.16
110	344	-12.35	-12.81	-11.46	-11.47	4	-5.99
112	344	-12.40	-12.28	-11.16	-11.55	4	-5.81
114	344	-12.41	-11.82	-10.85	-11.65	4	-5.64
116	344	-12.41	-11.41	-10.54	-11.76	4	-5.48
118	344	-12.38	-11.04	-10.22	-11.88	4	-5.32
120	344	-12.33	-10.72	-9.91	-12.03	4	-5.17
122	344	-12.27	-10.44	-9.60	-12.19	4	-5.03
124	344	-12.18	-10.20	-9.30	-12.37	4	-4.89
126	344	-12.07	-9.99	-9.01	-12.56	4	-4.76

128	344	-16.91	-8.62	-15.78	-13.86	4	-7.14
130	344	-17.38	-8.71	-16.34	-13.53	4	-7.28
132	344	-17.91	-8.80	-16.94	-13.22	4	-7.42
134	344	-18.50	-8.87	-17.51	-12.96	4	-7.56
136	344	-19.16	-8.92	-18.00	-12.72	4	-7.69
138	344	-19.90	-8.96	-18.31	-12.51	4	-7.79
140	344	-20.73	-8.98	-18.34	-12.34	4	-7.85
142	344	-21.67	-8.98	-18.06	-12.20	4	-7.86
144	344	-22.74	-8.96	-17.48	-12.08	4	-7.83
146	344	-23.98	-8.94	-16.68	-12.00	4	-7.76
148	344	-25.43	-8.90	-15.78	-11.94	4	-7.66
150	344	-27.17	-8.85	-14.83	-11.92	4	-7.54
152	344	-29.31	-8.79	-13.88	-11.92	4	-7.40
154	344	-32.04	-8.73	-12.98	-11.94	4	-7.25
156	344	-35.56	-8.67	-12.13	-11.99	4	-7.09
158	344	-38.94	-8.61	-11.34	-12.07	4	-6.91
160	344	-37.77	-8.55	-10.60	-12.17	4	-6.67
162	344	-34.12	-8.50	-9.92	-12.30	4	-6.40
164	344	-31.09	-8.46	-9.29	-12.45	4	-6.13
166	344	-28.77	-8.43	-8.72	-12.63	4	-5.89
168	344	-26.95	-8.41	-8.19	-12.83	4	-5.66
170	344	-25.47	-8.40	-7.70	-13.05	4	-5.45
172	344	-24.24	-8.41	-7.26	-13.29	4	-5.26
174	344	-23.19	-8.43	-6.85	-13.56	4	-5.10
176	344	-22.29	-8.47	-6.49	-13.85	4	-4.95
178	344	-21.51	-8.52	-6.15	-14.16	4	-4.83
0	346	-13.16	-13.33	-9.25	-14.24	4	-6.25
2	346	-13.15	-13.33	-9.17	-14.15	4	-6.20
4	346	-13.15	-13.37	-9.12	-14.06	4	-6.17
6	346	-13.16	-13.43	-9.08	-13.98	4	-6.16
8	346	-13.17	-13.53	-9.06	-13.89	4	-6.16
10	346	-13.19	-13.67	-9.07	-13.82	4	-6.18
12	346	-13.22	-13.84	-9.10	-13.74	4	-6.21
14	346	-13.25	-14.04	-9.14	-13.67	4	-6.27
16	346	-13.29	-14.29	-9.22	-13.61	4	-6.33
18	346	-13.33	-14.56	-9.31	-13.55	4	-6.42
20	346	-13.39	-14.88	-9.42	-13.50	4	-6.52
22	346	-13.44	-15.22	-9.56	-13.46	4	-6.64
24	346	-13.50	-15.60	-9.73	-13.43	4	-6.78
26	346	-13.57	-16.01	-9.91	-13.40	4	-6.92
28	346	-13.64	-16.43	-10.13	-13.37	4	-7.08
30	346	-13.71	-16.85	-10.37	-13.36	4	-7.25
32	346	-13.78	-17.26	-10.64	-13.36	4	-7.43
34	346	-13.85	-17.63	-10.93	-13.36	4	-7.61
36	346	-13.93	-17.92	-11.26	-13.37	4	-7.78
38	346	-14.00	-18.11	-11.63	-13.38	4	-7.96
40	346	-14.07	-18.17	-12.02	-13.41	4	-8.12
42	346	-14.14	-18.07	-12.46	-13.44	4	-8.26
44	346	-14.20	-17.82	-12.94	-13.48	4	-8.40
46	346	-14.26	-17.44	-13.47	-13.54	4	-8.51
48	346	-14.32	-16.95	-14.05	-13.60	4	-8.62
50	346	-14.36	-16.40	-14.69	-13.67	4	-8.70
52	346	-14.41	-15.80	-15.41	-13.76	4	-8.78
54	346	-14.44	-15.18	-16.20	-13.85	4	-8.85
56	346	-14.47	-14.57	-17.09	-13.96	4	-8.92
58	346	-14.49	-13.97	-18.09	-14.09	4	-8.99

128	344	-11.95	-9.82	-8.74	-12.77	4	-4.65
130	344	-11.83	-9.68	-8.48	-12.99	4	-4.55
132	344	-11.70	-9.57	-8.24	-13.23	4	-4.45
134	344	-11.56	-9.49	-8.02	-13.49	4	-4.38
136	344	-11.42	-9.44	-7.82	-13.76	4	-4.31
138	344	-11.29	-9.41	-7.64	-14.05	4	-4.26
140	344	-11.15	-9.40	-7.49	-14.34	4	-4.22
142	344	-11.03	-9.41	-7.36	-14.65	4	-4.20
144	344	-10.91	-9.43	-7.25	-14.95	4	-4.19
146	344	-10.80	-9.47	-7.17	-15.26	4	-4.19
148	344	-10.71	-9.52	-7.11	-15.57	4	-4.20
150	344	-10.62	-9.58	-7.08	-15.88	4	-4.22
152	344	-10.55	-9.64	-7.07	-16.18	4	-4.26
154	344	-10.49	-9.70	-7.09	-16.46	4	-4.30
156	344	-10.45	-9.76	-7.13	-16.73	4	-4.36
158	344	-10.41	-9.81	-7.20	-16.98	4	-4.42
160	344	-10.40	-9.85	-7.30	-17.19	4	-4.49
162	344	-10.39	-9.88	-7.43	-17.39	4	-4.56
164	344	-10.40	-9.89	-7.58	-17.54	4	-4.64
166	344	-10.43	-9.88	-7.76	-17.67	4	-4.72
168	344	-10.46	-9.84	-7.97	-17.77	4	-4.80
170	344	-10.51	-9.79	-8.21	-17.83	4	-4.89
172	344	-10.58	-9.72	-8.48	-17.87	4	-4.98
174	344	-10.65	-9.62	-8.79	-17.89	4	-5.08
176	344	-10.74	-9.51	-9.12	-17.88	4	-5.17
178	344	-10.84	-9.38	-9.49	-17.85	4	-5.27
0	346	-9.56	-13.06	-8.45	-15.29	4	-5.15
2	346	-9.66	-13.11	-8.73	-15.26	4	-5.28
4	346	-9.77	-13.14	-9.02	-15.21	4	-5.41
6	346	-9.89	-13.15	-9.33	-15.15	4	-5.54
8	346	-10.01	-13.13	-9.65	-15.07	4	-5.66
10	346	-10.12	-13.10	-9.99	-14.97	4	-5.78
12	346	-10.24	-13.04	-10.34	-14.86	4	-5.89
14	346	-10.36	-12.98	-10.71	-14.74	4	-6.00
16	346	-10.47	-12.90	-11.09	-14.61	4	-6.10
18	346	-10.59	-12.81	-11.48	-14.48	4	-6.20
20	346	-10.70	-12.71	-11.88	-14.34	4	-6.29
22	346	-10.81	-12.61	-12.29	-14.19	4	-6.37
24	346	-10.91	-12.52	-12.70	-14.05	4	-6.45
26	346	-11.01	-12.43	-13.12	-13.91	4	-6.53
28	346	-11.11	-12.35	-13.54	-13.77	4	-6.61
30	346	-11.20	-12.28	-13.96	-13.64	4	-6.68
32	346	-11.28	-12.22	-14.37	-13.51	4	-6.74
34	346	-11.35	-12.18	-14.76	-13.39	4	-6.81
36	346	-11.42	-12.15	-15.14	-13.28	4	-6.87
38	346	-11.49	-12.15	-15.48	-13.17	4	-6.92
40	346	-11.54	-12.17	-15.80	-13.07	4	-6.98
42	346	-11.60	-12.21	-16.07	-12.97	4	-7.03
44	346	-11.64	-12.28	-16.29	-12.89	4	-7.08
46	346	-11.68	-12.38	-16.46	-12.81	4	-7.13
48	346	-11.72	-12.51	-16.57	-12.74	4	-7.18
50	346	-11.75	-12.67	-16.61	-12.68	4	-7.22
52	346	-11.78	-12.87	-16.61	-12.62	4	-7.27
54	346	-11.81	-13.11	-16.54	-12.57	4	-7.31
56	346	-11.84	-13.39	-16.44	-12.52	4	-7.36
58	346	-11.87	-13.72	-16.29	-12.47	4	-7.41

60	346	-14.50	-13.40	-19.24	-14.23	4	-9.05
62	346	-14.51	-12.86	-20.56	-14.39	4	-9.11
64	346	-14.50	-12.34	-22.11	-14.56	4	-9.18
66	346	-14.49	-11.86	-23.95	-14.76	4	-9.24
68	346	-14.47	-11.41	-26.15	-14.97	4	-9.30
70	346	-14.45	-11.00	-28.68	-15.21	4	-9.35
72	346	-14.42	-10.62	-30.88	-15.47	4	-9.35
74	346	-14.39	-10.26	-30.98	-15.75	4	-9.26
76	346	-14.35	-9.94	-28.91	-16.06	4	-9.08
78	346	-14.32	-9.65	-26.48	-16.39	4	-8.87
80	346	-14.28	-9.39	-24.37	-16.75	4	-8.65
82	346	-14.24	-9.15	-22.62	-17.12	4	-8.45
84	346	-14.20	-8.95	-21.17	-17.53	4	-8.26
86	346	-14.17	-8.77	-19.95	-17.95	4	-8.10
88	346	-14.14	-8.61	-18.92	-18.38	4	-7.95
90	346	-14.12	-8.48	-18.05	-18.82	4	-7.81
92	346	-14.11	-8.37	-17.30	-19.23	4	-7.70
94	346	-14.11	-8.29	-16.67	-19.63	4	-7.60
96	346	-14.12	-8.23	-16.12	-19.98	4	-7.52
98	346	-14.13	-8.19	-15.66	-20.25	4	-7.45
100	346	-14.17	-8.17	-15.28	-20.42	4	-7.39
102	346	-14.22	-8.17	-14.97	-20.48	4	-7.35
104	346	-14.29	-8.19	-14.72	-20.41	4	-7.31
106	346	-14.38	-8.22	-14.54	-20.22	4	-7.29
108	346	-14.49	-8.28	-14.41	-19.93	4	-7.28
110	346	-14.62	-8.35	-14.34	-19.55	4	-7.28
112	346	-14.77	-8.44	-14.33	-19.12	4	-7.29
114	346	-14.95	-8.53	-14.38	-18.65	4	-7.32
116	346	-15.16	-8.64	-14.47	-18.17	4	-7.36
118	346	-15.40	-8.76	-14.62	-17.69	4	-7.42
120	346	-15.67	-8.88	-14.82	-17.23	4	-7.50
122	346	-15.97	-9.01	-15.05	-16.78	4	-7.59
124	346	-16.31	-9.14	-15.32	-16.36	4	-7.69
126	346	-16.70	-9.26	-15.63	-15.97	4	-7.80
128	346	-17.12	-9.38	-15.93	-15.60	4	-7.91
130	346	-17.59	-9.49	-16.22	-15.28	4	-8.02
132	346	-18.12	-9.59	-16.47	-14.98	4	-8.13
134	346	-18.71	-9.68	-16.63	-14.71	4	-8.23
136	346	-19.36	-9.75	-16.68	-14.47	4	-8.31
138	346	-20.09	-9.80	-16.59	-14.27	4	-8.36
140	346	-20.91	-9.84	-16.33	-14.09	4	-8.38
142	346	-21.84	-9.86	-15.92	-13.95	4	-8.37
144	346	-22.90	-9.86	-15.39	-13.83	4	-8.33
146	346	-24.12	-9.84	-14.77	-13.73	4	-8.26
148	346	-25.54	-9.81	-14.09	-13.67	4	-8.17
150	346	-27.24	-9.77	-13.39	-13.63	4	-8.06
152	346	-29.31	-9.72	-12.69	-13.62	4	-7.94
154	346	-31.88	-9.66	-12.00	-13.64	4	-7.81
156	346	-34.98	-9.60	-11.33	-13.67	4	-7.67
158	346	-37.47	-9.54	-10.70	-13.74	4	-7.49
160	346	-36.42	-9.48	-10.10	-13.82	4	-7.26
162	346	-33.39	-9.42	-9.54	-13.93	4	-7.00
164	346	-30.65	-9.37	-9.02	-14.06	4	-6.73
166	346	-28.46	-9.33	-8.52	-14.21	4	-6.48
168	346	-26.69	-9.31	-8.07	-14.39	4	-6.24
170	346	-25.23	-9.29	-7.65	-14.59	4	-6.03

60	346	-11.90	-14.09	-16.11	-12.43	4	-7.46
62	346	-11.93	-14.53	-15.91	-12.39	4	-7.52
64	346	-11.97	-15.02	-15.69	-12.36	4	-7.59
66	346	-12.01	-15.59	-15.46	-12.32	4	-7.66
68	346	-12.05	-16.25	-15.23	-12.28	4	-7.74
70	346	-12.10	-17.00	-14.98	-12.25	4	-7.83
72	346	-12.15	-17.88	-14.75	-12.21	4	-7.93
74	346	-12.21	-18.90	-14.51	-12.18	4	-8.04
76	346	-12.28	-20.12	-14.28	-12.15	4	-8.16
78	346	-12.36	-21.59	-14.06	-12.11	4	-8.29
80	346	-12.44	-23.43	-13.84	-12.08	4	-8.42
82	346	-12.54	-25.84	-13.62	-12.04	4	-8.57
84	346	-12.64	-29.27	-13.40	-12.01	4	-8.72
86	346	-12.74	-35.11	-13.20	-11.98	4	-8.89
88	346	-12.85	-49.00	-12.98	-11.95	4	-9.02
90	346	-12.97	-34.96	-12.77	-11.93	4	-8.80
92	346	-13.08	-29.07	-12.55	-11.91	4	-8.56
94	346	-13.20	-25.57	-12.33	-11.89	4	-8.32
96	346	-13.32	-23.09	-12.10	-11.88	4	-8.08
98	346	-13.43	-21.18	-11.87	-11.88	4	-7.85
100	346	-13.54	-19.63	-11.63	-11.89	4	-7.62
102	346	-13.63	-18.34	-11.38	-11.91	4	-7.40
104	346	-13.71	-17.25	-11.12	-11.93	4	-7.18
106	346	-13.77	-16.30	-10.86	-11.97	4	-6.97
108	346	-13.82	-15.47	-10.59	-12.01	4	-6.76
110	346	-13.84	-14.74	-10.32	-12.07	4	-6.55
112	346	-13.83	-14.10	-10.04	-12.15	4	-6.35
114	346	-13.81	-13.54	-9.77	-12.23	4	-6.16
116	346	-13.75	-13.04	-9.50	-12.33	4	-5.98
118	346	-13.68	-12.60	-9.23	-12.44	4	-5.80
120	346	-13.58	-12.21	-8.97	-12.57	4	-5.63
122	346	-13.46	-11.87	-8.72	-12.71	4	-5.47
124	346	-13.33	-11.57	-8.47	-12.86	4	-5.32
126	346	-13.18	-11.32	-8.24	-13.03	4	-5.18
128	346	-13.02	-11.10	-8.02	-13.20	4	-5.05
130	346	-12.86	-10.92	-7.82	-13.40	4	-4.94
132	346	-12.69	-10.77	-7.63	-13.60	4	-4.84
134	346	-12.53	-10.65	-7.46	-13.82	4	-4.75
136	346	-12.37	-10.56	-7.31	-14.04	4	-4.68
138	346	-12.21	-10.49	-7.18	-14.27	4	-4.62
140	346	-12.06	-10.45	-7.06	-14.52	4	-4.57
142	346	-11.92	-10.43	-6.97	-14.76	4	-4.54
144	346	-11.79	-10.42	-6.89	-15.01	4	-4.52
146	346	-11.66	-10.43	-6.84	-15.26	4	-4.51
148	346	-11.56	-10.46	-6.81	-15.52	4	-4.52
150	346	-11.46	-10.50	-6.80	-15.76	4	-4.54
152	346	-11.38	-10.54	-6.82	-16.01	4	-4.57
154	346	-11.32	-10.59	-6.86	-16.24	4	-4.61
156	346	-11.27	-10.63	-6.92	-16.46	4	-4.67
158	346	-11.23	-10.68	-7.00	-16.67	4	-4.73
160	346	-11.21	-10.71	-7.11	-16.87	4	-4.80
162	346	-11.20	-10.74	-7.25	-17.04	4	-4.88
164	346	-11.21	-10.75	-7.41	-17.20	4	-4.96
166	346	-11.23	-10.74	-7.59	-17.34	4	-5.05
168	346	-11.27	-10.72	-7.80	-17.46	4	-5.15
170	346	-11.32	-10.68	-8.04	-17.57	4	-5.25

172	346	-24.01	-9.28	-7.26	-14.80	4	-5.83
174	346	-22.96	-9.29	-6.90	-15.04	4	-5.65
176	346	-22.05	-9.32	-6.57	-15.29	4	-5.50
178	346	-21.24	-9.36	-6.27	-15.57	4	-5.36
0	348	-13.65	-13.22	-11.05	-15.66	4	-7.22
2	348	-13.64	-13.24	-11.00	-15.58	4	-7.19
4	348	-13.62	-13.30	-10.96	-15.51	4	-7.17
6	348	-13.62	-13.39	-10.93	-15.43	4	-7.17
8	348	-13.62	-13.51	-10.93	-15.36	4	-7.19
10	348	-13.63	-13.66	-10.95	-15.29	4	-7.22
12	348	-13.64	-13.85	-10.99	-15.22	4	-7.26
14	348	-13.65	-14.07	-11.04	-15.17	4	-7.33
16	348	-13.68	-14.32	-11.13	-15.11	4	-7.40
18	348	-13.70	-14.61	-11.23	-15.06	4	-7.50
20	348	-13.73	-14.94	-11.36	-15.02	4	-7.61
22	348	-13.76	-15.28	-11.51	-14.99	4	-7.74
24	348	-13.80	-15.67	-11.70	-14.96	4	-7.88
26	348	-13.84	-16.07	-11.90	-14.94	4	-8.03
28	348	-13.88	-16.49	-12.14	-14.93	4	-8.19
30	348	-13.92	-16.92	-12.40	-14.92	4	-8.37
32	348	-13.97	-17.32	-12.70	-14.93	4	-8.55
34	348	-14.01	-17.69	-13.03	-14.94	4	-8.73
36	348	-14.05	-18.00	-13.40	-14.96	4	-8.91
38	348	-14.09	-18.21	-13.81	-15.00	4	-9.09
40	348	-14.13	-18.29	-14.26	-15.04	4	-9.26
42	348	-14.17	-18.24	-14.75	-15.09	4	-9.41
44	348	-14.20	-18.04	-15.30	-15.15	4	-9.54
46	348	-14.23	-17.71	-15.91	-15.22	4	-9.66
48	348	-14.26	-17.28	-16.59	-15.30	4	-9.76
50	348	-14.28	-16.77	-17.34	-15.40	4	-9.84
52	348	-14.30	-16.22	-18.18	-15.51	4	-9.92
54	348	-14.31	-15.64	-19.13	-15.63	4	-9.98
56	348	-14.31	-15.06	-20.21	-15.76	4	-10.04
58	348	-14.31	-14.49	-21.45	-15.91	4	-10.09
60	348	-14.31	-13.94	-22.88	-16.08	4	-10.14
62	348	-14.30	-13.41	-24.55	-16.26	4	-10.18
64	348	-14.28	-12.92	-26.51	-16.46	4	-10.22
66	348	-14.26	-12.45	-28.70	-16.69	4	-10.24
68	348	-14.24	-12.02	-30.69	-16.92	4	-10.23
70	348	-14.22	-11.62	-31.29	-17.19	4	-10.14
72	348	-14.19	-11.24	-29.97	-17.47	4	-9.97
74	348	-14.16	-10.91	-27.87	-17.78	4	-9.76
76	348	-14.13	-10.60	-25.85	-18.12	4	-9.54
78	348	-14.10	-10.31	-24.11	-18.47	4	-9.32
80	348	-14.08	-10.06	-22.64	-18.86	4	-9.12
82	348	-14.05	-9.83	-21.40	-19.26	4	-8.94
84	348	-14.03	-9.63	-20.33	-19.69	4	-8.77
86	348	-14.02	-9.46	-19.42	-20.14	4	-8.62
88	348	-14.01	-9.31	-18.63	-20.59	4	-8.50
90	348	-14.01	-9.19	-17.95	-21.05	4	-8.38
92	348	-14.02	-9.08	-17.36	-21.49	4	-8.29
94	348	-14.04	-9.01	-16.86	-21.90	4	-8.21
96	348	-14.06	-8.95	-16.42	-22.25	4	-8.14
98	348	-14.11	-8.91	-16.05	-22.52	4	-8.09
100	348	-14.17	-8.90	-15.74	-22.68	4	-8.05
102	348	-14.24	-8.90	-15.49	-22.72	4	-8.02

172	346	-11.38	-10.62	-8.31	-17.66	4	-5.36
174	346	-11.46	-10.54	-8.61	-17.73	4	-5.47
176	346	-11.55	-10.45	-8.93	-17.78	4	-5.58
178	346	-11.66	-10.34	-9.28	-17.83	4	-5.70
0	348	-10.07	-13.32	-9.56	-16.63	4	-5.94
2	348	-10.15	-13.29	-9.80	-16.64	4	-6.04
4	348	-10.25	-13.24	-10.05	-16.64	4	-6.14
6	348	-10.34	-13.17	-10.32	-16.62	4	-6.23
8	348	-10.44	-13.09	-10.59	-16.58	4	-6.32
10	348	-10.55	-12.98	-10.88	-16.53	4	-6.41
12	348	-10.65	-12.87	-11.18	-16.46	4	-6.49
14	348	-10.75	-12.74	-11.49	-16.37	4	-6.57
16	348	-10.86	-12.61	-11.81	-16.28	4	-6.64
18	348	-10.97	-12.48	-12.13	-16.17	4	-6.71
20	348	-11.07	-12.34	-12.46	-16.05	4	-6.78
22	348	-11.18	-12.21	-12.79	-15.93	4	-6.83
24	348	-11.28	-12.09	-13.11	-15.79	4	-6.89
26	348	-11.38	-11.97	-13.43	-15.66	4	-6.94
28	348	-11.48	-11.87	-13.75	-15.52	4	-6.99
30	348	-11.58	-11.78	-14.05	-15.38	4	-7.03
32	348	-11.67	-11.71	-14.33	-15.24	4	-7.07
34	348	-11.76	-11.65	-14.59	-15.10	4	-7.11
36	348	-11.85	-11.61	-14.83	-14.97	4	-7.15
38	348	-11.93	-11.59	-15.04	-14.84	4	-7.19
40	348	-12.02	-11.60	-15.20	-14.71	4	-7.22
42	348	-12.10	-11.62	-15.34	-14.59	4	-7.25
44	348	-12.18	-11.68	-15.43	-14.47	4	-7.28
46	348	-12.26	-11.76	-15.49	-14.36	4	-7.31
48	348	-12.33	-11.86	-15.51	-14.25	4	-7.35
50	348	-12.41	-12.00	-15.49	-14.15	4	-7.38
52	348	-12.49	-12.17	-15.43	-14.04	4	-7.42
54	348	-12.56	-12.37	-15.35	-13.95	4	-7.46
56	348	-12.64	-12.61	-15.24	-13.86	4	-7.50
58	348	-12.72	-12.89	-15.10	-13.77	4	-7.55
60	348	-12.80	-13.21	-14.95	-13.68	4	-7.60
62	348	-12.89	-13.57	-14.78	-13.60	4	-7.66
64	348	-12.98	-13.98	-14.61	-13.53	4	-7.73
66	348	-13.07	-14.46	-14.42	-13.45	4	-7.81
68	348	-13.17	-15.00	-14.23	-13.38	4	-7.89
70	348	-13.27	-15.60	-14.03	-13.30	4	-7.98
72	348	-13.38	-16.29	-13.83	-13.23	4	-8.08
74	348	-13.49	-17.08	-13.62	-13.17	4	-8.18
76	348	-13.61	-17.98	-13.42	-13.10	4	-8.30
78	348	-13.74	-19.03	-13.22	-13.04	4	-8.42
80	348	-13.87	-20.27	-13.01	-12.98	4	-8.55
82	348	-14.00	-21.76	-12.80	-12.93	4	-8.68
84	348	-14.14	-23.60	-12.59	-12.88	4	-8.82
86	348	-14.28	-25.97	-12.37	-12.84	4	-8.97
88	348	-14.42	-29.26	-12.16	-12.79	4	-9.11
90	348	-14.56	-34.47	-11.94	-12.76	4	-9.25
92	348	-14.70	-41.96	-11.71	-12.73	4	-9.34
94	348	-14.82	-35.09	-11.49	-12.70	4	-9.16
96	348	-14.94	-29.62	-11.26	-12.69	4	-8.90
98	348	-15.05	-26.20	-11.02	-12.68	4	-8.65
100	348	-15.14	-23.76	-10.78	-12.69	4	-8.40
102	348	-15.21	-21.88	-10.54	-12.69	4	-8.14

104	348	-14.33	-8.93	-15.29	-22.64	4	-8.00
106	348	-14.43	-8.97	-15.14	-22.43	4	-8.00
108	348	-14.56	-9.03	-15.04	-22.11	4	-8.00
110	348	-14.71	-9.10	-14.98	-21.72	4	-8.02
112	348	-14.88	-9.19	-14.96	-21.27	4	-8.04
114	348	-15.08	-9.30	-14.98	-20.79	4	-8.08
116	348	-15.30	-9.41	-15.03	-20.30	4	-8.13
118	348	-15.55	-9.53	-15.11	-19.82	4	-8.20
120	348	-15.82	-9.66	-15.21	-19.35	4	-8.27
122	348	-16.14	-9.80	-15.32	-18.90	4	-8.35
124	348	-16.48	-9.93	-15.44	-18.48	4	-8.44
126	348	-16.86	-10.07	-15.55	-18.08	4	-8.53
128	348	-17.29	-10.21	-15.62	-17.71	4	-8.62
130	348	-17.76	-10.33	-15.66	-17.38	4	-8.71
132	348	-18.28	-10.45	-15.64	-17.08	4	-8.79
134	348	-18.86	-10.56	-15.53	-16.80	4	-8.85
136	348	-19.50	-10.65	-15.36	-16.57	4	-8.89
138	348	-20.21	-10.73	-15.09	-16.35	4	-8.92
140	348	-21.01	-10.79	-14.75	-16.17	4	-8.92
142	348	-21.91	-10.83	-14.33	-16.01	4	-8.90
144	348	-22.93	-10.85	-13.86	-15.89	4	-8.86
146	348	-24.09	-10.86	-13.35	-15.78	4	-8.80
148	348	-25.43	-10.85	-12.81	-15.71	4	-8.72
150	348	-27.00	-10.83	-12.27	-15.66	4	-8.63
152	348	-28.83	-10.79	-11.72	-15.63	4	-8.52
154	348	-30.96	-10.75	-11.18	-15.63	4	-8.41
156	348	-33.20	-10.70	-10.65	-15.65	4	-8.27
158	348	-34.69	-10.64	-10.15	-15.69	4	-8.10
160	348	-34.17	-10.59	-9.66	-15.76	4	-7.89
162	348	-32.19	-10.54	-9.20	-15.85	4	-7.64
164	348	-30.01	-10.49	-8.76	-15.95	4	-7.39
166	348	-28.08	-10.45	-8.35	-16.08	4	-7.14
168	348	-26.44	-10.42	-7.97	-16.23	4	-6.91
170	348	-25.05	-10.39	-7.61	-16.40	4	-6.69
172	348	-23.85	-10.38	-7.27	-16.58	4	-6.49
174	348	-22.81	-10.38	-6.96	-16.78	4	-6.30
176	348	-21.90	-10.40	-6.68	-17.00	4	-6.13
178	348	-21.10	-10.43	-6.42	-17.23	4	-5.98
0	350	-14.28	-13.30	-13.16	-17.20	4	-8.32
2	350	-14.26	-13.35	-13.17	-17.15	4	-8.32
4	350	-14.23	-13.43	-13.18	-17.09	4	-8.33
6	350	-14.22	-13.54	-13.21	-17.03	4	-8.36
8	350	-14.20	-13.68	-13.25	-16.97	4	-8.39
10	350	-14.18	-13.86	-13.31	-16.92	4	-8.44
12	350	-14.17	-14.06	-13.40	-16.87	4	-8.51
14	350	-14.16	-14.29	-13.50	-16.81	4	-8.58
16	350	-14.16	-14.55	-13.62	-16.77	4	-8.67
18	350	-14.15	-14.85	-13.76	-16.73	4	-8.78
20	350	-14.15	-15.17	-13.94	-16.70	4	-8.90
22	350	-14.15	-15.53	-14.13	-16.67	4	-9.04
24	350	-14.15	-15.91	-14.36	-16.65	4	-9.18
26	350	-14.15	-16.31	-14.62	-16.64	4	-9.34
28	350	-14.16	-16.72	-14.91	-16.63	4	-9.51
30	350	-14.16	-17.13	-15.23	-16.64	4	-9.69
32	350	-14.17	-17.54	-15.59	-16.65	4	-9.87
34	350	-14.17	-17.90	-16.00	-16.67	4	-10.06

104	348	-15.26	-20.36	-10.30	-12.71	4	-7.90
106	348	-15.28	-19.10	-10.05	-12.74	4	-7.66
108	348	-15.28	-18.03	-9.81	-12.79	4	-7.43
110	348	-15.24	-17.11	-9.56	-12.84	4	-7.20
112	348	-15.18	-16.31	-9.32	-12.90	4	-6.98
114	348	-15.10	-15.61	-9.08	-12.97	4	-6.77
116	348	-14.98	-15.00	-8.85	-13.06	4	-6.56
118	348	-14.85	-14.47	-8.63	-13.15	4	-6.37
120	348	-14.70	-13.99	-8.41	-13.26	4	-6.19
122	348	-14.52	-13.57	-8.20	-13.38	4	-6.01
124	348	-14.34	-13.21	-8.00	-13.51	4	-5.85
126	348	-14.16	-12.89	-7.81	-13.65	4	-5.70
128	348	-13.96	-12.62	-7.64	-13.80	4	-5.57
130	348	-13.77	-12.38	-7.48	-13.96	4	-5.45
132	348	-13.57	-12.18	-7.33	-14.13	4	-5.34
134	348	-13.39	-12.02	-7.20	-14.31	4	-5.24
136	348	-13.20	-11.88	-7.09	-14.50	4	-5.16
138	348	-13.03	-11.78	-6.99	-14.69	4	-5.10
140	348	-12.87	-11.69	-6.91	-14.89	4	-5.04
142	348	-12.72	-11.64	-6.85	-15.10	4	-5.01
144	348	-12.58	-11.60	-6.80	-15.31	4	-4.98
146	348	-12.45	-11.58	-6.78	-15.51	4	-4.97
148	348	-12.34	-11.57	-6.77	-15.72	4	-4.98
150	348	-12.24	-11.58	-6.79	-15.93	4	-4.99
152	348	-12.16	-11.60	-6.82	-16.14	4	-5.02
154	348	-12.09	-11.63	-6.88	-16.34	4	-5.07
156	348	-12.03	-11.66	-6.95	-16.53	4	-5.12
158	348	-12.00	-11.69	-7.05	-16.72	4	-5.18
160	348	-11.98	-11.72	-7.17	-16.91	4	-5.26
162	348	-11.97	-11.74	-7.32	-17.08	4	-5.34
164	348	-11.97	-11.75	-7.48	-17.24	4	-5.43
166	348	-12.00	-11.75	-7.67	-17.39	4	-5.53
168	348	-12.04	-11.74	-7.89	-17.53	4	-5.64
170	348	-12.09	-11.71	-8.13	-17.66	4	-5.75
172	348	-12.16	-11.67	-8.39	-17.79	4	-5.87
174	348	-12.24	-11.61	-8.68	-17.89	4	-6.00
176	348	-12.34	-11.53	-9.00	-18.00	4	-6.13
178	348	-12.45	-11.43	-9.34	-18.09	4	-6.27
0	350	-10.49	-13.74	-11.08	-18.00	4	-6.84
2	350	-10.57	-13.64	-11.26	-18.03	4	-6.90
4	350	-10.64	-13.53	-11.44	-18.05	4	-6.96
6	350	-10.73	-13.40	-11.64	-18.05	4	-7.02
8	350	-10.81	-13.25	-11.85	-18.04	4	-7.07
10	350	-10.90	-13.10	-12.06	-18.02	4	-7.12
12	350	-10.99	-12.93	-12.28	-17.99	4	-7.16
14	350	-11.09	-12.77	-12.50	-17.93	4	-7.20
16	350	-11.19	-12.60	-12.72	-17.87	4	-7.24
18	350	-11.29	-12.43	-12.94	-17.79	4	-7.27
20	350	-11.39	-12.27	-13.16	-17.69	4	-7.30
22	350	-11.49	-12.12	-13.37	-17.60	4	-7.33
24	350	-11.59	-11.98	-13.58	-17.48	4	-7.35
26	350	-11.70	-11.85	-13.77	-17.35	4	-7.37
28	350	-11.81	-11.73	-13.95	-17.23	4	-7.39
30	350	-11.91	-11.63	-14.11	-17.09	4	-7.41
32	350	-12.02	-11.55	-14.26	-16.95	4	-7.42
34	350	-12.13	-11.48	-14.39	-16.80	4	-7.44

36	350	-14.17	-18.21	-16.44	-16.71	4	-10.24
38	350	-14.17	-18.43	-16.94	-16.75	4	-10.42
40	350	-14.17	-18.55	-17.50	-16.80	4	-10.58
42	350	-14.17	-18.53	-18.12	-16.87	4	-10.73
44	350	-14.16	-18.38	-18.81	-16.94	4	-10.86
46	350	-14.16	-18.11	-19.60	-17.04	4	-10.97
48	350	-14.15	-17.73	-20.48	-17.13	4	-11.06
50	350	-14.14	-17.28	-21.48	-17.25	4	-11.14
52	350	-14.13	-16.77	-22.63	-17.37	4	-11.20
54	350	-14.11	-16.24	-23.96	-17.52	4	-11.25
56	350	-14.09	-15.70	-25.53	-17.68	4	-11.29
58	350	-14.07	-15.16	-27.40	-17.85	4	-11.32
60	350	-14.05	-14.64	-29.60	-18.04	4	-11.34
62	350	-14.02	-14.14	-31.99	-18.25	4	-11.33
64	350	-13.99	-13.66	-33.67	-18.48	4	-11.26
66	350	-13.96	-13.21	-33.11	-18.73	4	-11.11
68	350	-13.94	-12.79	-30.93	-19.00	4	-10.89
70	350	-13.91	-12.40	-28.62	-19.29	4	-10.65
72	350	-13.89	-12.04	-26.61	-19.61	4	-10.41
74	350	-13.86	-11.71	-24.94	-19.95	4	-10.18
76	350	-13.84	-11.41	-23.53	-20.32	4	-9.96
78	350	-13.82	-11.13	-22.33	-20.72	4	-9.76
80	350	-13.81	-10.89	-21.30	-21.14	4	-9.59
82	350	-13.80	-10.66	-20.41	-21.59	4	-9.42
84	350	-13.79	-10.47	-19.64	-22.06	4	-9.28
86	350	-13.80	-10.30	-18.96	-22.56	4	-9.16
88	350	-13.81	-10.15	-18.36	-23.07	4	-9.05
90	350	-13.83	-10.03	-17.84	-23.59	4	-8.96
92	350	-13.86	-9.93	-17.39	-24.10	4	-8.88
94	350	-13.90	-9.85	-16.99	-24.58	4	-8.83
96	350	-13.96	-9.79	-16.65	-25.00	4	-8.78
98	350	-14.02	-9.76	-16.36	-25.34	4	-8.75
100	350	-14.10	-9.74	-16.10	-25.56	4	-8.72
102	350	-14.19	-9.75	-15.89	-25.64	4	-8.71
104	350	-14.30	-9.77	-15.72	-25.57	4	-8.71
106	350	-14.43	-9.81	-15.58	-25.36	4	-8.71
108	350	-14.58	-9.87	-15.48	-25.02	4	-8.73
110	350	-14.74	-9.94	-15.40	-24.60	4	-8.75
112	350	-14.92	-10.02	-15.35	-24.11	4	-8.78
114	350	-15.13	-10.13	-15.31	-23.60	4	-8.82
116	350	-15.36	-10.24	-15.29	-23.07	4	-8.87
118	350	-15.62	-10.36	-15.27	-22.55	4	-8.93
120	350	-15.91	-10.50	-15.26	-22.05	4	-8.99
122	350	-16.22	-10.63	-15.23	-21.57	4	-9.06
124	350	-16.57	-10.78	-15.19	-21.12	4	-9.13
126	350	-16.95	-10.92	-15.13	-20.70	4	-9.20
128	350	-17.38	-11.07	-15.03	-20.32	4	-9.26
130	350	-17.84	-11.21	-14.90	-19.96	4	-9.32
132	350	-18.34	-11.34	-14.71	-19.64	4	-9.37
134	350	-18.90	-11.47	-14.49	-19.35	4	-9.41
136	350	-19.52	-11.59	-14.22	-19.09	4	-9.44
138	350	-20.20	-11.69	-13.90	-18.86	4	-9.45
140	350	-20.96	-11.78	-13.55	-18.65	4	-9.45
142	350	-21.80	-11.85	-13.16	-18.48	4	-9.42
144	350	-22.73	-11.91	-12.75	-18.33	4	-9.39
146	350	-23.78	-11.95	-12.32	-18.21	4	-9.34

36	350	-12.24	-11.43	-14.49	-16.66	4	-7.45
38	350	-12.35	-11.41	-14.56	-16.51	4	-7.47
40	350	-12.46	-11.40	-14.62	-16.37	4	-7.48
42	350	-12.57	-11.42	-14.65	-16.22	4	-7.50
44	350	-12.68	-11.46	-14.65	-16.08	4	-7.52
46	350	-12.80	-11.52	-14.63	-15.93	4	-7.54
48	350	-12.92	-11.61	-14.59	-15.79	4	-7.56
50	350	-13.04	-11.73	-14.53	-15.66	4	-7.59
52	350	-13.16	-11.87	-14.45	-15.53	4	-7.62
54	350	-13.28	-12.04	-14.35	-15.40	4	-7.66
56	350	-13.41	-12.25	-14.24	-15.27	4	-7.70
58	350	-13.55	-12.49	-14.12	-15.15	4	-7.75
60	350	-13.68	-12.76	-13.99	-15.03	4	-7.81
62	350	-13.82	-13.07	-13.84	-14.92	4	-7.87
64	350	-13.97	-13.42	-13.69	-14.80	4	-7.93
66	350	-14.12	-13.82	-13.53	-14.69	4	-8.01
68	350	-14.27	-14.27	-13.36	-14.59	4	-8.09
70	350	-14.43	-14.77	-13.20	-14.49	4	-8.18
72	350	-14.59	-15.33	-13.02	-14.40	4	-8.28
74	350	-14.76	-15.96	-12.85	-14.31	4	-8.38
76	350	-14.93	-16.68	-12.66	-14.23	4	-8.48
78	350	-15.10	-17.48	-12.48	-14.14	4	-8.59
80	350	-15.27	-18.39	-12.29	-14.07	4	-8.71
82	350	-15.44	-19.44	-12.10	-14.00	4	-8.83
84	350	-15.62	-20.66	-11.90	-13.93	4	-8.95
86	350	-15.78	-22.09	-11.70	-13.88	4	-9.08
88	350	-15.94	-23.81	-11.50	-13.82	4	-9.20
90	350	-16.09	-25.92	-11.29	-13.78	4	-9.31
92	350	-16.23	-28.54	-11.08	-13.74	4	-9.42
94	350	-16.35	-31.63	-10.87	-13.71	4	-9.49
96	350	-16.45	-33.74	-10.65	-13.69	4	-9.48
98	350	-16.52	-32.19	-10.44	-13.67	4	-9.35
100	350	-16.57	-29.14	-10.22	-13.67	4	-9.13
102	350	-16.60	-26.48	-10.00	-13.67	4	-8.89
104	350	-16.59	-24.35	-9.78	-13.69	4	-8.64
106	350	-16.54	-22.63	-9.57	-13.71	4	-8.39
108	350	-16.47	-21.22	-9.36	-13.74	4	-8.14
110	350	-16.36	-20.03	-9.15	-13.78	4	-7.90
112	350	-16.23	-19.01	-8.94	-13.83	4	-7.67
114	350	-16.08	-18.14	-8.74	-13.90	4	-7.45
116	350	-15.90	-17.37	-8.55	-13.97	4	-7.23
118	350	-15.72	-16.71	-8.36	-14.05	4	-7.03
120	350	-15.51	-16.13	-8.18	-14.14	4	-6.84
122	350	-15.30	-15.62	-8.01	-14.24	4	-6.66
124	350	-15.08	-15.17	-7.85	-14.35	4	-6.49
126	350	-14.86	-14.77	-7.71	-14.47	4	-6.34
128	350	-14.64	-14.43	-7.57	-14.60	4	-6.20
130	350	-14.43	-14.13	-7.45	-14.73	4	-6.07
132	350	-14.22	-13.87	-7.34	-14.87	4	-5.96
134	350	-14.02	-13.65	-7.24	-15.02	4	-5.86
136	350	-13.83	-13.46	-7.16	-15.18	4	-5.78
138	350	-13.65	-13.30	-7.10	-15.35	4	-5.71
140	350	-13.49	-13.17	-7.05	-15.52	4	-5.66
142	350	-13.33	-13.07	-7.01	-15.69	4	-5.62
144	350	-13.20	-12.99	-6.99	-15.87	4	-5.59
146	350	-13.07	-12.93	-6.99	-16.05	4	-5.58

148	350	-24.97	-11.97	-11.88	-18.11	4	-9.28
150	350	-26.29	-11.98	-11.44	-18.04	4	-9.20
152	350	-27.75	-11.98	-11.00	-17.99	4	-9.11
154	350	-29.30	-11.96	-10.57	-17.96	4	-9.00
156	350	-30.72	-11.93	-10.15	-17.96	4	-8.88
158	350	-31.60	-11.90	-9.74	-17.98	4	-8.73
160	350	-31.47	-11.87	-9.34	-18.01	4	-8.54
162	350	-30.43	-11.83	-8.97	-18.07	4	-8.32
164	350	-28.97	-11.79	-8.61	-18.14	4	-8.09
166	350	-27.47	-11.76	-8.26	-18.23	4	-7.86
168	350	-26.07	-11.73	-7.94	-18.34	4	-7.63
170	350	-24.82	-11.71	-7.64	-18.47	4	-7.42
172	350	-23.70	-11.70	-7.36	-18.61	4	-7.22
174	350	-22.71	-11.70	-7.10	-18.76	4	-7.03
176	350	-21.82	-11.71	-6.86	-18.93	4	-6.86
178	350	-21.03	-11.74	-6.64	-19.12	4	-6.70
0	352	-15.05	-13.61	-15.07	-18.79	4	-9.41
2	352	-15.00	-13.68	-15.21	-18.77	4	-9.45
4	352	-14.96	-13.79	-15.35	-18.74	4	-9.51
6	352	-14.91	-13.92	-15.50	-18.71	4	-9.57
8	352	-14.87	-14.08	-15.67	-18.68	4	-9.64
10	352	-14.83	-14.27	-15.85	-18.64	4	-9.72
12	352	-14.78	-14.48	-16.05	-18.61	4	-9.81
14	352	-14.73	-14.72	-16.27	-18.57	4	-9.92
16	352	-14.69	-14.99	-16.51	-18.54	4	-10.03
18	352	-14.64	-15.29	-16.77	-18.51	4	-10.16
20	352	-14.60	-15.61	-17.05	-18.49	4	-10.29
22	352	-14.56	-15.96	-17.37	-18.47	4	-10.44
24	352	-14.51	-16.33	-17.72	-18.46	4	-10.60
26	352	-14.47	-16.72	-18.11	-18.45	4	-10.77
28	352	-14.42	-17.12	-18.54	-18.45	4	-10.95
30	352	-14.38	-17.52	-19.01	-18.47	4	-11.13
32	352	-14.34	-17.90	-19.54	-18.49	4	-11.31
34	352	-14.29	-18.25	-20.13	-18.52	4	-11.49
36	352	-14.25	-18.55	-20.79	-18.56	4	-11.68
38	352	-14.21	-18.77	-21.53	-18.61	4	-11.85
40	352	-14.16	-18.90	-22.37	-18.67	4	-12.01
42	352	-14.12	-18.91	-23.34	-18.75	4	-12.15
44	352	-14.07	-18.81	-24.45	-18.84	4	-12.27
46	352	-14.03	-18.60	-25.77	-18.94	4	-12.38
48	352	-13.98	-18.28	-27.36	-19.06	4	-12.47
50	352	-13.94	-17.89	-29.36	-19.19	4	-12.54
52	352	-13.90	-17.45	-31.99	-19.33	4	-12.59
54	352	-13.85	-16.97	-35.83	-19.49	4	-12.64
56	352	-13.81	-16.48	-42.88	-19.67	4	-12.67
58	352	-13.77	-15.98	-50.89	-19.86	4	-12.61
60	352	-13.73	-15.49	-38.77	-20.08	4	-12.31
62	352	-13.69	-15.02	-33.71	-20.31	4	-12.02
64	352	-13.65	-14.57	-30.54	-20.56	4	-11.73
66	352	-13.62	-14.14	-28.24	-20.84	4	-11.46
68	352	-13.59	-13.74	-26.44	-21.14	4	-11.21
70	352	-13.56	-13.36	-24.97	-21.47	4	-10.97
72	352	-13.54	-13.01	-23.74	-21.82	4	-10.75
74	352	-13.52	-12.69	-22.68	-22.21	4	-10.55
76	352	-13.50	-12.40	-21.77	-22.62	4	-10.36
78	352	-13.50	-12.13	-20.96	-23.07	4	-10.19

148	350	-12.96	-12.89	-7.01	-16.23	4	-5.58
150	350	-12.87	-12.87	-7.05	-16.41	4	-5.60
152	350	-12.79	-12.86	-7.10	-16.59	4	-5.63
154	350	-12.72	-12.86	-7.18	-16.78	4	-5.67
156	350	-12.67	-12.86	-7.27	-16.96	4	-5.72
158	350	-12.64	-12.87	-7.38	-17.14	4	-5.79
160	350	-12.62	-12.89	-7.51	-17.31	4	-5.86
162	350	-12.61	-12.90	-7.67	-17.49	4	-5.95
164	350	-12.62	-12.90	-7.84	-17.65	4	-6.05
166	350	-12.65	-12.91	-8.04	-17.82	4	-6.16
168	350	-12.69	-12.90	-8.26	-17.98	4	-6.27
170	350	-12.75	-12.88	-8.49	-18.13	4	-6.40
172	350	-12.82	-12.85	-8.76	-18.28	4	-6.53
174	350	-12.91	-12.80	-9.05	-18.42	4	-6.67
176	350	-13.01	-12.75	-9.35	-18.56	4	-6.81
178	350	-13.13	-12.67	-9.69	-18.69	4	-6.96
0	352	-10.88	-14.34	-13.09	-19.48	4	-7.90
2	352	-10.94	-14.18	-13.17	-19.49	4	-7.91
4	352	-11.01	-14.01	-13.25	-19.51	4	-7.91
6	352	-11.08	-13.83	-13.33	-19.51	4	-7.92
8	352	-11.16	-13.64	-13.41	-19.51	4	-7.91
10	352	-11.24	-13.44	-13.50	-19.50	4	-7.91
12	352	-11.33	-13.25	-13.59	-19.47	4	-7.91
14	352	-11.41	-13.06	-13.67	-19.44	4	-7.90
16	352	-11.51	-12.87	-13.75	-19.39	4	-7.90
18	352	-11.60	-12.68	-13.83	-19.33	4	-7.89
20	352	-11.71	-12.51	-13.91	-19.26	4	-7.88
22	352	-11.81	-12.35	-13.97	-19.18	4	-7.87
24	352	-11.92	-12.20	-14.03	-19.08	4	-7.86
26	352	-12.03	-12.06	-14.08	-18.97	4	-7.85
28	352	-12.15	-11.94	-14.11	-18.86	4	-7.84
30	352	-12.27	-11.83	-14.13	-18.73	4	-7.83
32	352	-12.39	-11.74	-14.15	-18.60	4	-7.82
34	352	-12.52	-11.67	-14.15	-18.46	4	-7.82
36	352	-12.65	-11.61	-14.14	-18.31	4	-7.81
38	352	-12.79	-11.58	-14.11	-18.16	4	-7.81
40	352	-12.93	-11.56	-14.07	-18.01	4	-7.81
42	352	-13.07	-11.57	-14.02	-17.86	4	-7.82
44	352	-13.22	-11.60	-13.97	-17.70	4	-7.83
46	352	-13.37	-11.65	-13.89	-17.54	4	-7.84
48	352	-13.52	-11.72	-13.81	-17.38	4	-7.86
50	352	-13.68	-11.82	-13.73	-17.23	4	-7.89
52	352	-13.85	-11.94	-13.63	-17.08	4	-7.92
54	352	-14.02	-12.09	-13.53	-16.93	4	-7.95
56	352	-14.20	-12.27	-13.42	-16.78	4	-7.99
58	352	-14.38	-12.47	-13.30	-16.63	4	-8.04
60	352	-14.56	-12.71	-13.18	-16.49	4	-8.09
62	352	-14.75	-12.97	-13.05	-16.36	4	-8.15
64	352	-14.95	-13.27	-12.92	-16.22	4	-8.22
66	352	-15.15	-13.61	-12.78	-16.10	4	-8.29
68	352	-15.35	-13.98	-12.64	-15.98	4	-8.37
70	352	-15.56	-14.40	-12.49	-15.86	4	-8.45
72	352	-15.77	-14.87	-12.34	-15.74	4	-8.54
74	352	-15.97	-15.38	-12.19	-15.64	4	-8.63
76	352	-16.18	-15.94	-12.03	-15.54	4	-8.73
78	352	-16.38	-16.58	-11.87	-15.44	4	-8.83

80	352	-13.49	-11.88	-20.26	-23.55	4	-10.04
82	352	-13.50	-11.66	-19.63	-24.07	4	-9.91
84	352	-13.51	-11.47	-19.07	-24.63	4	-9.79
86	352	-13.54	-11.30	-18.57	-25.22	4	-9.69
88	352	-13.56	-11.15	-18.13	-25.85	4	-9.61
90	352	-13.60	-11.03	-17.74	-26.52	4	-9.54
92	352	-13.65	-10.92	-17.39	-27.20	4	-9.49
94	352	-13.71	-10.84	-17.07	-27.88	4	-9.45
96	352	-13.79	-10.78	-16.80	-28.54	4	-9.43
98	352	-13.87	-10.74	-16.55	-29.13	4	-9.41
100	352	-13.97	-10.71	-16.34	-29.59	4	-9.41
102	352	-14.08	-10.71	-16.15	-29.88	4	-9.41
104	352	-14.21	-10.72	-15.99	-29.94	4	-9.42
106	352	-14.35	-10.75	-15.84	-29.78	4	-9.43
108	352	-14.51	-10.80	-15.71	-29.41	4	-9.44
110	352	-14.69	-10.86	-15.59	-28.89	4	-9.46
112	352	-14.89	-10.94	-15.48	-28.28	4	-9.49
114	352	-15.10	-11.03	-15.37	-27.63	4	-9.52
116	352	-15.34	-11.14	-15.26	-26.97	4	-9.55
118	352	-15.61	-11.25	-15.15	-26.32	4	-9.59
120	352	-15.89	-11.37	-15.03	-25.71	4	-9.64
122	352	-16.21	-11.51	-14.89	-25.13	4	-9.68
124	352	-16.55	-11.64	-14.73	-24.59	4	-9.72
126	352	-16.92	-11.79	-14.56	-24.09	4	-9.77
128	352	-17.33	-11.94	-14.36	-23.63	4	-9.81
130	352	-17.78	-12.08	-14.13	-23.21	4	-9.85
132	352	-18.25	-12.23	-13.89	-22.82	4	-9.88
134	352	-18.78	-12.37	-13.61	-22.47	4	-9.90
136	352	-19.36	-12.51	-13.31	-22.16	4	-9.92
138	352	-19.99	-12.63	-13.00	-21.88	4	-9.92
140	352	-20.67	-12.75	-12.67	-21.63	4	-9.92
142	352	-21.41	-12.85	-12.32	-21.41	4	-9.90
144	352	-22.23	-12.95	-11.97	-21.22	4	-9.88
146	352	-23.12	-13.03	-11.61	-21.05	4	-9.84
148	352	-24.08	-13.09	-11.24	-20.91	4	-9.79
150	352	-25.11	-13.14	-10.88	-20.79	4	-9.73
152	352	-26.18	-13.18	-10.53	-20.70	4	-9.65
154	352	-27.22	-13.21	-10.18	-20.63	4	-9.56
156	352	-28.10	-13.22	-9.84	-20.57	4	-9.46
158	352	-28.66	-13.23	-9.51	-20.54	4	-9.32
160	352	-28.73	-13.23	-9.19	-20.52	4	-9.17
162	352	-28.29	-13.22	-8.88	-20.53	4	-8.99
164	352	-27.47	-13.22	-8.59	-20.55	4	-8.79
166	352	-26.47	-13.21	-8.31	-20.58	4	-8.59
168	352	-25.42	-13.20	-8.05	-20.63	4	-8.39
170	352	-24.40	-13.19	-7.80	-20.70	4	-8.19
172	352	-23.43	-13.20	-7.57	-20.78	4	-8.00
174	352	-22.53	-13.21	-7.36	-20.87	4	-7.82
176	352	-21.71	-13.22	-7.16	-20.97	4	-7.66
178	352	-20.95	-13.25	-6.98	-21.08	4	-7.50
0	354	-15.92	-14.16	-15.53	-20.32	4	-10.18
2	354	-15.85	-14.26	-15.79	-20.33	4	-10.27
4	354	-15.77	-14.39	-16.06	-20.34	4	-10.35
6	354	-15.68	-14.54	-16.34	-20.35	4	-10.45
8	354	-15.60	-14.71	-16.63	-20.34	4	-10.56
10	354	-15.51	-14.91	-16.95	-20.34	4	-10.67

80	352	-16.59	-17.28	-11.71	-15.36	4	-8.93
82	352	-16.78	-18.06	-11.54	-15.28	4	-9.03
84	352	-16.96	-18.93	-11.37	-15.20	4	-9.13
86	352	-17.13	-19.90	-11.19	-15.14	4	-9.23
88	352	-17.28	-21.00	-11.02	-15.08	4	-9.33
90	352	-17.41	-22.25	-10.83	-15.02	4	-9.41
92	352	-17.50	-23.65	-10.65	-14.98	4	-9.49
94	352	-17.58	-25.21	-10.47	-14.94	4	-9.55
96	352	-17.62	-26.86	-10.29	-14.91	4	-9.60
98	352	-17.63	-28.36	-10.10	-14.89	4	-9.60
100	352	-17.61	-29.19	-9.92	-14.88	4	-9.55
102	352	-17.55	-28.89	-9.73	-14.88	4	-9.43
104	352	-17.45	-27.70	-9.55	-14.89	4	-9.26
106	352	-17.33	-26.18	-9.37	-14.90	4	-9.06
108	352	-17.17	-24.67	-9.20	-14.92	4	-8.84
110	352	-17.00	-23.32	-9.03	-14.96	4	-8.61
112	352	-16.80	-22.12	-8.86	-14.99	4	-8.39
114	352	-16.59	-21.07	-8.70	-15.05	4	-8.17
116	352	-16.37	-20.16	-8.55	-15.10	4	-7.96
118	352	-16.14	-19.36	-8.40	-15.17	4	-7.77
120	352	-15.90	-18.65	-8.27	-15.25	4	-7.58
122	352	-15.66	-18.03	-8.14	-15.33	4	-7.40
124	352	-15.43	-17.48	-8.02	-15.42	4	-7.24
126	352	-15.20	-17.00	-7.91	-15.52	4	-7.08
128	352	-14.98	-16.57	-7.81	-15.63	4	-6.95
130	352	-14.76	-16.19	-7.73	-15.75	4	-6.82
132	352	-14.56	-15.87	-7.65	-15.87	4	-6.71
134	352	-14.36	-15.58	-7.59	-16.00	4	-6.62
136	352	-14.18	-15.33	-7.54	-16.14	4	-6.54
138	352	-14.01	-15.11	-7.51	-16.28	4	-6.47
140	352	-13.85	-14.93	-7.49	-16.43	4	-6.42
142	352	-13.71	-14.77	-7.48	-16.58	4	-6.38
144	352	-13.58	-14.64	-7.49	-16.74	4	-6.35
146	352	-13.46	-14.53	-7.52	-16.90	4	-6.34
148	352	-13.36	-14.45	-7.56	-17.07	4	-6.34
150	352	-13.27	-14.38	-7.62	-17.24	4	-6.36
152	352	-13.19	-14.33	-7.69	-17.41	4	-6.39
154	352	-13.14	-14.29	-7.78	-17.58	4	-6.43
156	352	-13.09	-14.27	-7.89	-17.76	4	-6.49
158	352	-13.06	-14.25	-8.02	-17.93	4	-6.56
160	352	-13.04	-14.24	-8.17	-18.11	4	-6.64
162	352	-13.04	-14.23	-8.33	-18.29	4	-6.73
164	352	-13.06	-14.22	-8.52	-18.47	4	-6.83
166	352	-13.08	-14.22	-8.72	-18.64	4	-6.94
168	352	-13.13	-14.20	-8.94	-18.82	4	-7.06
170	352	-13.19	-14.19	-9.19	-18.99	4	-7.19
172	352	-13.26	-14.16	-9.45	-19.16	4	-7.33
174	352	-13.35	-14.13	-9.73	-19.33	4	-7.48
176	352	-13.46	-14.09	-10.03	-19.50	4	-7.63
178	352	-13.57	-14.04	-10.35	-19.66	4	-7.79
0	354	-11.27	-15.10	-15.69	-21.17	4	-9.11
2	354	-11.33	-14.90	-15.56	-21.14	4	-9.05
4	354	-11.39	-14.69	-15.44	-21.12	4	-8.99
6	354	-11.46	-14.47	-15.31	-21.10	4	-8.92
8	354	-11.53	-14.26	-15.21	-21.07	4	-8.86
10	354	-11.61	-14.04	-15.09	-21.04	4	-8.80

12	354	-15.42	-15.13	-17.28	-20.33	4	-10.79
14	354	-15.32	-15.38	-17.63	-20.32	4	-10.91
16	354	-15.22	-15.65	-18.00	-20.30	4	-11.05
18	354	-15.13	-15.95	-18.40	-20.30	4	-11.19
20	354	-15.03	-16.26	-18.82	-20.29	4	-11.33
22	354	-14.93	-16.59	-19.28	-20.29	4	-11.49
24	354	-14.83	-16.94	-19.76	-20.29	4	-11.65
26	354	-14.73	-17.30	-20.28	-20.30	4	-11.81
28	354	-14.64	-17.67	-20.84	-20.31	4	-11.98
30	354	-14.54	-18.04	-21.45	-20.33	4	-12.15
32	354	-14.45	-18.39	-22.10	-20.36	4	-12.32
34	354	-14.35	-18.71	-22.80	-20.40	4	-12.48
36	354	-14.26	-18.98	-23.55	-20.45	4	-12.63
38	354	-14.18	-19.19	-24.35	-20.51	4	-12.76
40	354	-14.09	-19.32	-25.21	-20.58	4	-12.88
42	354	-14.01	-19.35	-26.09	-20.67	4	-12.97
44	354	-13.92	-19.29	-26.97	-20.76	4	-13.03
46	354	-13.85	-19.14	-27.78	-20.87	4	-13.06
48	354	-13.77	-18.89	-28.43	-21.00	4	-13.04
50	354	-13.70	-18.58	-28.81	-21.14	4	-12.99
52	354	-13.63	-18.21	-28.84	-21.29	4	-12.89
54	354	-13.56	-17.80	-28.49	-21.46	4	-12.75
56	354	-13.50	-17.37	-27.86	-21.65	4	-12.58
58	354	-13.45	-16.93	-27.06	-21.86	4	-12.39
60	354	-13.39	-16.49	-26.18	-22.09	4	-12.19
62	354	-13.34	-16.06	-25.30	-22.34	4	-11.98
64	354	-13.30	-15.64	-24.44	-22.61	4	-11.78
66	354	-13.27	-15.25	-23.63	-22.91	4	-11.58
68	354	-13.23	-14.87	-22.88	-23.23	4	-11.39
70	354	-13.21	-14.52	-22.18	-23.59	4	-11.20
72	354	-13.19	-14.18	-21.54	-23.97	4	-11.03
74	354	-13.17	-13.87	-20.94	-24.39	4	-10.87
76	354	-13.17	-13.58	-20.40	-24.84	4	-10.73
78	354	-13.17	-13.32	-19.90	-25.34	4	-10.60
80	354	-13.18	-13.08	-19.44	-25.88	4	-10.48
82	354	-13.20	-12.86	-19.02	-26.48	4	-10.37
84	354	-13.22	-12.67	-18.63	-27.13	4	-10.29
86	354	-13.26	-12.49	-18.28	-27.85	4	-10.21
88	354	-13.30	-12.34	-17.95	-28.65	4	-10.15
90	354	-13.35	-12.21	-17.65	-29.53	4	-10.11
92	354	-13.42	-12.10	-17.37	-30.51	4	-10.08
94	354	-13.49	-12.01	-17.12	-31.62	4	-10.06
96	354	-13.58	-11.93	-16.88	-32.86	4	-10.05
98	354	-13.68	-11.87	-16.67	-34.24	4	-10.06
100	354	-13.79	-11.84	-16.46	-35.76	4	-10.08
102	354	-13.92	-11.82	-16.27	-37.31	4	-10.10
104	354	-14.05	-11.81	-16.09	-38.60	4	-10.12
106	354	-14.20	-11.83	-15.91	-39.15	4	-10.14
108	354	-14.38	-11.85	-15.74	-38.65	4	-10.15
110	354	-14.56	-11.89	-15.57	-37.42	4	-10.16
112	354	-14.76	-11.95	-15.40	-35.92	4	-10.16
114	354	-14.99	-12.02	-15.23	-34.46	4	-10.16
116	354	-15.22	-12.10	-15.05	-33.13	4	-10.17
118	354	-15.49	-12.19	-14.86	-31.94	4	-10.17
120	354	-15.77	-12.30	-14.66	-30.89	4	-10.19
122	354	-16.07	-12.41	-14.45	-29.96	4	-10.20

12	354	-11.69	-13.83	-14.99	-21.00	4	-8.74
14	354	-11.78	-13.62	-14.89	-20.96	4	-8.69
16	354	-11.88	-13.42	-14.79	-20.91	4	-8.63
18	354	-11.98	-13.23	-14.68	-20.85	4	-8.58
20	354	-12.09	-13.05	-14.59	-20.79	4	-8.53
22	354	-12.20	-12.89	-14.49	-20.71	4	-8.48
24	354	-12.32	-12.73	-14.39	-20.63	4	-8.44
26	354	-12.45	-12.60	-14.29	-20.53	4	-8.40
28	354	-12.57	-12.47	-14.19	-20.43	4	-8.37
30	354	-12.71	-12.36	-14.10	-20.32	4	-8.33
32	354	-12.85	-12.27	-14.00	-20.20	4	-8.31
34	354	-13.00	-12.20	-13.90	-20.07	4	-8.29
36	354	-13.15	-12.14	-13.80	-19.93	4	-8.27
38	354	-13.31	-12.10	-13.70	-19.79	4	-8.25
40	354	-13.48	-12.08	-13.59	-19.64	4	-8.25
42	354	-13.65	-12.08	-13.49	-19.49	4	-8.24
44	354	-13.83	-12.10	-13.38	-19.34	4	-8.25
46	354	-14.01	-12.14	-13.28	-19.19	4	-8.26
48	354	-14.21	-12.20	-13.17	-19.03	4	-8.27
50	354	-14.40	-12.28	-13.06	-18.87	4	-8.29
52	354	-14.61	-12.38	-12.95	-18.72	4	-8.32
54	354	-14.82	-12.50	-12.84	-18.56	4	-8.35
56	354	-15.03	-12.65	-12.73	-18.41	4	-8.39
58	354	-15.25	-12.82	-12.62	-18.26	4	-8.43
60	354	-15.48	-13.02	-12.51	-18.11	4	-8.48
62	354	-15.71	-13.24	-12.39	-17.96	4	-8.54
64	354	-15.94	-13.49	-12.27	-17.83	4	-8.60
66	354	-16.18	-13.77	-12.15	-17.69	4	-8.66
68	354	-16.41	-14.08	-12.03	-17.56	4	-8.73
70	354	-16.65	-14.42	-11.91	-17.44	4	-8.81
72	354	-16.88	-14.79	-11.78	-17.32	4	-8.88
74	354	-17.11	-15.20	-11.65	-17.20	4	-8.96
76	354	-17.32	-15.65	-11.52	-17.10	4	-9.04
78	354	-17.53	-16.13	-11.39	-17.00	4	-9.12
80	354	-17.72	-16.66	-11.26	-16.91	4	-9.20
82	354	-17.89	-17.24	-11.12	-16.82	4	-9.28
84	354	-18.04	-17.87	-10.98	-16.74	4	-9.36
86	354	-18.17	-18.56	-10.84	-16.67	4	-9.43
88	354	-18.25	-19.30	-10.70	-16.60	4	-9.50
90	354	-18.31	-20.10	-10.56	-16.54	4	-9.55
92	354	-18.33	-20.96	-10.42	-16.49	4	-9.61
94	354	-18.32	-21.88	-10.27	-16.45	4	-9.65
96	354	-18.26	-22.83	-10.13	-16.42	4	-9.67
98	354	-18.18	-23.79	-9.99	-16.40	4	-9.68
100	354	-18.06	-24.69	-9.85	-16.37	4	-9.67
102	354	-17.90	-25.42	-9.71	-16.37	4	-9.63
104	354	-17.73	-25.89	-9.58	-16.37	4	-9.57
106	354	-17.53	-25.98	-9.45	-16.37	4	-9.47
108	354	-17.31	-25.70	-9.32	-16.39	4	-9.35
110	354	-17.09	-25.13	-9.19	-16.41	4	-9.20
112	354	-16.85	-24.39	-9.08	-16.44	4	-9.04
114	354	-16.60	-23.59	-8.96	-16.48	4	-8.87
116	354	-16.36	-22.78	-8.86	-16.53	4	-8.70
118	354	-16.11	-22.01	-8.76	-16.59	4	-8.53
120	354	-15.87	-21.29	-8.67	-16.65	4	-8.37
122	354	-15.64	-20.63	-8.58	-16.72	4	-8.22

124	354	-16.40	-12.53	-14.23	-29.13	4	-10.22
126	354	-16.75	-12.66	-14.00	-28.39	4	-10.23
128	354	-17.14	-12.79	-13.75	-27.73	4	-10.25
130	354	-17.55	-12.92	-13.50	-27.13	4	-10.26
132	354	-17.99	-13.07	-13.23	-26.60	4	-10.27
134	354	-18.47	-13.20	-12.95	-26.12	4	-10.28
136	354	-18.98	-13.34	-12.67	-25.69	4	-10.28
138	354	-19.54	-13.48	-12.37	-25.29	4	-10.28
140	354	-20.13	-13.61	-12.08	-24.94	4	-10.27
142	354	-20.76	-13.74	-11.77	-24.62	4	-10.26
144	354	-21.43	-13.86	-11.47	-24.34	4	-10.24
146	354	-22.14	-13.97	-11.17	-24.09	4	-10.21
148	354	-22.88	-14.08	-10.87	-23.86	4	-10.18
150	354	-23.64	-14.17	-10.58	-23.66	4	-10.13
152	354	-24.38	-14.26	-10.29	-23.48	4	-10.08
154	354	-25.07	-14.33	-10.01	-23.33	4	-10.01
156	354	-25.65	-14.40	-9.74	-23.19	4	-9.93
158	354	-26.03	-14.46	-9.48	-23.08	4	-9.83
160	354	-26.18	-14.51	-9.22	-22.98	4	-9.71
162	354	-26.04	-14.56	-8.98	-22.90	4	-9.57
164	354	-25.66	-14.59	-8.75	-22.84	4	-9.43
166	354	-25.09	-14.63	-8.53	-22.80	4	-9.27
168	354	-24.40	-14.66	-8.32	-22.77	4	-9.10
170	354	-23.67	-14.69	-8.13	-22.75	4	-8.94
172	354	-22.91	-14.73	-7.95	-22.75	4	-8.77
174	354	-22.17	-14.76	-7.78	-22.76	4	-8.62
176	354	-21.47	-14.80	-7.63	-22.78	4	-8.47
178	354	-20.79	-14.84	-7.49	-22.81	4	-8.33
0	356	-16.88	-14.94	-14.18	-21.66	4	-10.45
2	356	-16.75	-15.07	-14.39	-21.71	4	-10.53
4	356	-16.61	-15.22	-14.61	-21.75	4	-10.62
6	356	-16.47	-15.39	-14.85	-21.78	4	-10.71
8	356	-16.32	-15.57	-15.09	-21.81	4	-10.81
10	356	-16.17	-15.77	-15.34	-21.84	4	-10.90
12	356	-16.02	-16.00	-15.61	-21.87	4	-11.01
14	356	-15.86	-16.25	-15.88	-21.89	4	-11.11
16	356	-15.70	-16.51	-16.17	-21.91	4	-11.22
18	356	-15.54	-16.79	-16.46	-21.93	4	-11.34
20	356	-15.38	-17.08	-16.77	-21.95	4	-11.45
22	356	-15.23	-17.38	-17.08	-21.97	4	-11.57
24	356	-15.07	-17.70	-17.41	-22.00	4	-11.68
26	356	-14.92	-18.02	-17.73	-22.02	4	-11.80
28	356	-14.77	-18.34	-18.07	-22.06	4	-11.91
30	356	-14.62	-18.65	-18.40	-22.10	4	-12.02
32	356	-14.48	-18.95	-18.74	-22.14	4	-12.12
34	356	-14.35	-19.22	-19.08	-22.19	4	-12.22
36	356	-14.22	-19.45	-19.41	-22.26	4	-12.30
38	356	-14.09	-19.63	-19.72	-22.33	4	-12.37
40	356	-13.97	-19.75	-20.03	-22.41	4	-12.42
42	356	-13.85	-19.80	-20.31	-22.50	4	-12.45
44	356	-13.74	-19.77	-20.56	-22.60	4	-12.47
46	356	-13.64	-19.67	-20.78	-22.71	4	-12.46
48	356	-13.54	-19.51	-20.96	-22.84	4	-12.43
50	356	-13.45	-19.28	-21.09	-22.98	4	-12.39
52	356	-13.36	-19.01	-21.18	-23.13	4	-12.33
54	356	-13.28	-18.69	-21.22	-23.30	4	-12.25

124	354	-15.41	-20.03	-8.51	-16.80	4	-8.08
126	354	-15.18	-19.48	-8.44	-16.89	4	-7.94
128	354	-14.97	-18.99	-8.39	-16.99	4	-7.82
130	354	-14.77	-18.55	-8.34	-17.09	4	-7.71
132	354	-14.57	-18.15	-8.31	-17.20	4	-7.61
134	354	-14.39	-17.81	-8.29	-17.31	4	-7.53
136	354	-14.22	-17.49	-8.27	-17.44	4	-7.45
138	354	-14.07	-17.21	-8.28	-17.57	4	-7.39
140	354	-13.92	-16.96	-8.29	-17.71	4	-7.35
142	354	-13.79	-16.75	-8.32	-17.85	4	-7.31
144	354	-13.67	-16.56	-8.36	-18.00	4	-7.29
146	354	-13.57	-16.39	-8.41	-18.15	4	-7.29
148	354	-13.48	-16.25	-8.48	-18.31	4	-7.29
150	354	-13.40	-16.14	-8.57	-18.48	4	-7.31
152	354	-13.33	-16.03	-8.67	-18.64	4	-7.34
154	354	-13.28	-15.95	-8.78	-18.82	4	-7.38
156	354	-13.24	-15.87	-8.91	-18.99	4	-7.44
158	354	-13.21	-15.82	-9.06	-19.17	4	-7.51
160	354	-13.20	-15.76	-9.22	-19.36	4	-7.58
162	354	-13.21	-15.72	-9.40	-19.54	4	-7.67
164	354	-13.22	-15.68	-9.59	-19.73	4	-7.77
166	354	-13.25	-15.65	-9.80	-19.92	4	-7.88
168	354	-13.29	-15.62	-10.03	-20.11	4	-8.00
170	354	-13.34	-15.59	-10.27	-20.30	4	-8.13
172	354	-13.41	-15.56	-10.53	-20.49	4	-8.27
174	354	-13.49	-15.53	-10.81	-20.68	4	-8.41
176	354	-13.59	-15.49	-11.10	-20.86	4	-8.56
178	354	-13.70	-15.45	-11.39	-21.05	4	-8.72
0	356	-11.70	-15.99	-18.53	-23.11	4	-10.36
2	356	-11.76	-15.76	-18.06	-23.02	4	-10.22
4	356	-11.82	-15.54	-17.63	-22.94	4	-10.08
6	356	-11.89	-15.31	-17.22	-22.86	4	-9.96
8	356	-11.96	-15.08	-16.85	-22.79	4	-9.83
10	356	-12.05	-14.86	-16.50	-22.72	4	-9.72
12	356	-12.14	-14.65	-16.17	-22.64	4	-9.61
14	356	-12.24	-14.44	-15.87	-22.57	4	-9.51
16	356	-12.34	-14.25	-15.59	-22.50	4	-9.41
18	356	-12.46	-14.06	-15.32	-22.42	4	-9.32
20	356	-12.57	-13.89	-15.07	-22.34	4	-9.24
22	356	-12.70	-13.73	-14.83	-22.26	4	-9.17
24	356	-12.83	-13.58	-14.61	-22.17	4	-9.10
26	356	-12.98	-13.45	-14.40	-22.08	4	-9.04
28	356	-13.12	-13.33	-14.20	-21.98	4	-8.99
30	356	-13.28	-13.23	-14.01	-21.87	4	-8.94
32	356	-13.44	-13.14	-13.83	-21.77	4	-8.90
34	356	-13.61	-13.07	-13.66	-21.65	4	-8.86
36	356	-13.79	-13.01	-13.49	-21.53	4	-8.83
38	356	-13.98	-12.97	-13.34	-21.41	4	-8.81
40	356	-14.17	-12.95	-13.19	-21.28	4	-8.80
42	356	-14.38	-12.94	-13.04	-21.15	4	-8.79
44	356	-14.58	-12.95	-12.90	-21.01	4	-8.79
46	356	-14.80	-12.97	-12.77	-20.87	4	-8.79
48	356	-15.02	-13.01	-12.64	-20.73	4	-8.80
50	356	-15.26	-13.07	-12.52	-20.59	4	-8.82
52	356	-15.49	-13.15	-12.40	-20.45	4	-8.84
54	356	-15.73	-13.25	-12.28	-20.31	4	-8.87

56	356	-13.21	-18.35	-21.20	-23.49	4	-12.16
58	356	-13.14	-17.99	-21.14	-23.69	4	-12.05
60	356	-13.07	-17.63	-21.04	-23.91	4	-11.94
62	356	-13.02	-17.26	-20.90	-24.16	4	-11.83
64	356	-12.98	-16.90	-20.72	-24.42	4	-11.71
66	356	-12.94	-16.55	-20.52	-24.70	4	-11.59
68	356	-12.91	-16.21	-20.30	-25.01	4	-11.47
70	356	-12.88	-15.88	-20.07	-25.35	4	-11.36
72	356	-12.86	-15.57	-19.82	-25.71	4	-11.25
74	356	-12.85	-15.29	-19.56	-26.10	4	-11.14
76	356	-12.86	-15.01	-19.31	-26.53	4	-11.05
78	356	-12.86	-14.75	-19.06	-26.99	4	-10.96
80	356	-12.88	-14.52	-18.81	-27.49	4	-10.88
82	356	-12.90	-14.30	-18.55	-28.03	4	-10.80
84	356	-12.94	-14.11	-18.31	-28.62	4	-10.74
86	356	-12.99	-13.93	-18.08	-29.27	4	-10.68
88	356	-13.04	-13.76	-17.84	-29.97	4	-10.64
90	356	-13.10	-13.62	-17.61	-30.74	4	-10.60
92	356	-13.17	-13.50	-17.39	-31.59	4	-10.57
94	356	-13.26	-13.39	-17.16	-32.52	4	-10.55
96	356	-13.36	-13.29	-16.94	-33.55	4	-10.54
98	356	-13.46	-13.22	-16.73	-34.66	4	-10.53
100	356	-13.58	-13.15	-16.52	-35.87	4	-10.53
102	356	-13.71	-13.11	-16.30	-37.10	4	-10.54
104	356	-13.86	-13.07	-16.09	-38.26	4	-10.55
106	356	-14.02	-13.06	-15.87	-39.12	4	-10.55
108	356	-14.18	-13.05	-15.66	-39.42	4	-10.55
110	356	-14.37	-13.06	-15.44	-39.05	4	-10.55
112	356	-14.57	-13.08	-15.22	-38.16	4	-10.54
114	356	-14.79	-13.11	-14.99	-37.01	4	-10.52
116	356	-15.02	-13.16	-14.75	-35.82	4	-10.51
118	356	-15.27	-13.21	-14.52	-34.67	4	-10.50
120	356	-15.54	-13.28	-14.28	-33.61	4	-10.49
122	356	-15.82	-13.35	-14.03	-32.64	4	-10.47
124	356	-16.13	-13.43	-13.79	-31.77	4	-10.47
126	356	-16.45	-13.52	-13.53	-30.98	4	-10.46
128	356	-16.80	-13.62	-13.28	-30.26	4	-10.45
130	356	-17.17	-13.72	-13.02	-29.60	4	-10.45
132	356	-17.57	-13.83	-12.77	-29.01	4	-10.44
134	356	-17.99	-13.94	-12.51	-28.47	4	-10.44
136	356	-18.43	-14.06	-12.25	-27.97	4	-10.43
138	356	-18.89	-14.18	-11.99	-27.52	4	-10.42
140	356	-19.38	-14.30	-11.74	-27.11	4	-10.41
142	356	-19.89	-14.42	-11.49	-26.73	4	-10.40
144	356	-20.43	-14.54	-11.24	-26.38	4	-10.39
146	356	-20.97	-14.67	-10.99	-26.07	4	-10.37
148	356	-21.52	-14.78	-10.76	-25.78	4	-10.35
150	356	-22.07	-14.90	-10.52	-25.52	4	-10.32
152	356	-22.58	-15.01	-10.30	-25.28	4	-10.29
154	356	-23.05	-15.12	-10.08	-25.06	4	-10.25
156	356	-23.45	-15.23	-9.87	-24.86	4	-10.19
158	356	-23.74	-15.33	-9.67	-24.69	4	-10.13
160	356	-23.89	-15.43	-9.48	-24.53	4	-10.06
162	356	-23.89	-15.52	-9.30	-24.39	4	-9.97
164	356	-23.75	-15.62	-9.12	-24.27	4	-9.87
166	356	-23.46	-15.70	-8.96	-24.16	4	-9.77

56	356	-15.98	-13.36	-12.17	-20.17	4	-8.90
58	356	-16.24	-13.50	-12.06	-20.04	4	-8.94
60	356	-16.49	-13.65	-11.95	-19.90	4	-8.98
62	356	-16.75	-13.82	-11.84	-19.77	4	-9.02
64	356	-17.00	-14.02	-11.73	-19.63	4	-9.07
66	356	-17.25	-14.23	-11.63	-19.51	4	-9.12
68	356	-17.50	-14.47	-11.53	-19.39	4	-9.18
70	356	-17.74	-14.73	-11.43	-19.27	4	-9.24
72	356	-17.96	-15.01	-11.33	-19.15	4	-9.30
74	356	-18.16	-15.32	-11.23	-19.05	4	-9.35
76	356	-18.35	-15.65	-11.12	-18.95	4	-9.41
78	356	-18.51	-16.00	-11.03	-18.85	4	-9.47
80	356	-18.64	-16.38	-10.93	-18.76	4	-9.52
82	356	-18.73	-16.79	-10.83	-18.68	4	-9.57
84	356	-18.80	-17.22	-10.73	-18.60	4	-9.62
86	356	-18.82	-17.68	-10.64	-18.53	4	-9.66
88	356	-18.81	-18.17	-10.54	-18.46	4	-9.70
90	356	-18.75	-18.68	-10.45	-18.41	4	-9.73
92	356	-18.66	-19.21	-10.36	-18.36	4	-9.76
94	356	-18.54	-19.77	-10.26	-18.32	4	-9.77
96	356	-18.38	-20.34	-10.18	-18.28	4	-9.78
98	356	-18.20	-20.91	-10.09	-18.26	4	-9.78
100	356	-17.99	-21.47	-10.01	-18.24	4	-9.78
102	356	-17.77	-22.01	-9.93	-18.23	4	-9.76
104	356	-17.53	-22.50	-9.85	-18.22	4	-9.73
106	356	-17.29	-22.92	-9.77	-18.23	4	-9.69
108	356	-17.04	-23.25	-9.71	-18.24	4	-9.64
110	356	-16.78	-23.46	-9.64	-18.26	4	-9.58
112	356	-16.53	-23.53	-9.58	-18.29	4	-9.51
114	356	-16.28	-23.49	-9.53	-18.32	4	-9.43
116	356	-16.03	-23.32	-9.48	-18.36	4	-9.34
118	356	-15.79	-23.06	-9.44	-18.42	4	-9.24
120	356	-15.55	-22.73	-9.41	-18.47	4	-9.15
122	356	-15.32	-22.36	-9.38	-18.54	4	-9.05
124	356	-15.11	-21.96	-9.36	-18.61	4	-8.96
126	356	-14.90	-21.56	-9.35	-18.70	4	-8.87
128	356	-14.70	-21.16	-9.35	-18.79	4	-8.78
130	356	-14.52	-20.77	-9.35	-18.88	4	-8.71
132	356	-14.34	-20.39	-9.37	-18.99	4	-8.64
134	356	-14.18	-20.04	-9.40	-19.10	4	-8.58
136	356	-14.03	-19.72	-9.43	-19.22	4	-8.53
138	356	-13.88	-19.41	-9.48	-19.35	4	-8.49
140	356	-13.75	-19.13	-9.54	-19.48	4	-8.46
142	356	-13.64	-18.87	-9.61	-19.62	4	-8.44
144	356	-13.53	-18.63	-9.69	-19.77	4	-8.43
146	356	-13.44	-18.42	-9.78	-19.92	4	-8.43
148	356	-13.35	-18.22	-9.89	-20.08	4	-8.44
150	356	-13.28	-18.04	-10.01	-20.24	4	-8.46
152	356	-13.22	-17.88	-10.14	-20.41	4	-8.49
154	356	-13.17	-17.73	-10.28	-20.59	4	-8.53
156	356	-13.14	-17.60	-10.44	-20.77	4	-8.59
158	356	-13.11	-17.48	-10.61	-20.95	4	-8.65
160	356	-13.10	-17.38	-10.80	-21.14	4	-8.72
162	356	-13.10	-17.28	-10.99	-21.33	4	-8.80
164	356	-13.11	-17.19	-11.20	-21.52	4	-8.89
166	356	-13.13	-17.11	-11.42	-21.72	4	-8.99

168	356	-23.07	-15.79	-8.81	-24.07	4	-9.66
170	356	-22.61	-15.87	-8.67	-24.00	4	-9.54
172	356	-22.09	-15.95	-8.54	-23.94	4	-9.43
174	356	-21.54	-16.04	-8.42	-23.90	4	-9.31
176	356	-20.99	-16.12	-8.31	-23.87	4	-9.20
178	356	-20.44	-16.20	-8.22	-23.85	4	-9.09
0	358	-17.83	-15.87	-12.26	-22.74	4	-10.37
2	358	-17.63	-16.02	-12.37	-22.80	4	-10.42
4	358	-17.42	-16.18	-12.49	-22.85	4	-10.47
6	358	-17.20	-16.36	-12.62	-22.91	4	-10.52
8	358	-16.97	-16.55	-12.76	-22.97	4	-10.58
10	358	-16.75	-16.75	-12.90	-23.02	4	-10.64
12	358	-16.52	-16.97	-13.06	-23.07	4	-10.70
14	358	-16.29	-17.19	-13.21	-23.12	4	-10.76
16	358	-16.07	-17.43	-13.38	-23.18	4	-10.82
18	358	-15.84	-17.68	-13.55	-23.23	4	-10.89
20	358	-15.63	-17.93	-13.73	-23.28	4	-10.95
22	358	-15.41	-18.19	-13.92	-23.34	4	-11.02
24	358	-15.21	-18.45	-14.11	-23.39	4	-11.09
26	358	-15.01	-18.71	-14.31	-23.45	4	-11.16
28	358	-14.82	-18.97	-14.51	-23.52	4	-11.23
30	358	-14.63	-19.21	-14.72	-23.58	4	-11.29
32	358	-14.45	-19.44	-14.94	-23.65	4	-11.36
34	358	-14.28	-19.65	-15.16	-23.72	4	-11.42
36	358	-14.12	-19.84	-15.38	-23.80	4	-11.48
38	358	-13.97	-19.99	-15.60	-23.89	4	-11.53
40	358	-13.81	-20.10	-15.82	-23.98	4	-11.57
42	358	-13.68	-20.16	-16.05	-24.07	4	-11.61
44	358	-13.55	-20.18	-16.28	-24.18	4	-11.64
46	358	-13.43	-20.15	-16.50	-24.29	4	-11.67
48	358	-13.32	-20.08	-16.72	-24.41	4	-11.68
50	358	-13.21	-19.96	-16.93	-24.53	4	-11.69
52	358	-13.11	-19.80	-17.14	-24.67	4	-11.69
54	358	-13.02	-19.61	-17.34	-24.81	4	-11.68
56	358	-12.94	-19.39	-17.53	-24.96	4	-11.67
58	358	-12.87	-19.14	-17.71	-25.13	4	-11.65
60	358	-12.80	-18.88	-17.88	-25.30	4	-11.62
62	358	-12.75	-18.60	-18.02	-25.48	4	-11.59
64	358	-12.70	-18.32	-18.15	-25.67	4	-11.55
66	358	-12.66	-18.05	-18.26	-25.87	4	-11.52
68	358	-12.63	-17.77	-18.34	-26.08	4	-11.47
70	358	-12.61	-17.50	-18.40	-26.30	4	-11.43
72	358	-12.60	-17.23	-18.43	-26.53	4	-11.39
74	358	-12.59	-16.97	-18.45	-26.77	4	-11.34
76	358	-12.60	-16.73	-18.42	-27.01	4	-11.30
78	358	-12.61	-16.49	-18.38	-27.26	4	-11.25
80	358	-12.63	-16.27	-18.31	-27.52	4	-11.20
82	358	-12.66	-16.06	-18.22	-27.77	4	-11.15
84	358	-12.70	-15.86	-18.11	-28.03	4	-11.11
86	358	-12.75	-15.67	-17.96	-28.28	4	-11.06
88	358	-12.81	-15.50	-17.81	-28.53	4	-11.01
90	358	-12.88	-15.34	-17.63	-28.76	4	-10.97
92	358	-12.96	-15.19	-17.44	-28.98	4	-10.92
94	358	-13.05	-15.06	-17.23	-29.18	4	-10.88
96	358	-13.14	-14.93	-17.01	-29.36	4	-10.83
98	358	-13.25	-14.82	-16.78	-29.50	4	-10.79

168	356	-13.17	-17.04	-11.65	-21.91	4	-9.09
170	356	-13.22	-16.97	-11.89	-22.11	4	-9.21
172	356	-13.27	-16.91	-12.14	-22.30	4	-9.32
174	356	-13.35	-16.84	-12.40	-22.49	4	-9.45
176	356	-13.43	-16.79	-12.65	-22.67	4	-9.57
178	356	-13.53	-16.73	-12.92	-22.85	4	-9.70
0	358	-12.18	-16.87	-19.64	-25.03	4	-11.22
2	358	-12.24	-16.65	-19.07	-24.90	4	-11.06
4	358	-12.32	-16.43	-18.53	-24.76	4	-10.91
6	358	-12.40	-16.22	-18.02	-24.64	4	-10.77
8	358	-12.48	-16.01	-17.55	-24.52	4	-10.63
10	358	-12.58	-15.81	-17.10	-24.40	4	-10.50
12	358	-12.68	-15.62	-16.68	-24.29	4	-10.38
14	358	-12.80	-15.44	-16.29	-24.18	4	-10.27
16	358	-12.92	-15.26	-15.92	-24.08	4	-10.16
18	358	-13.05	-15.10	-15.58	-23.97	4	-10.06
20	358	-13.19	-14.95	-15.25	-23.87	4	-9.97
22	358	-13.34	-14.81	-14.95	-23.77	4	-9.88
24	358	-13.49	-14.68	-14.66	-23.67	4	-9.81
26	358	-13.65	-14.57	-14.38	-23.57	4	-9.74
28	358	-13.83	-14.46	-14.13	-23.47	4	-9.68
30	358	-14.01	-14.36	-13.89	-23.37	4	-9.62
32	358	-14.20	-14.29	-13.66	-23.26	4	-9.57
34	358	-14.40	-14.22	-13.45	-23.16	4	-9.53
36	358	-14.61	-14.16	-13.24	-23.06	4	-9.50
38	358	-14.83	-14.12	-13.05	-22.95	4	-9.47
40	358	-15.06	-14.09	-12.86	-22.85	4	-9.45
42	358	-15.30	-14.07	-12.69	-22.74	4	-9.44
44	358	-15.54	-14.07	-12.53	-22.64	4	-9.43
46	358	-15.79	-14.07	-12.37	-22.53	4	-9.43
48	358	-16.05	-14.09	-12.22	-22.42	4	-9.43
50	358	-16.31	-14.13	-12.08	-22.32	4	-9.44
52	358	-16.58	-14.17	-11.95	-22.21	4	-9.45
54	358	-16.86	-14.23	-11.82	-22.11	4	-9.47
56	358	-17.13	-14.31	-11.71	-22.00	4	-9.49
58	358	-17.41	-14.39	-11.59	-21.90	4	-9.51
60	358	-17.68	-14.49	-11.48	-21.80	4	-9.54
62	358	-17.95	-14.61	-11.38	-21.70	4	-9.57
64	358	-18.20	-14.74	-11.29	-21.60	4	-9.60
66	358	-18.44	-14.87	-11.20	-21.51	4	-9.64
68	358	-18.67	-15.03	-11.11	-21.42	4	-9.67
70	358	-18.86	-15.20	-11.03	-21.33	4	-9.70
72	358	-19.04	-15.38	-10.95	-21.25	4	-9.74
74	358	-19.17	-15.58	-10.88	-21.17	4	-9.77
76	358	-19.27	-15.79	-10.81	-21.10	4	-9.80
78	358	-19.33	-16.01	-10.75	-21.03	4	-9.83
80	358	-19.35	-16.25	-10.69	-20.96	4	-9.85
82	358	-19.32	-16.50	-10.64	-20.90	4	-9.87
84	358	-19.26	-16.76	-10.59	-20.85	4	-9.89
86	358	-19.15	-17.04	-10.54	-20.80	4	-9.91
88	358	-19.00	-17.33	-10.50	-20.75	4	-9.92
90	358	-18.82	-17.62	-10.46	-20.72	4	-9.93
92	358	-18.62	-17.94	-10.43	-20.69	4	-9.93
94	358	-18.39	-18.25	-10.40	-20.66	4	-9.93
96	358	-18.15	-18.58	-10.38	-20.64	4	-9.93
98	358	-17.89	-18.91	-10.36	-20.63	4	-9.93

100	358	-13.37	-14.72	-16.54	-29.61	4	-10.75
102	358	-13.50	-14.64	-16.30	-29.68	4	-10.71
104	358	-13.65	-14.56	-16.05	-29.71	4	-10.67
106	358	-13.80	-14.50	-15.79	-29.69	4	-10.64
108	358	-13.97	-14.45	-15.53	-29.64	4	-10.60
110	358	-14.15	-14.40	-15.27	-29.54	4	-10.57
112	358	-14.34	-14.37	-15.01	-29.41	4	-10.54
114	358	-14.55	-14.35	-14.75	-29.24	4	-10.51
116	358	-14.76	-14.34	-14.49	-29.05	4	-10.48
118	358	-14.99	-14.33	-14.23	-28.83	4	-10.45
120	358	-15.24	-14.34	-13.97	-28.59	4	-10.42
122	358	-15.50	-14.35	-13.71	-28.35	4	-10.40
124	358	-15.78	-14.37	-13.46	-28.09	4	-10.38
126	358	-16.07	-14.40	-13.22	-27.83	4	-10.36
128	358	-16.37	-14.44	-12.97	-27.57	4	-10.34
130	358	-16.70	-14.49	-12.74	-27.31	4	-10.33
132	358	-17.04	-14.54	-12.50	-27.05	4	-10.32
134	358	-17.39	-14.59	-12.28	-26.80	4	-10.31
136	358	-17.76	-14.66	-12.05	-26.56	4	-10.30
138	358	-18.14	-14.73	-11.84	-26.33	4	-10.29
140	358	-18.53	-14.80	-11.63	-26.10	4	-10.29
142	358	-18.93	-14.88	-11.43	-25.89	4	-10.28
144	358	-19.34	-14.97	-11.24	-25.68	4	-10.28
146	358	-19.75	-15.05	-11.05	-25.49	4	-10.27
148	358	-20.16	-15.15	-10.87	-25.31	4	-10.27
150	358	-20.55	-15.24	-10.70	-25.14	4	-10.26
152	358	-20.92	-15.34	-10.53	-24.98	4	-10.25
154	358	-21.24	-15.45	-10.38	-24.84	4	-10.24
156	358	-21.52	-15.55	-10.23	-24.70	4	-10.22
158	358	-21.74	-15.66	-10.09	-24.58	4	-10.19
160	358	-21.88	-15.76	-9.96	-24.47	4	-10.16
162	358	-21.93	-15.88	-9.84	-24.37	4	-10.13
164	358	-21.90	-15.99	-9.73	-24.29	4	-10.08
166	358	-21.78	-16.11	-9.63	-24.21	4	-10.04
168	358	-21.58	-16.22	-9.53	-24.15	4	-9.98
170	358	-21.31	-16.34	-9.45	-24.09	4	-9.93
172	358	-20.99	-16.46	-9.37	-24.05	4	-9.87
174	358	-20.63	-16.58	-9.31	-24.02	4	-9.81
176	358	-20.24	-16.71	-9.25	-24.00	4	-9.75
178	358	-19.84	-16.84	-9.21	-24.00	4	-9.69
Test Frequency:2450 Mhz							
Phi Polarzation							
Angle(ψ	**Angle(θ**	**Max Gain(dBi)**				**N(Ant)**	**Max DG (dBi)**
		Ant 1 (G1)	**Ant 2 (G2)**	**Ant 3 (G3)**	**Ant 4 (G4)**		
		-11.64	**-0.49**	**2.12**	**1.32**		**1.33**
		Ant 1 (G1)	**Ant 2 (G2)**	**Ant 3 (G3)**	**Ant 4 (G4)**		**NSS1 DG**
0	0	-18.01	-17.37	-10.57	-20.57	4	-9.75
2	0	-17.83	-17.48	-10.66	-20.61	4	-9.78
4	0	-17.64	-17.60	-10.75	-20.66	4	-9.82
6	0	-17.43	-17.73	-10.85	-20.72	4	-9.86
8	0	-17.22	-17.86	-10.96	-20.79	4	-9.90
10	0	-17.00	-18.00	-11.09	-20.88	4	-9.95
12	0	-16.77	-18.15	-11.23	-20.97	4	-10.00
14	0	-16.55	-18.30	-11.37	-21.08	4	-10.05

100	358	-17.63	-19.23	-10.34	-20.62	4	-9.93
102	358	-17.36	-19.56	-10.33	-20.62	4	-9.92
104	358	-17.09	-19.88	-10.33	-20.63	4	-9.92
106	358	-16.82	-20.20	-10.33	-20.65	4	-9.91
108	358	-16.55	-20.49	-10.34	-20.67	4	-9.90
110	358	-16.29	-20.77	-10.35	-20.70	4	-9.89
112	358	-16.03	-21.02	-10.37	-20.73	4	-9.87
114	358	-15.78	-21.24	-10.40	-20.78	4	-9.86
116	358	-15.54	-21.43	-10.43	-20.83	4	-9.84
118	358	-15.31	-21.57	-10.47	-20.88	4	-9.83
120	358	-15.08	-21.67	-10.51	-20.95	4	-9.81
122	358	-14.87	-21.73	-10.56	-21.02	4	-9.79
124	358	-14.67	-21.74	-10.62	-21.10	4	-9.78
126	358	-14.48	-21.71	-10.69	-21.18	4	-9.76
128	358	-14.30	-21.64	-10.77	-21.28	4	-9.74
130	358	-14.12	-21.54	-10.85	-21.38	4	-9.73
132	358	-13.96	-21.41	-10.94	-21.48	4	-9.72
134	358	-13.81	-21.25	-11.04	-21.60	4	-9.71
136	358	-13.68	-21.08	-11.15	-21.72	4	-9.70
138	358	-13.55	-20.89	-11.27	-21.84	4	-9.70
140	358	-13.43	-20.70	-11.40	-21.97	4	-9.70
142	358	-13.32	-20.49	-11.54	-22.11	4	-9.71
144	358	-13.22	-20.29	-11.68	-22.25	4	-9.73
146	358	-13.13	-20.09	-11.84	-22.40	4	-9.75
148	358	-13.06	-19.89	-12.00	-22.56	4	-9.77
150	358	-12.99	-19.69	-12.17	-22.71	4	-9.80
152	358	-12.94	-19.49	-12.36	-22.87	4	-9.84
154	358	-12.89	-19.31	-12.55	-23.04	4	-9.88
156	358	-12.85	-19.13	-12.75	-23.20	4	-9.92
158	358	-12.83	-18.95	-12.96	-23.37	4	-9.98
160	358	-12.81	-18.78	-13.17	-23.53	4	-10.03
162	358	-12.80	-18.62	-13.39	-23.70	4	-10.09
164	358	-12.81	-18.47	-13.61	-23.86	4	-10.16
166	358	-12.82	-18.32	-13.83	-24.02	4	-10.23
168	358	-12.85	-18.18	-14.06	-24.17	4	-10.30
170	358	-12.89	-18.04	-14.28	-24.32	4	-10.37
172	358	-12.93	-17.91	-14.49	-24.46	4	-10.44
174	358	-12.98	-17.79	-14.69	-24.59	4	-10.51
176	358	-13.05	-17.67	-14.88	-24.72	4	-10.58
178	358	-13.13	-17.55	-15.05	-24.83	4	-10.64
Theta Polarzation							
Angle(ψ	**Angle(θ**	**Max Gain(dBi)**				**N(Ant)**	**Max DG (dBi)**
		Ant 1 (G1)	**Ant 2 (G2)**	**Ant 3 (G3)**	**Ant 4 (G4)**		
		3.08	**2.17**	**1.12**	**1.43**		**5.28**
		Ant 1 (G1)	**Ant 2 (G2)**	**Ant 3 (G3)**	**Ant 4 (G4)**		**NSS1 DG**
0	0	-12.73	-19.33	-18.35	-35.08	4	-12.44
2	0	-12.78	-19.16	-17.89	-34.10	4	-12.27
4	0	-12.84	-18.98	-17.43	-33.11	4	-12.09
6	0	-12.92	-18.82	-16.98	-32.16	4	-11.92
8	0	-12.99	-18.65	-16.54	-31.27	4	-11.75
10	0	-13.08	-18.49	-16.11	-30.44	4	-11.58
12	0	-13.17	-18.33	-15.71	-29.68	4	-11.41
14	0	-13.28	-18.18	-15.31	-28.97	4	-11.26

16	0	-16.32	-18.45	-11.53	-21.19	4	-10.11
18	0	-16.10	-18.61	-11.71	-21.32	4	-10.18
20	0	-15.87	-18.78	-11.89	-21.46	4	-10.25
22	0	-15.65	-18.95	-12.09	-21.62	4	-10.32
24	0	-15.44	-19.12	-12.30	-21.78	4	-10.40
26	0	-15.23	-19.29	-12.52	-21.96	4	-10.49
28	0	-15.03	-19.46	-12.76	-22.16	4	-10.58
30	0	-14.83	-19.64	-13.01	-22.37	4	-10.67
32	0	-14.65	-19.81	-13.28	-22.59	4	-10.78
34	0	-14.47	-19.99	-13.56	-22.83	4	-10.88
36	0	-14.30	-20.15	-13.86	-23.09	4	-11.00
38	0	-14.13	-20.31	-14.18	-23.37	4	-11.11
40	0	-13.98	-20.47	-14.51	-23.67	4	-11.24
42	0	-13.83	-20.61	-14.86	-23.98	4	-11.36
44	0	-13.69	-20.75	-15.23	-24.32	4	-11.50
46	0	-13.56	-20.87	-15.61	-24.68	4	-11.63
48	0	-13.44	-20.97	-16.02	-25.07	4	-11.76
50	0	-13.32	-21.07	-16.44	-25.48	4	-11.90
52	0	-13.22	-21.14	-16.88	-25.92	4	-12.04
54	0	-13.12	-21.19	-17.33	-26.40	4	-12.18
56	0	-13.03	-21.23	-17.78	-26.91	4	-12.32
58	0	-12.94	-21.24	-18.25	-27.45	4	-12.45
60	0	-12.87	-21.23	-18.71	-28.04	4	-12.59
62	0	-12.81	-21.20	-19.17	-28.68	4	-12.71
64	0	-12.75	-21.15	-19.60	-29.36	4	-12.83
66	0	-12.70	-21.08	-19.99	-30.11	4	-12.93
68	0	-12.66	-21.00	-20.32	-30.91	4	-13.02
70	0	-12.63	-20.89	-20.59	-31.77	4	-13.09
72	0	-12.60	-20.77	-20.76	-32.70	4	-13.14
74	0	-12.58	-20.64	-20.82	-33.67	4	-13.16
76	0	-12.57	-20.50	-20.78	-34.66	4	-13.16
78	0	-12.57	-20.35	-20.63	-35.61	4	-13.13
80	0	-12.58	-20.19	-20.39	-36.42	4	-13.08
82	0	-12.59	-20.02	-20.07	-36.94	4	-13.00
84	0	-12.61	-19.85	-19.69	-37.04	4	-12.89
86	0	-12.65	-19.68	-19.27	-36.69	4	-12.76
88	0	-12.68	-19.50	-18.81	-35.99	4	-12.60
90	0	-12.73	-19.33	-18.35	-35.08	4	-12.44
92	0	-12.78	-19.16	-17.89	-34.10	4	-12.27
94	0	-12.84	-18.98	-17.43	-33.11	4	-12.09
96	0	-12.92	-18.82	-16.98	-32.16	4	-11.92
98	0	-12.99	-18.65	-16.54	-31.27	4	-11.75
100	0	-13.08	-18.49	-16.11	-30.44	4	-11.58
102	0	-13.17	-18.33	-15.71	-29.68	4	-11.41
104	0	-13.28	-18.18	-15.31	-28.97	4	-11.26
106	0	-13.39	-18.03	-14.94	-28.31	4	-11.11
108	0	-13.51	-17.89	-14.59	-27.70	4	-10.96
110	0	-13.63	-17.76	-14.25	-27.14	4	-10.82
112	0	-13.77	-17.63	-13.93	-26.61	4	-10.69
114	0	-13.92	-17.51	-13.63	-26.12	4	-10.57
116	0	-14.07	-17.40	-13.34	-25.67	4	-10.45
118	0	-14.23	-17.28	-13.07	-25.24	4	-10.34
120	0	-14.40	-17.18	-12.81	-24.84	4	-10.24
122	0	-14.57	-17.08	-12.57	-24.47	4	-10.15
124	0	-14.76	-17.00	-12.35	-24.12	4	-10.07
126	0	-14.95	-16.92	-12.13	-23.80	4	-9.99

16	0	-13.39	-18.03	-14.94	-28.31	4	-11.11
18	0	-13.51	-17.89	-14.59	-27.70	4	-10.96
20	0	-13.63	-17.76	-14.25	-27.14	4	-10.82
22	0	-13.77	-17.63	-13.93	-26.61	4	-10.69
24	0	-13.92	-17.51	-13.63	-26.12	4	-10.57
26	0	-14.07	-17.40	-13.34	-25.67	4	-10.45
28	0	-14.23	-17.28	-13.07	-25.24	4	-10.34
30	0	-14.40	-17.18	-12.81	-24.84	4	-10.24
32	0	-14.57	-17.08	-12.57	-24.47	4	-10.15
34	0	-14.76	-17.00	-12.35	-24.12	4	-10.07
36	0	-14.95	-16.92	-12.13	-23.80	4	-9.99
38	0	-15.15	-16.84	-11.93	-23.49	4	-9.91
40	0	-15.35	-16.78	-11.75	-23.21	4	-9.85
42	0	-15.56	-16.72	-11.57	-22.94	4	-9.79
44	0	-15.78	-16.66	-11.41	-22.70	4	-9.74
46	0	-16.00	-16.62	-11.26	-22.46	4	-9.70
48	0	-16.22	-16.58	-11.12	-22.25	4	-9.66
50	0	-16.45	-16.54	-10.99	-22.05	4	-9.62
52	0	-16.68	-16.52	-10.87	-21.86	4	-9.60
54	0	-16.90	-16.50	-10.77	-21.69	4	-9.57
56	0	-17.13	-16.49	-10.67	-21.53	4	-9.56
58	0	-17.35	-16.48	-10.59	-21.38	4	-9.55
60	0	-17.55	-16.49	-10.51	-21.25	4	-9.54
62	0	-17.75	-16.49	-10.45	-21.12	4	-9.53
64	0	-17.94	-16.51	-10.39	-21.01	4	-9.53
66	0	-18.10	-16.54	-10.35	-20.92	4	-9.54
68	0	-18.25	-16.57	-10.31	-20.83	4	-9.54
70	0	-18.37	-16.61	-10.29	-20.75	4	-9.55
72	0	-18.47	-16.65	-10.27	-20.69	4	-9.56
74	0	-18.54	-16.70	-10.27	-20.63	4	-9.58
76	0	-18.58	-16.76	-10.27	-20.59	4	-9.59
78	0	-18.58	-16.83	-10.29	-20.55	4	-9.61
80	0	-18.56	-16.90	-10.31	-20.53	4	-9.63
82	0	-18.51	-16.98	-10.34	-20.52	4	-9.65
84	0	-18.42	-17.07	-10.38	-20.52	4	-9.67
86	0	-18.31	-17.16	-10.44	-20.52	4	-9.70
88	0	-18.17	-17.26	-10.50	-20.54	4	-9.72
90	0	-18.01	-17.37	-10.57	-20.57	4	-9.75
92	0	-17.83	-17.48	-10.66	-20.61	4	-9.78
94	0	-17.64	-17.60	-10.75	-20.66	4	-9.82
96	0	-17.43	-17.73	-10.85	-20.72	4	-9.86
98	0	-17.22	-17.86	-10.96	-20.79	4	-9.90
100	0	-17.00	-18.00	-11.09	-20.88	4	-9.95
102	0	-16.77	-18.15	-11.23	-20.97	4	-10.00
104	0	-16.55	-18.30	-11.37	-21.08	4	-10.05
106	0	-16.32	-18.45	-11.53	-21.19	4	-10.11
108	0	-16.10	-18.61	-11.71	-21.32	4	-10.18
110	0	-15.87	-18.78	-11.89	-21.46	4	-10.25
112	0	-15.65	-18.95	-12.09	-21.62	4	-10.32
114	0	-15.44	-19.12	-12.30	-21.78	4	-10.40
116	0	-15.23	-19.29	-12.52	-21.96	4	-10.49
118	0	-15.03	-19.46	-12.76	-22.16	4	-10.58
120	0	-14.83	-19.64	-13.01	-22.37	4	-10.67
122	0	-14.65	-19.81	-13.28	-22.59	4	-10.78
124	0	-14.47	-19.99	-13.56	-22.83	4	-10.88
126	0	-14.30	-20.15	-13.86	-23.09	4	-11.00

128	0	-15.15	-16.84	-11.93	-23.49	4	-9.91
130	0	-15.35	-16.78	-11.75	-23.21	4	-9.85
132	0	-15.56	-16.72	-11.57	-22.94	4	-9.79
134	0	-15.78	-16.66	-11.41	-22.70	4	-9.74
136	0	-16.00	-16.62	-11.26	-22.46	4	-9.70
138	0	-16.22	-16.58	-11.12	-22.25	4	-9.66
140	0	-16.45	-16.54	-10.99	-22.05	4	-9.62
142	0	-16.68	-16.52	-10.87	-21.86	4	-9.60
144	0	-16.90	-16.50	-10.77	-21.69	4	-9.57
146	0	-17.13	-16.49	-10.67	-21.53	4	-9.56
148	0	-17.35	-16.48	-10.59	-21.38	4	-9.55
150	0	-17.55	-16.49	-10.51	-21.25	4	-9.54
152	0	-17.75	-16.49	-10.45	-21.12	4	-9.53
154	0	-17.94	-16.51	-10.39	-21.01	4	-9.53
156	0	-18.10	-16.54	-10.35	-20.92	4	-9.54
158	0	-18.25	-16.57	-10.31	-20.83	4	-9.54
160	0	-18.37	-16.61	-10.29	-20.75	4	-9.55
162	0	-18.47	-16.65	-10.27	-20.69	4	-9.56
164	0	-18.54	-16.70	-10.27	-20.63	4	-9.58
166	0	-18.58	-16.76	-10.27	-20.59	4	-9.59
168	0	-18.58	-16.83	-10.29	-20.55	4	-9.61
170	0	-18.56	-16.90	-10.31	-20.53	4	-9.63
172	0	-18.51	-16.98	-10.34	-20.52	4	-9.65
174	0	-18.42	-17.07	-10.38	-20.52	4	-9.67
176	0	-18.31	-17.16	-10.44	-20.52	4	-9.70
178	0	-18.17	-17.26	-10.50	-20.54	4	-9.72
0	2	-18.43	-17.92	-9.26	-21.87	4	-9.48
2	2	-18.13	-18.00	-9.27	-21.82	4	-9.44
4	2	-17.82	-18.09	-9.29	-21.78	4	-9.40
6	2	-17.51	-18.18	-9.32	-21.76	4	-9.37
8	2	-17.21	-18.26	-9.36	-21.76	4	-9.34
10	2	-16.91	-18.36	-9.42	-21.77	4	-9.33
12	2	-16.61	-18.45	-9.48	-21.80	4	-9.31
14	2	-16.32	-18.55	-9.55	-21.85	4	-9.31
16	2	-16.05	-18.65	-9.64	-21.91	4	-9.31
18	2	-15.79	-18.75	-9.73	-21.99	4	-9.33
20	2	-15.53	-18.86	-9.85	-22.09	4	-9.35
22	2	-15.29	-18.98	-9.97	-22.21	4	-9.38
24	2	-15.06	-19.10	-10.10	-22.34	4	-9.42
26	2	-14.84	-19.22	-10.25	-22.50	4	-9.47
28	2	-14.63	-19.35	-10.42	-22.68	4	-9.52
30	2	-14.44	-19.49	-10.60	-22.89	4	-9.59
32	2	-14.26	-19.63	-10.79	-23.12	4	-9.68
34	2	-14.08	-19.78	-11.00	-23.37	4	-9.76
36	2	-13.92	-19.94	-11.23	-23.66	4	-9.87
38	2	-13.77	-20.10	-11.47	-23.97	4	-9.98
40	2	-13.63	-20.27	-11.73	-24.31	4	-10.10
42	2	-13.50	-20.44	-12.01	-24.69	4	-10.24
44	2	-13.39	-20.62	-12.31	-25.11	4	-10.38
46	2	-13.28	-20.81	-12.63	-25.57	4	-10.54
48	2	-13.18	-21.00	-12.96	-26.08	4	-10.71
50	2	-13.08	-21.20	-13.32	-26.63	4	-10.89
52	2	-13.00	-21.40	-13.70	-27.25	4	-11.08
54	2	-12.93	-21.61	-14.10	-27.93	4	-11.28
56	2	-12.87	-21.82	-14.52	-28.68	4	-11.48
58	2	-12.81	-22.04	-14.96	-29.51	4	-11.70

128	0	-14.13	-20.31	-14.18	-23.37	4	-11.11
130	0	-13.98	-20.47	-14.51	-23.67	4	-11.24
132	0	-13.83	-20.61	-14.86	-23.98	4	-11.36
134	0	-13.69	-20.75	-15.23	-24.32	4	-11.50
136	0	-13.56	-20.87	-15.61	-24.68	4	-11.63
138	0	-13.44	-20.97	-16.02	-25.07	4	-11.76
140	0	-13.32	-21.07	-16.44	-25.48	4	-11.90
142	0	-13.22	-21.14	-16.88	-25.92	4	-12.04
144	0	-13.12	-21.19	-17.33	-26.40	4	-12.18
146	0	-13.03	-21.23	-17.78	-26.91	4	-12.32
148	0	-12.94	-21.24	-18.25	-27.45	4	-12.45
150	0	-12.87	-21.23	-18.71	-28.04	4	-12.59
152	0	-12.81	-21.20	-19.17	-28.68	4	-12.71
154	0	-12.75	-21.15	-19.60	-29.36	4	-12.83
156	0	-12.70	-21.08	-19.99	-30.11	4	-12.93
158	0	-12.66	-21.00	-20.32	-30.91	4	-13.02
160	0	-12.63	-20.89	-20.59	-31.77	4	-13.09
162	0	-12.60	-20.77	-20.76	-32.70	4	-13.14
164	0	-12.58	-20.64	-20.82	-33.67	4	-13.16
166	0	-12.57	-20.50	-20.78	-34.66	4	-13.16
168	0	-12.57	-20.35	-20.63	-35.61	4	-13.13
170	0	-12.58	-20.19	-20.39	-36.42	4	-13.08
172	0	-12.59	-20.02	-20.07	-36.94	4	-13.00
174	0	-12.61	-19.85	-19.69	-37.04	4	-12.89
176	0	-12.65	-19.68	-19.27	-36.69	4	-12.76
178	0	-12.68	-19.50	-18.81	-35.99	4	-12.60
0	2	-13.50	-21.45	-15.09	-29.05	4	-11.92
2	2	-13.59	-21.36	-15.04	-28.98	4	-11.92
4	2	-13.70	-21.26	-14.96	-28.81	4	-11.91
6	2	-13.82	-21.16	-14.85	-28.56	4	-11.88
8	2	-13.94	-21.06	-14.72	-28.24	4	-11.84
10	2	-14.08	-20.95	-14.57	-27.86	4	-11.79
12	2	-14.23	-20.84	-14.40	-27.44	4	-11.73
14	2	-14.39	-20.72	-14.21	-26.99	4	-11.66
16	2	-14.56	-20.60	-14.00	-26.52	4	-11.58
18	2	-14.74	-20.48	-13.79	-26.04	4	-11.50
20	2	-14.93	-20.35	-13.57	-25.57	4	-11.41
22	2	-15.13	-20.22	-13.34	-25.11	4	-11.32
24	2	-15.33	-20.09	-13.11	-24.65	4	-11.22
26	2	-15.55	-19.96	-12.88	-24.21	4	-11.12
28	2	-15.77	-19.82	-12.65	-23.78	4	-11.02
30	2	-16.00	-19.69	-12.42	-23.37	4	-10.92
32	2	-16.25	-19.55	-12.20	-22.98	4	-10.82
34	2	-16.49	-19.41	-11.98	-22.61	4	-10.71
36	2	-16.74	-19.28	-11.78	-22.25	4	-10.62
38	2	-16.99	-19.14	-11.58	-21.92	4	-10.52
40	2	-17.23	-19.01	-11.38	-21.60	4	-10.42
42	2	-17.48	-18.88	-11.20	-21.30	4	-10.33
44	2	-17.73	-18.75	-11.03	-21.02	4	-10.24
46	2	-17.97	-18.62	-10.86	-20.75	4	-10.15
48	2	-18.19	-18.50	-10.71	-20.50	4	-10.06
50	2	-18.41	-18.38	-10.57	-20.27	4	-9.98
52	2	-18.61	-18.26	-10.44	-20.06	4	-9.90
54	2	-18.78	-18.14	-10.32	-19.86	4	-9.83
56	2	-18.93	-18.04	-10.21	-19.68	4	-9.75
58	2	-19.05	-17.93	-10.12	-19.51	4	-9.68

60	2	-12.76	-22.25	-15.42	-30.44	4	-11.92
62	2	-12.72	-22.46	-15.90	-31.47	4	-12.15
64	2	-12.69	-22.67	-16.38	-32.59	4	-12.38
66	2	-12.66	-22.87	-16.87	-33.81	4	-12.61
68	2	-12.65	-23.06	-17.36	-35.05	4	-12.83
70	2	-12.63	-23.23	-17.83	-36.16	4	-13.03
72	2	-12.63	-23.40	-18.28	-36.87	4	-13.20
74	2	-12.63	-23.54	-18.67	-36.91	4	-13.33
76	2	-12.64	-23.65	-19.00	-36.23	4	-13.42
78	2	-12.66	-23.74	-19.25	-35.10	4	-13.46
80	2	-12.68	-23.79	-19.38	-33.80	4	-13.46
82	2	-12.71	-23.81	-19.41	-32.52	4	-13.42
84	2	-12.74	-23.80	-19.31	-31.31	4	-13.34
86	2	-12.79	-23.74	-19.12	-30.20	4	-13.23
88	2	-12.83	-23.65	-18.83	-29.19	4	-13.09
90	2	-12.88	-23.52	-18.49	-28.28	4	-12.93
92	2	-12.94	-23.35	-18.09	-27.45	4	-12.76
94	2	-13.00	-23.16	-17.66	-26.70	4	-12.57
96	2	-13.07	-22.93	-17.23	-26.01	4	-12.38
98	2	-13.15	-22.68	-16.78	-25.37	4	-12.18
100	2	-13.23	-22.41	-16.35	-24.79	4	-11.98
102	2	-13.31	-22.13	-15.92	-24.26	4	-11.78
104	2	-13.40	-21.83	-15.51	-23.77	4	-11.58
106	2	-13.50	-21.53	-15.11	-23.31	4	-11.39
108	2	-13.59	-21.22	-14.74	-22.90	4	-11.20
110	2	-13.70	-20.91	-14.39	-22.51	4	-11.02
112	2	-13.81	-20.60	-14.05	-22.15	4	-10.85
114	2	-13.92	-20.29	-13.74	-21.82	4	-10.68
116	2	-14.04	-19.99	-13.45	-21.51	4	-10.53
118	2	-14.16	-19.69	-13.18	-21.23	4	-10.38
120	2	-14.29	-19.41	-12.92	-20.97	4	-10.24
122	2	-14.42	-19.13	-12.69	-20.73	4	-10.11
124	2	-14.55	-18.85	-12.47	-20.51	4	-9.99
126	2	-14.69	-18.59	-12.27	-20.31	4	-9.87
128	2	-14.83	-18.34	-12.09	-20.13	4	-9.77
130	2	-14.98	-18.10	-11.92	-19.96	4	-9.67
132	2	-15.13	-17.87	-11.77	-19.82	4	-9.59
134	2	-15.28	-17.66	-11.63	-19.68	4	-9.51
136	2	-15.43	-17.45	-11.50	-19.56	4	-9.44
138	2	-15.58	-17.26	-11.40	-19.46	4	-9.38
140	2	-15.73	-17.08	-11.30	-19.36	4	-9.33
142	2	-15.89	-16.91	-11.22	-19.28	4	-9.28
144	2	-16.04	-16.76	-11.15	-19.22	4	-9.25
146	2	-16.19	-16.62	-11.09	-19.16	4	-9.22
148	2	-16.34	-16.49	-11.05	-19.12	4	-9.20
150	2	-16.49	-16.37	-11.01	-19.09	4	-9.19
152	2	-16.63	-16.27	-10.99	-19.07	4	-9.19
154	2	-16.77	-16.18	-10.98	-19.06	4	-9.19
156	2	-16.89	-16.10	-10.98	-19.06	4	-9.20
158	2	-17.01	-16.04	-11.00	-19.07	4	-9.22
160	2	-17.12	-16.00	-11.02	-19.09	4	-9.24
162	2	-17.22	-15.96	-11.06	-19.13	4	-9.27
164	2	-17.30	-15.94	-11.10	-19.16	4	-9.31
166	2	-17.37	-15.93	-11.16	-19.21	4	-9.36
168	2	-17.43	-15.94	-11.23	-19.27	4	-9.40
170	2	-17.47	-15.96	-11.31	-19.33	4	-9.46

60	2	-19.14	-17.83	-10.03	-19.36	4	-9.61
62	2	-19.20	-17.73	-9.96	-19.22	4	-9.54
64	2	-19.22	-17.64	-9.90	-19.10	4	-9.48
66	2	-19.20	-17.55	-9.85	-18.99	4	-9.42
68	2	-19.16	-17.47	-9.82	-18.89	4	-9.36
70	2	-19.08	-17.40	-9.80	-18.81	4	-9.31
72	2	-18.96	-17.33	-9.79	-18.75	4	-9.26
74	2	-18.83	-17.26	-9.79	-18.70	4	-9.22
76	2	-18.66	-17.20	-9.80	-18.65	4	-9.18
78	2	-18.48	-17.14	-9.83	-18.63	4	-9.15
80	2	-18.28	-17.09	-9.87	-18.62	4	-9.12
82	2	-18.07	-17.05	-9.93	-18.62	4	-9.10
84	2	-17.85	-17.01	-9.99	-18.64	4	-9.08
86	2	-17.62	-16.98	-10.07	-18.66	4	-9.08
88	2	-17.38	-16.96	-10.17	-18.71	4	-9.08
90	2	-17.15	-16.93	-10.28	-18.77	4	-9.08
92	2	-16.91	-16.92	-10.40	-18.84	4	-9.10
94	2	-16.67	-16.92	-10.53	-18.92	4	-9.12
96	2	-16.44	-16.92	-10.69	-19.02	4	-9.15
98	2	-16.21	-16.93	-10.85	-19.14	4	-9.19
100	2	-15.98	-16.94	-11.04	-19.27	4	-9.24
102	2	-15.76	-16.96	-11.24	-19.41	4	-9.29
104	2	-15.54	-16.99	-11.45	-19.57	4	-9.36
106	2	-15.33	-17.03	-11.69	-19.74	4	-9.43
108	2	-15.13	-17.07	-11.94	-19.93	4	-9.51
110	2	-14.93	-17.12	-12.21	-20.14	4	-9.60
112	2	-14.74	-17.18	-12.51	-20.36	4	-9.70
114	2	-14.56	-17.24	-12.82	-20.60	4	-9.81
116	2	-14.38	-17.31	-13.16	-20.86	4	-9.93
118	2	-14.21	-17.39	-13.52	-21.14	4	-10.06
120	2	-14.04	-17.48	-13.90	-21.44	4	-10.19
122	2	-13.89	-17.57	-14.32	-21.75	4	-10.34
124	2	-13.74	-17.67	-14.76	-22.09	4	-10.49
126	2	-13.59	-17.77	-15.24	-22.45	4	-10.65
128	2	-13.45	-17.87	-15.76	-22.84	4	-10.82
130	2	-13.32	-17.99	-16.32	-23.25	4	-11.00
132	2	-13.19	-18.10	-16.92	-23.68	4	-11.19
134	2	-13.08	-18.21	-17.58	-24.15	4	-11.39
136	2	-12.96	-18.32	-18.29	-24.65	4	-11.59
138	2	-12.86	-18.43	-19.08	-25.18	4	-11.81
140	2	-12.76	-18.54	-19.95	-25.75	4	-12.03
142	2	-12.66	-18.64	-20.92	-26.36	4	-12.25
144	2	-12.57	-18.72	-22.01	-27.02	4	-12.49
146	2	-12.49	-18.80	-23.26	-27.73	4	-12.73
148	2	-12.41	-18.87	-24.72	-28.49	4	-12.97
150	2	-12.34	-18.92	-26.45	-29.33	4	-13.22
152	2	-12.27	-18.95	-28.59	-30.24	4	-13.47
154	2	-12.21	-18.96	-31.32	-31.24	4	-13.71
156	2	-12.16	-18.95	-34.97	-32.35	4	-13.95
158	2	-12.11	-18.91	-38.98	-33.58	4	-14.12
160	2	-12.07	-18.85	-38.06	-34.94	4	-14.12
162	2	-12.03	-18.77	-33.95	-36.45	4	-13.97
164	2	-12.00	-18.67	-30.65	-38.07	4	-13.77
166	2	-11.98	-18.54	-28.17	-39.67	4	-13.56
168	2	-11.96	-18.40	-26.23	-40.90	4	-13.34
170	2	-11.95	-18.23	-24.65	-41.24	4	-13.10

172	2	-17.49	-16.00	-11.40	-19.40	4	-9.52
174	2	-17.49	-16.05	-11.50	-19.49	4	-9.59
176	2	-17.48	-16.12	-11.61	-19.58	4	-9.66
178	2	-17.44	-16.20	-11.73	-19.67	4	-9.74
0	4	-18.64	-17.35	-8.15	-23.65	4	-9.00
2	4	-18.21	-17.39	-8.09	-23.50	4	-8.89
4	4	-17.81	-17.44	-8.05	-23.38	4	-8.80
6	4	-17.41	-17.50	-8.02	-23.28	4	-8.71
8	4	-17.04	-17.56	-8.00	-23.19	4	-8.63
10	4	-16.68	-17.62	-7.99	-23.13	4	-8.56
12	4	-16.34	-17.70	-8.00	-23.09	4	-8.51
14	4	-16.02	-17.79	-8.01	-23.08	4	-8.46
16	4	-15.72	-17.88	-8.04	-23.08	4	-8.43
18	4	-15.44	-17.99	-8.09	-23.12	4	-8.41
20	4	-15.17	-18.10	-8.15	-23.17	4	-8.41
22	4	-14.92	-18.23	-8.22	-23.25	4	-8.42
24	4	-14.69	-18.37	-8.31	-23.36	4	-8.44
26	4	-14.48	-18.51	-8.41	-23.50	4	-8.47
28	4	-14.28	-18.67	-8.53	-23.67	4	-8.52
30	4	-14.10	-18.84	-8.67	-23.87	4	-8.59
32	4	-13.93	-19.03	-8.82	-24.11	4	-8.67
34	4	-13.78	-19.22	-8.99	-24.38	4	-8.76
36	4	-13.64	-19.43	-9.18	-24.69	4	-8.87
38	4	-13.51	-19.65	-9.39	-25.05	4	-8.99
40	4	-13.39	-19.89	-9.61	-25.45	4	-9.13
42	4	-13.28	-20.13	-9.85	-25.91	4	-9.28
44	4	-13.19	-20.39	-10.12	-26.43	4	-9.45
46	4	-13.11	-20.66	-10.41	-27.02	4	-9.63
48	4	-13.04	-20.94	-10.72	-27.68	4	-9.83
50	4	-12.97	-21.23	-11.05	-28.43	4	-10.04
52	4	-12.92	-21.53	-11.41	-29.28	4	-10.27
54	4	-12.87	-21.85	-11.79	-30.25	4	-10.52
56	4	-12.84	-22.18	-12.20	-31.36	4	-10.77
58	4	-12.81	-22.52	-12.63	-32.61	4	-11.05
60	4	-12.79	-22.88	-13.09	-34.00	4	-11.33
62	4	-12.78	-23.25	-13.57	-35.44	4	-11.62
64	4	-12.77	-23.63	-14.08	-36.68	4	-11.90
66	4	-12.77	-24.03	-14.61	-37.25	4	-12.17
68	4	-12.78	-24.44	-15.16	-36.78	4	-12.42
70	4	-12.79	-24.87	-15.72	-35.51	4	-12.64
72	4	-12.81	-25.31	-16.29	-33.92	4	-12.83
74	4	-12.84	-25.77	-16.85	-32.34	4	-13.00
76	4	-12.86	-26.24	-17.39	-30.89	4	-13.15
78	4	-12.90	-26.73	-17.88	-29.58	4	-13.28
80	4	-12.93	-27.22	-18.30	-28.40	4	-13.37
82	4	-12.98	-27.71	-18.61	-27.35	4	-13.44
84	4	-13.02	-28.19	-18.81	-26.41	4	-13.46
86	4	-13.07	-28.65	-18.87	-25.56	4	-13.44
88	4	-13.12	-29.05	-18.80	-24.78	4	-13.38
90	4	-13.17	-29.39	-18.60	-24.08	4	-13.28
92	4	-13.23	-29.62	-18.31	-23.43	4	-13.15
94	4	-13.29	-29.70	-17.94	-22.84	4	-12.99
96	4	-13.35	-29.64	-17.52	-22.30	4	-12.81
98	4	-13.41	-29.40	-17.08	-21.81	4	-12.61
100	4	-13.48	-29.02	-16.64	-21.35	4	-12.40
102	4	-13.55	-28.51	-16.19	-20.93	4	-12.17

172	2	-11.94	-18.06	-23.32	-40.54	4	-12.85
174	2	-11.94	-17.86	-22.18	-39.23	4	-12.59
176	2	-11.95	-17.66	-21.18	-37.76	4	-12.33
178	2	-11.96	-17.46	-20.30	-36.37	4	-12.07
0	4	-14.19	-22.01	-12.49	-25.13	4	-10.94
2	4	-14.34	-21.89	-12.62	-25.23	4	-11.04
4	4	-14.50	-21.74	-12.73	-25.29	4	-11.13
6	4	-14.68	-21.58	-12.82	-25.31	4	-11.20
8	4	-14.87	-21.40	-12.90	-25.26	4	-11.27
10	4	-15.08	-21.20	-12.95	-25.16	4	-11.32
12	4	-15.31	-21.00	-12.98	-25.01	4	-11.35
14	4	-15.55	-20.78	-12.97	-24.80	4	-11.37
16	4	-15.81	-20.56	-12.95	-24.55	4	-11.37
18	4	-16.08	-20.33	-12.89	-24.26	4	-11.35
20	4	-16.37	-20.10	-12.81	-23.93	4	-11.32
22	4	-16.67	-19.87	-12.70	-23.59	4	-11.27
24	4	-16.98	-19.64	-12.57	-23.22	4	-11.21
26	4	-17.31	-19.42	-12.42	-22.85	4	-11.14
28	4	-17.65	-19.20	-12.25	-22.47	4	-11.06
30	4	-18.00	-18.99	-12.07	-22.10	4	-10.96
32	4	-18.35	-18.78	-11.88	-21.72	4	-10.86
34	4	-18.70	-18.59	-11.69	-21.36	4	-10.76
36	4	-19.06	-18.40	-11.49	-21.00	4	-10.64
38	4	-19.40	-18.23	-11.29	-20.66	4	-10.53
40	4	-19.73	-18.06	-11.09	-20.32	4	-10.41
42	4	-20.04	-17.91	-10.90	-20.01	4	-10.29
44	4	-20.32	-17.75	-10.71	-19.71	4	-10.16
46	4	-20.56	-17.61	-10.53	-19.42	4	-10.04
48	4	-20.75	-17.49	-10.36	-19.15	4	-9.91
50	4	-20.89	-17.36	-10.20	-18.89	4	-9.78
52	4	-20.97	-17.25	-10.04	-18.66	4	-9.65
54	4	-20.98	-17.15	-9.91	-18.43	4	-9.53
56	4	-20.93	-17.05	-9.78	-18.23	4	-9.41
58	4	-20.82	-16.96	-9.67	-18.04	4	-9.28
60	4	-20.66	-16.88	-9.57	-17.86	4	-9.17
62	4	-20.45	-16.80	-9.48	-17.71	4	-9.05
64	4	-20.20	-16.72	-9.41	-17.57	4	-8.94
66	4	-19.92	-16.66	-9.35	-17.44	4	-8.84
68	4	-19.62	-16.59	-9.31	-17.34	4	-8.74
70	4	-19.31	-16.53	-9.28	-17.24	4	-8.66
72	4	-18.99	-16.48	-9.26	-17.16	4	-8.58
74	4	-18.67	-16.42	-9.26	-17.10	4	-8.50
76	4	-18.34	-16.37	-9.28	-17.05	4	-8.44
78	4	-18.02	-16.32	-9.31	-17.02	4	-8.39
80	4	-17.71	-16.27	-9.36	-17.01	4	-8.34
82	4	-17.40	-16.23	-9.42	-17.01	4	-8.31
84	4	-17.10	-16.18	-9.49	-17.02	4	-8.28
86	4	-16.81	-16.14	-9.58	-17.06	4	-8.26
88	4	-16.53	-16.10	-9.69	-17.10	4	-8.26
90	4	-16.26	-16.06	-9.81	-17.16	4	-8.26
92	4	-16.00	-16.02	-9.95	-17.24	4	-8.27
94	4	-15.75	-15.98	-10.10	-17.34	4	-8.29
96	4	-15.52	-15.95	-10.27	-17.45	4	-8.32
98	4	-15.29	-15.91	-10.45	-17.57	4	-8.35
100	4	-15.07	-15.88	-10.65	-17.71	4	-8.40
102	4	-14.86	-15.86	-10.87	-17.86	4	-8.45

104	4	-13.61	-27.91	-15.76	-20.54	4	-11.94
106	4	-13.69	-27.26	-15.36	-20.19	4	-11.72
108	4	-13.76	-26.56	-14.96	-19.86	4	-11.50
110	4	-13.83	-25.86	-14.60	-19.56	4	-11.28
112	4	-13.91	-25.15	-14.25	-19.29	4	-11.07
114	4	-13.98	-24.47	-13.94	-19.04	4	-10.87
116	4	-14.06	-23.80	-13.64	-18.81	4	-10.67
118	4	-14.14	-23.15	-13.37	-18.61	4	-10.49
120	4	-14.22	-22.53	-13.13	-18.42	4	-10.32
122	4	-14.30	-21.94	-12.90	-18.25	4	-10.15
124	4	-14.39	-21.38	-12.70	-18.11	4	-10.00
126	4	-14.47	-20.85	-12.52	-17.98	4	-9.86
128	4	-14.56	-20.34	-12.35	-17.87	4	-9.73
130	4	-14.65	-19.86	-12.20	-17.77	4	-9.61
132	4	-14.73	-19.40	-12.07	-17.69	4	-9.50
134	4	-14.82	-18.98	-11.96	-17.63	4	-9.40
136	4	-14.92	-18.57	-11.86	-17.58	4	-9.31
138	4	-15.01	-18.19	-11.78	-17.55	4	-9.23
140	4	-15.10	-17.83	-11.71	-17.53	4	-9.16
142	4	-15.20	-17.50	-11.65	-17.52	4	-9.10
144	4	-15.29	-17.19	-11.61	-17.52	4	-9.05
146	4	-15.39	-16.90	-11.58	-17.54	4	-9.01
148	4	-15.49	-16.64	-11.57	-17.57	4	-8.97
150	4	-15.59	-16.39	-11.56	-17.61	4	-8.95
152	4	-15.68	-16.17	-11.56	-17.66	4	-8.94
154	4	-15.78	-15.97	-11.58	-17.73	4	-8.93
156	4	-15.87	-15.79	-11.60	-17.80	4	-8.94
158	4	-15.97	-15.63	-11.64	-17.88	4	-8.95
160	4	-16.06	-15.49	-11.68	-17.98	4	-8.97
162	4	-16.15	-15.37	-11.74	-18.08	4	-9.00
164	4	-16.23	-15.27	-11.80	-18.19	4	-9.04
166	4	-16.31	-15.20	-11.88	-18.31	4	-9.08
168	4	-16.38	-15.14	-11.96	-18.43	4	-9.13
170	4	-16.45	-15.10	-12.05	-18.57	4	-9.20
172	4	-16.51	-15.09	-12.15	-18.71	4	-9.27
174	4	-16.56	-15.10	-12.27	-18.86	4	-9.34
176	4	-16.60	-15.13	-12.39	-19.01	4	-9.43
178	4	-16.63	-15.18	-12.52	-19.17	4	-9.52
0	6	-18.66	-15.86	-7.26	-24.92	4	-8.31
2	6	-18.14	-15.89	-7.15	-24.82	4	-8.17
4	6	-17.66	-15.93	-7.05	-24.73	4	-8.04
6	6	-17.22	-15.98	-6.97	-24.64	4	-7.92
8	6	-16.80	-16.04	-6.90	-24.57	4	-7.82
10	6	-16.41	-16.12	-6.84	-24.52	4	-7.73
12	6	-16.05	-16.21	-6.80	-24.49	4	-7.65
14	6	-15.71	-16.32	-6.78	-24.47	4	-7.59
16	6	-15.40	-16.45	-6.77	-24.47	4	-7.55
18	6	-15.12	-16.59	-6.77	-24.50	4	-7.52
20	6	-14.86	-16.75	-6.80	-24.56	4	-7.51
22	6	-14.62	-16.93	-6.83	-24.64	4	-7.51
24	6	-14.40	-17.12	-6.89	-24.76	4	-7.53
26	6	-14.20	-17.33	-6.96	-24.90	4	-7.57
28	6	-14.02	-17.56	-7.05	-25.09	4	-7.62
30	6	-13.86	-17.80	-7.15	-25.31	4	-7.70
32	6	-13.71	-18.07	-7.28	-25.58	4	-7.78
34	6	-13.58	-18.35	-7.42	-25.90	4	-7.89

104	4	-14.65	-15.83	-11.10	-18.04	4	-8.51
106	4	-14.46	-15.81	-11.34	-18.23	4	-8.58
108	4	-14.28	-15.79	-11.60	-18.44	4	-8.66
110	4	-14.10	-15.78	-11.88	-18.66	4	-8.74
112	4	-13.93	-15.78	-12.17	-18.90	4	-8.83
114	4	-13.77	-15.78	-12.47	-19.16	4	-8.93
116	4	-13.61	-15.78	-12.79	-19.43	4	-9.03
118	4	-13.46	-15.80	-13.13	-19.73	4	-9.14
120	4	-13.31	-15.81	-13.47	-20.04	4	-9.25
122	4	-13.18	-15.84	-13.83	-20.36	4	-9.37
124	4	-13.04	-15.87	-14.19	-20.71	4	-9.49
126	4	-12.92	-15.92	-14.57	-21.08	4	-9.61
128	4	-12.79	-15.96	-14.95	-21.46	4	-9.74
130	4	-12.68	-16.01	-15.34	-21.87	4	-9.87
132	4	-12.57	-16.07	-15.72	-22.29	4	-9.99
134	4	-12.46	-16.14	-16.10	-22.73	4	-10.12
136	4	-12.36	-16.21	-16.48	-23.19	4	-10.24
138	4	-12.26	-16.28	-16.83	-23.67	4	-10.36
140	4	-12.17	-16.36	-17.17	-24.16	4	-10.48
142	4	-12.08	-16.44	-17.48	-24.67	4	-10.58
144	4	-12.00	-16.52	-17.77	-25.19	4	-10.68
146	4	-11.92	-16.60	-18.01	-25.72	4	-10.77
148	4	-11.84	-16.66	-18.20	-26.25	4	-10.84
150	4	-11.77	-16.73	-18.36	-26.79	4	-10.90
152	4	-11.71	-16.78	-18.46	-27.32	4	-10.95
154	4	-11.64	-16.82	-18.51	-27.83	4	-10.97
156	4	-11.59	-16.85	-18.51	-28.31	4	-10.99
158	4	-11.53	-16.86	-18.46	-28.75	4	-10.99
160	4	-11.48	-16.85	-18.38	-29.15	4	-10.97
162	4	-11.44	-16.81	-18.26	-29.47	4	-10.93
164	4	-11.40	-16.76	-18.11	-29.73	4	-10.88
166	4	-11.37	-16.68	-17.94	-29.91	4	-10.82
168	4	-11.34	-16.58	-17.74	-30.00	4	-10.74
170	4	-11.32	-16.45	-17.54	-30.02	4	-10.65
172	4	-11.30	-16.31	-17.32	-29.97	4	-10.56
174	4	-11.28	-16.14	-17.09	-29.86	4	-10.45
176	4	-11.27	-15.96	-16.86	-29.70	4	-10.33
178	4	-11.27	-15.77	-16.63	-29.51	4	-10.22
0	6	-14.61	-20.00	-10.68	-22.53	4	-9.72
2	6	-14.81	-19.72	-10.88	-22.67	4	-9.84
4	6	-15.04	-19.42	-11.09	-22.80	4	-9.96
6	6	-15.29	-19.11	-11.29	-22.90	4	-10.07
8	6	-15.56	-18.79	-11.48	-22.96	4	-10.18
10	6	-15.86	-18.47	-11.65	-22.99	4	-10.28
12	6	-16.18	-18.15	-11.81	-22.97	4	-10.36
14	6	-16.53	-17.84	-11.94	-22.92	4	-10.43
16	6	-16.90	-17.53	-12.05	-22.81	4	-10.49
18	6	-17.30	-17.24	-12.12	-22.66	4	-10.53
20	6	-17.73	-16.95	-12.16	-22.47	4	-10.55
22	6	-18.19	-16.69	-12.16	-22.24	4	-10.55
24	6	-18.68	-16.43	-12.13	-21.98	4	-10.54
26	6	-19.20	-16.20	-12.06	-21.69	4	-10.51
28	6	-19.75	-15.97	-11.95	-21.38	4	-10.46
30	6	-20.32	-15.76	-11.82	-21.05	4	-10.40
32	6	-20.92	-15.57	-11.66	-20.72	4	-10.32
34	6	-21.52	-15.40	-11.49	-20.37	4	-10.23

36	6	-13.46	-18.64	-7.58	-26.27	4	-8.01
38	6	-13.36	-18.96	-7.77	-26.70	4	-8.15
40	6	-13.27	-19.29	-7.97	-27.20	4	-8.30
42	6	-13.19	-19.63	-8.19	-27.78	4	-8.48
44	6	-13.12	-19.99	-8.44	-28.45	4	-8.67
46	6	-13.07	-20.36	-8.71	-29.23	4	-8.88
48	6	-13.03	-20.74	-9.00	-30.12	4	-9.11
50	6	-13.00	-21.13	-9.32	-31.16	4	-9.35
52	6	-12.97	-21.53	-9.66	-32.35	4	-9.61
54	6	-12.96	-21.94	-10.03	-33.69	4	-9.89
56	6	-12.96	-22.35	-10.43	-35.11	4	-10.17
58	6	-12.96	-22.77	-10.85	-36.39	4	-10.47
60	6	-12.97	-23.18	-11.31	-37.00	4	-10.75
62	6	-12.99	-23.59	-11.79	-36.54	4	-11.02
64	6	-13.01	-24.00	-12.30	-35.19	4	-11.27
66	6	-13.04	-24.40	-12.85	-33.51	4	-11.50
68	6	-13.07	-24.80	-13.43	-31.83	4	-11.73
70	6	-13.11	-25.19	-14.03	-30.28	4	-11.94
72	6	-13.15	-25.58	-14.65	-28.89	4	-12.15
74	6	-13.19	-25.97	-15.29	-27.64	4	-12.35
76	6	-13.24	-26.37	-15.95	-26.53	4	-12.53
78	6	-13.29	-26.78	-16.58	-25.53	4	-12.70
80	6	-13.34	-27.21	-17.18	-24.62	4	-12.84
82	6	-13.39	-27.67	-17.72	-23.80	4	-12.96
84	6	-13.44	-28.17	-18.16	-23.05	4	-13.04
86	6	-13.50	-28.72	-18.47	-22.36	4	-13.08
88	6	-13.55	-29.34	-18.63	-21.73	4	-13.09
90	6	-13.60	-30.05	-18.63	-21.16	4	-13.05
92	6	-13.66	-30.88	-18.47	-20.63	4	-12.99
94	6	-13.71	-31.87	-18.19	-20.14	4	-12.89
96	6	-13.76	-33.07	-17.83	-19.69	4	-12.78
98	6	-13.81	-34.53	-17.42	-19.27	4	-12.65
100	6	-13.85	-36.38	-16.97	-18.89	4	-12.51
102	6	-13.89	-38.72	-16.52	-18.54	4	-12.38
104	6	-13.94	-41.47	-16.08	-18.23	4	-12.23
106	6	-13.97	-43.10	-15.65	-17.94	4	-12.06
108	6	-14.01	-41.21	-15.25	-17.67	4	-11.84
110	6	-14.05	-37.96	-14.87	-17.43	4	-11.60
112	6	-14.08	-35.09	-14.52	-17.21	4	-11.36
114	6	-14.12	-32.71	-14.20	-17.02	4	-11.12
116	6	-14.15	-30.74	-13.91	-16.84	4	-10.89
118	6	-14.18	-29.05	-13.64	-16.69	4	-10.68
120	6	-14.22	-27.59	-13.40	-16.56	4	-10.48
122	6	-14.24	-26.30	-13.19	-16.45	4	-10.29
124	6	-14.27	-25.14	-13.00	-16.35	4	-10.11
126	6	-14.30	-24.10	-12.83	-16.27	4	-9.94
128	6	-14.34	-23.16	-12.68	-16.21	4	-9.79
130	6	-14.37	-22.30	-12.55	-16.17	4	-9.64
132	6	-14.41	-21.51	-12.44	-16.15	4	-9.51
134	6	-14.44	-20.78	-12.34	-16.14	4	-9.39
136	6	-14.48	-20.11	-12.26	-16.14	4	-9.28
138	6	-14.52	-19.49	-12.19	-16.16	4	-9.18
140	6	-14.57	-18.92	-12.13	-16.19	4	-9.09
142	6	-14.62	-18.40	-12.08	-16.24	4	-9.01
144	6	-14.66	-17.91	-12.05	-16.30	4	-8.94
146	6	-14.72	-17.46	-12.02	-16.38	4	-8.87

36	6	-22.13	-15.24	-11.29	-20.03	4	-10.13
38	6	-22.72	-15.09	-11.09	-19.70	4	-10.01
40	6	-23.26	-14.97	-10.88	-19.36	4	-9.89
42	6	-23.73	-14.85	-10.67	-19.04	4	-9.76
44	6	-24.07	-14.75	-10.46	-18.73	4	-9.61
46	6	-24.27	-14.67	-10.25	-18.43	4	-9.46
48	6	-24.30	-14.60	-10.05	-18.14	4	-9.30
50	6	-24.16	-14.54	-9.87	-17.87	4	-9.14
52	6	-23.86	-14.49	-9.68	-17.61	4	-8.97
54	6	-23.45	-14.46	-9.52	-17.37	4	-8.80
56	6	-22.95	-14.43	-9.37	-17.15	4	-8.64
58	6	-22.41	-14.42	-9.23	-16.94	4	-8.48
60	6	-21.84	-14.42	-9.11	-16.74	4	-8.32
62	6	-21.27	-14.42	-9.00	-16.57	4	-8.18
64	6	-20.71	-14.44	-8.90	-16.41	4	-8.05
66	6	-20.16	-14.45	-8.83	-16.27	4	-7.93
68	6	-19.64	-14.48	-8.77	-16.14	4	-7.82
70	6	-19.15	-14.51	-8.72	-16.04	4	-7.72
72	6	-18.68	-14.54	-8.69	-15.94	4	-7.63
74	6	-18.24	-14.58	-8.68	-15.87	4	-7.55
76	6	-17.81	-14.62	-8.69	-15.81	4	-7.49
78	6	-17.42	-14.65	-8.71	-15.77	4	-7.44
80	6	-17.04	-14.69	-8.74	-15.74	4	-7.40
82	6	-16.69	-14.71	-8.80	-15.73	4	-7.36
84	6	-16.36	-14.74	-8.86	-15.74	4	-7.34
86	6	-16.04	-14.77	-8.94	-15.76	4	-7.33
88	6	-15.75	-14.78	-9.04	-15.81	4	-7.32
90	6	-15.47	-14.80	-9.15	-15.87	4	-7.33
92	6	-15.20	-14.81	-9.27	-15.94	4	-7.34
94	6	-14.95	-14.80	-9.41	-16.02	4	-7.36
96	6	-14.72	-14.80	-9.56	-16.13	4	-7.38
98	6	-14.49	-14.79	-9.72	-16.25	4	-7.42
100	6	-14.27	-14.77	-9.89	-16.39	4	-7.45
102	6	-14.07	-14.75	-10.06	-16.54	4	-7.50
104	6	-13.88	-14.72	-10.25	-16.71	4	-7.54
106	6	-13.69	-14.69	-10.44	-16.89	4	-7.59
108	6	-13.52	-14.65	-10.63	-17.09	4	-7.64
110	6	-13.35	-14.62	-10.83	-17.31	4	-7.70
112	6	-13.20	-14.58	-11.03	-17.54	4	-7.75
114	6	-13.04	-14.54	-11.23	-17.78	4	-7.81
116	6	-12.90	-14.51	-11.42	-18.04	4	-7.87
118	6	-12.76	-14.49	-11.61	-18.31	4	-7.93
120	6	-12.62	-14.46	-11.79	-18.60	4	-7.98
122	6	-12.50	-14.44	-11.95	-18.90	4	-8.03
124	6	-12.37	-14.42	-12.11	-19.21	4	-8.09
126	6	-12.25	-14.41	-12.25	-19.53	4	-8.14
128	6	-12.14	-14.41	-12.38	-19.87	4	-8.19
130	6	-12.04	-14.42	-12.50	-20.21	4	-8.23
132	6	-11.93	-14.43	-12.59	-20.56	4	-8.27
134	6	-11.83	-14.45	-12.67	-20.91	4	-8.31
136	6	-11.73	-14.48	-12.73	-21.27	4	-8.34
138	6	-11.64	-14.51	-12.78	-21.63	4	-8.38
140	6	-11.55	-14.56	-12.81	-21.99	4	-8.41
142	6	-11.47	-14.61	-12.83	-22.35	4	-8.43
144	6	-11.39	-14.66	-12.85	-22.69	4	-8.45
146	6	-11.31	-14.72	-12.85	-23.03	4	-8.47

148	6	-14.77	-17.05	-12.00	-16.47	4	-8.82
150	6	-14.83	-16.66	-11.99	-16.56	4	-8.78
152	6	-14.89	-16.32	-11.99	-16.67	4	-8.74
154	6	-14.96	-16.00	-11.99	-16.79	4	-8.71
156	6	-15.02	-15.71	-11.99	-16.92	4	-8.69
158	6	-15.09	-15.46	-12.00	-17.06	4	-8.68
160	6	-15.16	-15.23	-12.01	-17.21	4	-8.68
162	6	-15.24	-15.03	-12.03	-17.36	4	-8.68
164	6	-15.31	-14.86	-12.05	-17.53	4	-8.69
166	6	-15.39	-14.71	-12.07	-17.70	4	-8.71
168	6	-15.47	-14.60	-12.10	-17.88	4	-8.74
170	6	-15.54	-14.50	-12.13	-18.06	4	-8.78
172	6	-15.61	-14.44	-12.17	-18.25	4	-8.82
174	6	-15.69	-14.40	-12.21	-18.44	4	-8.87
176	6	-15.75	-14.39	-12.25	-18.63	4	-8.93
178	6	-15.82	-14.40	-12.30	-18.83	4	-9.00
0	8	-18.58	-14.13	-6.57	-23.48	4	-7.43
2	8	-18.01	-14.15	-6.42	-23.67	4	-7.28
4	8	-17.49	-14.20	-6.27	-23.86	4	-7.15
6	8	-17.01	-14.27	-6.15	-24.04	4	-7.03
8	8	-16.57	-14.35	-6.04	-24.23	4	-6.93
10	8	-16.17	-14.45	-5.94	-24.41	4	-6.84
12	8	-15.81	-14.57	-5.87	-24.60	4	-6.77
14	8	-15.47	-14.71	-5.81	-24.79	4	-6.72
16	8	-15.17	-14.87	-5.76	-24.98	4	-6.68
18	8	-14.90	-15.05	-5.74	-25.18	4	-6.67
20	8	-14.65	-15.26	-5.73	-25.39	4	-6.66
22	8	-14.42	-15.48	-5.74	-25.62	4	-6.68
24	8	-14.21	-15.72	-5.77	-25.87	4	-6.71
26	8	-14.03	-15.99	-5.81	-26.15	4	-6.76
28	8	-13.87	-16.28	-5.88	-26.46	4	-6.82
30	8	-13.73	-16.59	-5.96	-26.80	4	-6.91
32	8	-13.61	-16.93	-6.06	-27.19	4	-7.01
34	8	-13.50	-17.29	-6.18	-27.64	4	-7.13
36	8	-13.41	-17.66	-6.33	-28.15	4	-7.27
38	8	-13.34	-18.06	-6.49	-28.73	4	-7.43
40	8	-13.27	-18.49	-6.68	-29.40	4	-7.60
42	8	-13.22	-18.93	-6.89	-30.17	4	-7.80
44	8	-13.19	-19.39	-7.12	-31.05	4	-8.01
46	8	-13.17	-19.87	-7.37	-32.05	4	-8.24
48	8	-13.16	-20.36	-7.65	-33.15	4	-8.49
50	8	-13.16	-20.86	-7.95	-34.29	4	-8.76
52	8	-13.17	-21.36	-8.28	-35.30	4	-9.03
54	8	-13.19	-21.86	-8.64	-35.84	4	-9.30
56	8	-13.21	-22.35	-9.03	-35.59	4	-9.56
58	8	-13.25	-22.81	-9.44	-34.57	4	-9.82
60	8	-13.29	-23.25	-9.89	-33.13	4	-10.07
62	8	-13.34	-23.64	-10.37	-31.57	4	-10.31
64	8	-13.39	-23.97	-10.88	-30.07	4	-10.54
66	8	-13.44	-24.25	-11.43	-28.68	4	-10.77
68	8	-13.51	-24.47	-12.01	-27.41	4	-10.99
70	8	-13.57	-24.63	-12.62	-26.26	4	-11.20
72	8	-13.64	-24.74	-13.27	-25.21	4	-11.41
74	8	-13.70	-24.80	-13.95	-24.25	4	-11.60
76	8	-13.77	-24.83	-14.65	-23.38	4	-11.78
78	8	-13.84	-24.85	-15.37	-22.58	4	-11.95

148	6	-11.24	-14.77	-12.85	-23.36	4	-8.49
150	6	-11.17	-14.83	-12.84	-23.67	4	-8.50
152	6	-11.10	-14.89	-12.83	-23.96	4	-8.51
154	6	-11.04	-14.94	-12.82	-24.23	4	-8.52
156	6	-10.98	-14.99	-12.81	-24.48	4	-8.53
158	6	-10.92	-15.03	-12.80	-24.69	4	-8.53
160	6	-10.88	-15.06	-12.80	-24.88	4	-8.53
162	6	-10.83	-15.06	-12.80	-25.04	4	-8.53
164	6	-10.79	-15.05	-12.80	-25.18	4	-8.52
166	6	-10.75	-15.03	-12.81	-25.28	4	-8.51
168	6	-10.71	-14.98	-12.83	-25.36	4	-8.50
170	6	-10.69	-14.91	-12.85	-25.42	4	-8.48
172	6	-10.66	-14.82	-12.87	-25.45	4	-8.46
174	6	-10.64	-14.70	-12.90	-25.46	4	-8.43
176	6	-10.63	-14.56	-12.94	-25.46	4	-8.40
178	6	-10.62	-14.41	-12.98	-25.44	4	-8.37
0	8	-14.57	-17.22	-9.44	-20.74	4	-8.48
2	8	-14.81	-16.86	-9.70	-20.89	4	-8.60
4	8	-15.08	-16.49	-9.96	-21.03	4	-8.72
6	8	-15.37	-16.12	-10.22	-21.16	4	-8.84
8	8	-15.70	-15.76	-10.48	-21.26	4	-8.96
10	8	-16.07	-15.41	-10.74	-21.34	4	-9.08
12	8	-16.46	-15.07	-10.99	-21.39	4	-9.19
14	8	-16.90	-14.75	-11.22	-21.41	4	-9.30
16	8	-17.38	-14.44	-11.42	-21.39	4	-9.39
18	8	-17.91	-14.15	-11.59	-21.34	4	-9.47
20	8	-18.48	-13.88	-11.73	-21.24	4	-9.53
22	8	-19.11	-13.62	-11.82	-21.10	4	-9.58
24	8	-19.81	-13.39	-11.87	-20.92	4	-9.61
26	8	-20.58	-13.17	-11.87	-20.71	4	-9.62
28	8	-21.42	-12.97	-11.81	-20.46	4	-9.62
30	8	-22.37	-12.79	-11.72	-20.19	4	-9.59
32	8	-23.42	-12.62	-11.58	-19.90	4	-9.55
34	8	-24.59	-12.48	-11.41	-19.60	4	-9.49
36	8	-25.89	-12.35	-11.21	-19.28	4	-9.43
38	8	-27.31	-12.24	-10.99	-18.96	4	-9.34
40	8	-28.77	-12.14	-10.76	-18.63	4	-9.24
42	8	-30.07	-12.06	-10.52	-18.31	4	-9.12
44	8	-30.83	-12.00	-10.27	-17.99	4	-8.97
46	8	-30.70	-11.95	-10.03	-17.69	4	-8.79
48	8	-29.75	-11.92	-9.80	-17.39	4	-8.58
50	8	-28.40	-11.90	-9.57	-17.11	4	-8.36
52	8	-26.98	-11.89	-9.36	-16.83	4	-8.14
54	8	-25.65	-11.90	-9.15	-16.58	4	-7.92
56	8	-24.44	-11.92	-8.97	-16.33	4	-7.72
58	8	-23.35	-11.96	-8.80	-16.11	4	-7.53
60	8	-22.37	-12.00	-8.64	-15.90	4	-7.36
62	8	-21.50	-12.06	-8.50	-15.71	4	-7.20
64	8	-20.71	-12.13	-8.38	-15.53	4	-7.05
66	8	-19.99	-12.20	-8.28	-15.38	4	-6.92
68	8	-19.34	-12.29	-8.20	-15.23	4	-6.81
70	8	-18.75	-12.38	-8.13	-15.11	4	-6.71
72	8	-18.20	-12.48	-8.08	-15.01	4	-6.62
74	8	-17.70	-12.58	-8.04	-14.92	4	-6.55
76	8	-17.24	-12.68	-8.03	-14.85	4	-6.49
78	8	-16.81	-12.79	-8.02	-14.79	4	-6.44

80	8	-13.90	-24.86	-16.08	-21.84	4	-12.09
82	8	-13.96	-24.88	-16.76	-21.16	4	-12.21
84	8	-14.03	-24.91	-17.38	-20.54	4	-12.31
86	8	-14.08	-24.98	-17.90	-19.96	4	-12.36
88	8	-14.13	-25.08	-18.27	-19.43	4	-12.38
90	8	-14.18	-25.23	-18.48	-18.94	4	-12.36
92	8	-14.22	-25.44	-18.50	-18.49	4	-12.29
94	8	-14.26	-25.71	-18.36	-18.07	4	-12.20
96	8	-14.29	-26.06	-18.09	-17.68	4	-12.08
98	8	-14.32	-26.50	-17.72	-17.33	4	-11.94
100	8	-14.34	-27.04	-17.30	-17.00	4	-11.80
102	8	-14.36	-27.71	-16.85	-16.71	4	-11.66
104	8	-14.36	-28.52	-16.40	-16.44	4	-11.52
106	8	-14.37	-29.52	-15.97	-16.20	4	-11.40
108	8	-14.37	-30.77	-15.55	-15.98	4	-11.28
110	8	-14.36	-32.32	-15.17	-15.78	4	-11.17
112	8	-14.35	-34.28	-14.82	-15.61	4	-11.08
114	8	-14.34	-36.70	-14.50	-15.46	4	-11.00
116	8	-14.32	-39.06	-14.21	-15.33	4	-10.91
118	8	-14.30	-39.23	-13.94	-15.22	4	-10.78
120	8	-14.28	-36.69	-13.71	-15.13	4	-10.62
122	8	-14.26	-33.73	-13.51	-15.06	4	-10.43
124	8	-14.24	-31.19	-13.32	-15.01	4	-10.24
126	8	-14.22	-29.08	-13.16	-14.97	4	-10.06
128	8	-14.20	-27.30	-13.02	-14.96	4	-9.89
130	8	-14.18	-25.77	-12.89	-14.96	4	-9.73
132	8	-14.16	-24.44	-12.78	-14.98	4	-9.58
134	8	-14.15	-23.27	-12.68	-15.01	4	-9.44
136	8	-14.15	-22.23	-12.59	-15.06	4	-9.31
138	8	-14.14	-21.29	-12.51	-15.12	4	-9.19
140	8	-14.14	-20.44	-12.44	-15.20	4	-9.07
142	8	-14.14	-19.68	-12.38	-15.29	4	-8.97
144	8	-14.15	-18.98	-12.31	-15.40	4	-8.86
146	8	-14.17	-18.34	-12.25	-15.51	4	-8.77
148	8	-14.19	-17.77	-12.19	-15.64	4	-8.69
150	8	-14.21	-17.24	-12.12	-15.79	4	-8.61
152	8	-14.24	-16.76	-12.06	-15.94	4	-8.54
154	8	-14.28	-16.32	-11.99	-16.10	4	-8.47
156	8	-14.32	-15.93	-11.92	-16.27	4	-8.41
158	8	-14.37	-15.57	-11.85	-16.44	4	-8.36
160	8	-14.42	-15.26	-11.78	-16.63	4	-8.32
162	8	-14.48	-14.97	-11.70	-16.82	4	-8.28
164	8	-14.54	-14.73	-11.63	-17.02	4	-8.24
166	8	-14.61	-14.51	-11.55	-17.22	4	-8.22
168	8	-14.68	-14.33	-11.47	-17.42	4	-8.20
170	8	-14.75	-14.19	-11.40	-17.62	4	-8.19
172	8	-14.83	-14.07	-11.32	-17.82	4	-8.19
174	8	-14.90	-13.99	-11.26	-18.03	4	-8.19
176	8	-14.99	-13.94	-11.20	-18.22	4	-8.21
178	8	-15.06	-13.92	-11.14	-18.42	4	-8.23
0	10	-18.48	-12.52	-6.06	-20.26	4	-6.46
2	10	-17.89	-12.56	-5.86	-20.61	4	-6.32
4	10	-17.35	-12.63	-5.67	-20.97	4	-6.20
6	10	-16.87	-12.71	-5.51	-21.34	4	-6.10
8	10	-16.43	-12.82	-5.36	-21.73	4	-6.01
10	10	-16.03	-12.94	-5.24	-22.14	4	-5.94

80	8	-16.41	-12.90	-8.04	-14.76	4	-6.40
82	8	-16.04	-13.01	-8.07	-14.74	4	-6.38
84	8	-15.69	-13.11	-8.11	-14.74	4	-6.36
86	8	-15.37	-13.21	-8.17	-14.75	4	-6.35
88	8	-15.07	-13.30	-8.23	-14.78	4	-6.35
90	8	-14.78	-13.38	-8.31	-14.83	4	-6.36
92	8	-14.51	-13.45	-8.40	-14.89	4	-6.37
94	8	-14.26	-13.51	-8.50	-14.97	4	-6.38
96	8	-14.03	-13.56	-8.60	-15.07	4	-6.40
98	8	-13.80	-13.59	-8.71	-15.18	4	-6.43
100	8	-13.59	-13.62	-8.82	-15.31	4	-6.45
102	8	-13.39	-13.62	-8.93	-15.44	4	-6.48
104	8	-13.20	-13.62	-9.05	-15.60	4	-6.50
106	8	-13.02	-13.61	-9.16	-15.77	4	-6.53
108	8	-12.84	-13.58	-9.27	-15.95	4	-6.55
110	8	-12.68	-13.55	-9.37	-16.14	4	-6.57
112	8	-12.52	-13.51	-9.46	-16.35	4	-6.59
114	8	-12.37	-13.46	-9.54	-16.57	4	-6.61
116	8	-12.23	-13.41	-9.61	-16.80	4	-6.62
118	8	-12.09	-13.35	-9.67	-17.04	4	-6.63
120	8	-11.96	-13.30	-9.72	-17.29	4	-6.63
122	8	-11.83	-13.25	-9.75	-17.54	4	-6.63
124	8	-11.71	-13.20	-9.77	-17.81	4	-6.63
126	8	-11.59	-13.16	-9.78	-18.07	4	-6.63
128	8	-11.48	-13.12	-9.78	-18.34	4	-6.62
130	8	-11.38	-13.09	-9.77	-18.62	4	-6.62
132	8	-11.27	-13.06	-9.75	-18.90	4	-6.61
134	8	-11.17	-13.05	-9.72	-19.17	4	-6.60
136	8	-11.08	-13.04	-9.69	-19.44	4	-6.59
138	8	-10.99	-13.05	-9.65	-19.71	4	-6.58
140	8	-10.90	-13.06	-9.61	-19.98	4	-6.57
142	8	-10.81	-13.08	-9.58	-20.23	4	-6.57
144	8	-10.73	-13.10	-9.55	-20.48	4	-6.56
146	8	-10.66	-13.14	-9.52	-20.72	4	-6.56
148	8	-10.59	-13.19	-9.49	-20.94	4	-6.56
150	8	-10.52	-13.23	-9.48	-21.16	4	-6.56
152	8	-10.45	-13.29	-9.47	-21.36	4	-6.57
154	8	-10.39	-13.34	-9.47	-21.54	4	-6.58
156	8	-10.33	-13.40	-9.47	-21.71	4	-6.59
158	8	-10.28	-13.45	-9.49	-21.86	4	-6.61
160	8	-10.23	-13.51	-9.52	-22.00	4	-6.62
162	8	-10.18	-13.55	-9.56	-22.13	4	-6.64
164	8	-10.14	-13.58	-9.62	-22.23	4	-6.66
166	8	-10.10	-13.60	-9.68	-22.32	4	-6.69
168	8	-10.07	-13.60	-9.76	-22.40	4	-6.71
170	8	-10.04	-13.58	-9.85	-22.46	4	-6.73
172	8	-10.02	-13.55	-9.95	-22.51	4	-6.76
174	8	-10.00	-13.49	-10.06	-22.54	4	-6.78
176	8	-9.99	-13.42	-10.18	-22.55	4	-6.80
178	8	-9.98	-13.32	-10.32	-22.55	4	-6.82
0	10	-14.00	-14.74	-8.67	-19.54	4	-7.36
2	10	-14.24	-14.35	-8.96	-19.68	4	-7.47
4	10	-14.51	-13.97	-9.26	-19.81	4	-7.59
6	10	-14.82	-13.60	-9.56	-19.93	4	-7.70
8	10	-15.16	-13.24	-9.88	-20.04	4	-7.82
10	10	-15.53	-12.90	-10.20	-20.13	4	-7.94

12	10	-15.67	-13.08	-5.13	-22.56	4	-5.89
14	10	-15.34	-13.25	-5.04	-22.99	4	-5.86
16	10	-15.05	-13.44	-4.97	-23.44	4	-5.84
18	10	-14.79	-13.65	-4.92	-23.90	4	-5.84
20	10	-14.56	-13.88	-4.89	-24.38	4	-5.85
22	10	-14.35	-14.14	-4.87	-24.87	4	-5.88
24	10	-14.16	-14.42	-4.88	-25.38	4	-5.93
26	10	-14.00	-14.72	-4.90	-25.91	4	-6.00
28	10	-13.87	-15.05	-4.95	-26.47	4	-6.08
30	10	-13.75	-15.40	-5.01	-27.06	4	-6.18
32	10	-13.64	-15.78	-5.10	-27.68	4	-6.30
34	10	-13.56	-16.19	-5.20	-28.34	4	-6.44
36	10	-13.50	-16.61	-5.33	-29.06	4	-6.60
38	10	-13.45	-17.08	-5.48	-29.81	4	-6.77
40	10	-13.42	-17.56	-5.65	-30.62	4	-6.96
42	10	-13.40	-18.08	-5.84	-31.44	4	-7.17
44	10	-13.40	-18.61	-6.06	-32.24	4	-7.40
46	10	-13.40	-19.18	-6.30	-32.91	4	-7.63
48	10	-13.42	-19.76	-6.56	-33.33	4	-7.88
50	10	-13.46	-20.35	-6.85	-33.32	4	-8.13
52	10	-13.50	-20.95	-7.17	-32.85	4	-8.38
54	10	-13.55	-21.55	-7.52	-31.98	4	-8.64
56	10	-13.61	-22.12	-7.89	-30.87	4	-8.89
58	10	-13.68	-22.65	-8.30	-29.66	4	-9.14
60	10	-13.75	-23.11	-8.73	-28.45	4	-9.38
62	10	-13.83	-23.49	-9.20	-27.28	4	-9.63
64	10	-13.91	-23.77	-9.71	-26.18	4	-9.86
66	10	-14.00	-23.93	-10.25	-25.14	4	-10.09
68	10	-14.09	-23.98	-10.82	-24.18	4	-10.31
70	10	-14.18	-23.92	-11.44	-23.28	4	-10.52
72	10	-14.27	-23.79	-12.09	-22.45	4	-10.72
74	10	-14.36	-23.60	-12.78	-21.68	4	-10.91
76	10	-14.45	-23.37	-13.50	-20.96	4	-11.08
78	10	-14.53	-23.13	-14.25	-20.29	4	-11.24
80	10	-14.61	-22.89	-15.01	-19.67	4	-11.39
82	10	-14.69	-22.67	-15.77	-19.09	4	-11.51
84	10	-14.75	-22.48	-16.50	-18.55	4	-11.60
86	10	-14.81	-22.32	-17.17	-18.05	4	-11.67
88	10	-14.86	-22.20	-17.72	-17.59	4	-11.70
90	10	-14.90	-22.12	-18.12	-17.16	4	-11.69
92	10	-14.93	-22.09	-18.33	-16.77	4	-11.63
94	10	-14.96	-22.11	-18.35	-16.40	4	-11.55
96	10	-14.97	-22.19	-18.20	-16.07	4	-11.43
98	10	-14.97	-22.32	-17.92	-15.77	4	-11.29
100	10	-14.96	-22.52	-17.54	-15.49	4	-11.14
102	10	-14.94	-22.78	-17.12	-15.23	4	-10.99
104	10	-14.91	-23.11	-16.68	-15.00	4	-10.85
106	10	-14.87	-23.53	-16.25	-14.80	4	-10.71
108	10	-14.83	-24.03	-15.84	-14.62	4	-10.58
110	10	-14.77	-24.64	-15.45	-14.46	4	-10.47
112	10	-14.72	-25.35	-15.10	-14.33	4	-10.38
114	10	-14.65	-26.19	-14.78	-14.22	4	-10.30
116	10	-14.58	-27.16	-14.48	-14.12	4	-10.23
118	10	-14.51	-28.26	-14.22	-14.05	4	-10.18
120	10	-14.44	-29.44	-13.99	-14.00	4	-10.13
122	10	-14.36	-30.56	-13.78	-13.97	4	-10.09

12	10	-15.95	-12.58	-10.51	-20.21	4	-8.06
14	10	-16.40	-12.27	-10.81	-20.26	4	-8.18
16	10	-16.91	-11.98	-11.09	-20.28	4	-8.29
18	10	-17.47	-11.71	-11.34	-20.27	4	-8.39
20	10	-18.09	-11.46	-11.56	-20.23	4	-8.48
22	10	-18.77	-11.23	-11.72	-20.15	4	-8.55
24	10	-19.53	-11.02	-11.83	-20.03	4	-8.61
26	10	-20.39	-10.82	-11.88	-19.87	4	-8.64
28	10	-21.36	-10.65	-11.87	-19.69	4	-8.66
30	10	-22.46	-10.49	-11.79	-19.46	4	-8.66
32	10	-23.74	-10.35	-11.65	-19.21	4	-8.64
34	10	-25.26	-10.22	-11.48	-18.95	4	-8.61
36	10	-27.10	-10.12	-11.25	-18.65	4	-8.56
38	10	-29.45	-10.03	-11.00	-18.36	4	-8.50
40	10	-32.64	-9.95	-10.72	-18.04	4	-8.43
42	10	-37.55	-9.89	-10.44	-17.73	4	-8.36
44	10	-45.47	-9.85	-10.15	-17.42	4	-8.26
46	10	-40.02	-9.83	-9.86	-17.11	4	-8.03
48	10	-34.15	-9.81	-9.58	-16.80	4	-7.75
50	10	-30.57	-9.82	-9.31	-16.51	4	-7.49
52	10	-28.05	-9.83	-9.05	-16.23	4	-7.24
54	10	-26.11	-9.86	-8.80	-15.96	4	-7.00
56	10	-24.55	-9.91	-8.57	-15.71	4	-6.79
58	10	-23.24	-9.97	-8.37	-15.47	4	-6.59
60	10	-22.13	-10.04	-8.17	-15.25	4	-6.41
62	10	-21.16	-10.12	-8.00	-15.04	4	-6.25
64	10	-20.30	-10.21	-7.85	-14.85	4	-6.10
66	10	-19.54	-10.32	-7.71	-14.68	4	-5.97
68	10	-18.86	-10.43	-7.60	-14.53	4	-5.85
70	10	-18.24	-10.56	-7.50	-14.39	4	-5.75
72	10	-17.68	-10.69	-7.42	-14.27	4	-5.66
74	10	-17.16	-10.83	-7.35	-14.17	4	-5.59
76	10	-16.69	-10.98	-7.31	-14.09	4	-5.53
78	10	-16.25	-11.13	-7.28	-14.03	4	-5.49
80	10	-15.84	-11.28	-7.26	-13.98	4	-5.45
82	10	-15.47	-11.43	-7.26	-13.95	4	-5.42
84	10	-15.12	-11.58	-7.26	-13.94	4	-5.41
86	10	-14.79	-11.73	-7.29	-13.94	4	-5.40
88	10	-14.48	-11.87	-7.31	-13.97	4	-5.39
90	10	-14.20	-12.01	-7.35	-14.00	4	-5.40
92	10	-13.92	-12.13	-7.40	-14.06	4	-5.40
94	10	-13.67	-12.24	-7.45	-14.12	4	-5.41
96	10	-13.43	-12.34	-7.50	-14.20	4	-5.42
98	10	-13.20	-12.42	-7.55	-14.30	4	-5.43
100	10	-12.98	-12.49	-7.61	-14.41	4	-5.44
102	10	-12.77	-12.53	-7.66	-14.53	4	-5.45
104	10	-12.58	-12.56	-7.71	-14.67	4	-5.46
106	10	-12.39	-12.57	-7.75	-14.82	4	-5.46
108	10	-12.21	-12.57	-7.78	-14.98	4	-5.46
110	10	-12.04	-12.55	-7.81	-15.15	4	-5.45
112	10	-11.88	-12.51	-7.82	-15.32	4	-5.44
114	10	-11.72	-12.47	-7.83	-15.51	4	-5.42
116	10	-11.58	-12.41	-7.82	-15.71	4	-5.40
118	10	-11.43	-12.35	-7.81	-15.91	4	-5.38
120	10	-11.29	-12.28	-7.79	-16.12	4	-5.35
122	10	-11.16	-12.21	-7.75	-16.33	4	-5.32

124	10	-14.29	-31.33	-13.60	-13.95	4	-10.04
126	10	-14.22	-31.34	-13.43	-13.96	4	-9.96
128	10	-14.15	-30.51	-13.28	-13.98	4	-9.86
130	10	-14.08	-29.14	-13.14	-14.01	4	-9.73
132	10	-14.02	-27.60	-13.01	-14.07	4	-9.60
134	10	-13.96	-26.09	-12.89	-14.14	4	-9.46
136	10	-13.91	-24.70	-12.77	-14.22	4	-9.32
138	10	-13.86	-23.44	-12.65	-14.32	4	-9.18
140	10	-13.82	-22.30	-12.53	-14.44	4	-9.04
142	10	-13.79	-21.28	-12.41	-14.56	4	-8.90
144	10	-13.76	-20.35	-12.28	-14.70	4	-8.77
146	10	-13.74	-19.52	-12.14	-14.85	4	-8.64
148	10	-13.73	-18.76	-12.00	-15.02	4	-8.52
150	10	-13.72	-18.08	-11.85	-15.19	4	-8.40
152	10	-13.73	-17.47	-11.69	-15.37	4	-8.29
154	10	-13.74	-16.91	-11.53	-15.55	4	-8.18
156	10	-13.76	-16.40	-11.36	-15.74	4	-8.07
158	10	-13.79	-15.95	-11.19	-15.94	4	-7.97
160	10	-13.82	-15.54	-11.01	-16.14	4	-7.87
162	10	-13.86	-15.18	-10.84	-16.34	4	-7.78
164	10	-13.91	-14.86	-10.67	-16.53	4	-7.70
166	10	-13.97	-14.59	-10.50	-16.73	4	-7.63
168	10	-14.03	-14.34	-10.33	-16.92	4	-7.56
170	10	-14.10	-14.14	-10.17	-17.11	4	-7.50
172	10	-14.17	-13.98	-10.01	-17.29	4	-7.45
174	10	-14.24	-13.85	-9.87	-17.45	4	-7.41
176	10	-14.33	-13.76	-9.73	-17.61	4	-7.38
178	10	-14.41	-13.71	-9.61	-17.76	4	-7.36
0	12	-18.45	-11.18	-5.67	-17.20	4	-5.56
2	12	-17.85	-11.24	-5.43	-17.57	4	-5.44
4	12	-17.31	-11.33	-5.21	-17.97	4	-5.33
6	12	-16.83	-11.43	-5.02	-18.38	4	-5.24
8	12	-16.40	-11.55	-4.84	-18.83	4	-5.17
10	12	-16.01	-11.70	-4.68	-19.30	4	-5.11
12	12	-15.66	-11.86	-4.55	-19.79	4	-5.08
14	12	-15.36	-12.04	-4.44	-20.31	4	-5.06
16	12	-15.08	-12.25	-4.35	-20.86	4	-5.06
18	12	-14.83	-12.48	-4.27	-21.43	4	-5.07
20	12	-14.62	-12.73	-4.22	-22.03	4	-5.10
22	12	-14.43	-13.00	-4.19	-22.65	4	-5.15
24	12	-14.26	-13.29	-4.17	-23.30	4	-5.22
26	12	-14.12	-13.62	-4.18	-23.98	4	-5.30
28	12	-14.01	-13.96	-4.21	-24.68	4	-5.40
30	12	-13.91	-14.33	-4.26	-25.39	4	-5.52
32	12	-13.83	-14.73	-4.33	-26.13	4	-5.65
34	12	-13.78	-15.15	-4.42	-26.88	4	-5.80
36	12	-13.74	-15.61	-4.53	-27.62	4	-5.96
38	12	-13.72	-16.09	-4.66	-28.32	4	-6.14
40	12	-13.71	-16.60	-4.82	-28.96	4	-6.34
42	12	-13.72	-17.15	-5.00	-29.47	4	-6.55
44	12	-13.74	-17.72	-5.20	-29.80	4	-6.77
46	12	-13.78	-18.32	-5.43	-29.87	4	-7.00
48	12	-13.83	-18.95	-5.68	-29.66	4	-7.24
50	12	-13.90	-19.60	-5.96	-29.20	4	-7.48
52	12	-13.97	-20.26	-6.26	-28.53	4	-7.73
54	12	-14.05	-20.93	-6.59	-27.72	4	-7.99

124	10	-11.04	-12.15	-7.71	-16.54	4	-5.29
126	10	-10.91	-12.08	-7.66	-16.76	4	-5.25
128	10	-10.80	-12.02	-7.61	-16.98	4	-5.22
130	10	-10.69	-11.96	-7.56	-17.20	4	-5.18
132	10	-10.58	-11.91	-7.50	-17.42	4	-5.15
134	10	-10.48	-11.87	-7.44	-17.63	4	-5.11
136	10	-10.38	-11.84	-7.39	-17.85	4	-5.08
138	10	-10.28	-11.81	-7.34	-18.05	4	-5.05
140	10	-10.20	-11.80	-7.29	-18.26	4	-5.03
142	10	-10.11	-11.80	-7.25	-18.45	4	-5.01
144	10	-10.03	-11.81	-7.21	-18.64	4	-5.00
146	10	-9.95	-11.83	-7.18	-18.83	4	-4.99
148	10	-9.88	-11.86	-7.17	-19.00	4	-4.99
150	10	-9.81	-11.89	-7.16	-19.17	4	-4.99
152	10	-9.75	-11.94	-7.16	-19.32	4	-5.00
154	10	-9.69	-12.00	-7.18	-19.46	4	-5.01
156	10	-9.63	-12.06	-7.20	-19.61	4	-5.03
158	10	-9.58	-12.12	-7.24	-19.73	4	-5.06
160	10	-9.54	-12.19	-7.30	-19.84	4	-5.09
162	10	-9.49	-12.25	-7.36	-19.94	4	-5.13
164	10	-9.46	-12.32	-7.44	-20.02	4	-5.17
166	10	-9.43	-12.37	-7.53	-20.09	4	-5.21
168	10	-9.40	-12.42	-7.64	-20.15	4	-5.26
170	10	-9.38	-12.46	-7.76	-20.19	4	-5.31
172	10	-9.36	-12.48	-7.90	-20.21	4	-5.36
174	10	-9.35	-12.49	-8.05	-20.22	4	-5.42
176	10	-9.34	-12.47	-8.21	-20.20	4	-5.47
178	10	-9.34	-12.44	-8.39	-20.17	4	-5.53
0	12	-13.03	-12.70	-8.28	-18.80	4	-6.42
2	12	-13.25	-12.31	-8.59	-18.91	4	-6.51
4	12	-13.50	-11.94	-8.92	-19.02	4	-6.61
6	12	-13.78	-11.58	-9.27	-19.12	4	-6.72
8	12	-14.10	-11.24	-9.63	-19.21	4	-6.83
10	12	-14.44	-10.92	-9.99	-19.29	4	-6.94
12	12	-14.82	-10.61	-10.36	-19.35	4	-7.06
14	12	-15.24	-10.33	-10.72	-19.40	4	-7.18
16	12	-15.70	-10.07	-11.07	-19.43	4	-7.29
18	12	-16.21	-9.82	-11.39	-19.44	4	-7.39
20	12	-16.76	-9.59	-11.67	-19.42	4	-7.49
22	12	-17.36	-9.38	-11.89	-19.36	4	-7.57
24	12	-18.03	-9.19	-12.05	-19.28	4	-7.63
26	12	-18.76	-9.02	-12.14	-19.16	4	-7.67
28	12	-19.56	-8.87	-12.14	-19.01	4	-7.69
30	12	-20.45	-8.73	-12.06	-18.82	4	-7.69
32	12	-21.42	-8.61	-11.91	-18.60	4	-7.67
34	12	-22.50	-8.50	-11.69	-18.36	4	-7.62
36	12	-23.67	-8.42	-11.42	-18.10	4	-7.56
38	12	-24.93	-8.34	-11.11	-17.81	4	-7.47
40	12	-26.22	-8.29	-10.78	-17.52	4	-7.37
42	12	-27.38	-8.25	-10.44	-17.22	4	-7.25
44	12	-28.18	-8.22	-10.08	-16.91	4	-7.10
46	12	-28.34	-8.21	-9.73	-16.61	4	-6.93
48	12	-27.79	-8.21	-9.39	-16.30	4	-6.73
50	12	-26.78	-8.23	-9.06	-16.01	4	-6.52
52	12	-25.58	-8.26	-8.75	-15.72	4	-6.31
54	12	-24.38	-8.30	-8.46	-15.45	4	-6.10

56	12	-14.14	-21.57	-6.95	-26.84	4	-8.24
58	12	-14.24	-22.18	-7.34	-25.93	4	-8.50
60	12	-14.35	-22.70	-7.77	-25.02	4	-8.76
62	12	-14.46	-23.12	-8.23	-24.14	4	-9.01
64	12	-14.57	-23.41	-8.72	-23.29	4	-9.25
66	12	-14.69	-23.54	-9.25	-22.47	4	-9.49
68	12	-14.81	-23.51	-9.81	-21.70	4	-9.71
70	12	-14.93	-23.35	-10.42	-20.97	4	-9.92
72	12	-15.05	-23.09	-11.06	-20.27	4	-10.12
74	12	-15.16	-22.76	-11.74	-19.62	4	-10.31
76	12	-15.27	-22.39	-12.46	-19.01	4	-10.48
78	12	-15.37	-22.02	-13.22	-18.43	4	-10.64
80	12	-15.47	-21.64	-14.00	-17.89	4	-10.78
82	12	-15.55	-21.30	-14.79	-17.39	4	-10.90
84	12	-15.63	-20.98	-15.59	-16.92	4	-11.00
86	12	-15.69	-20.70	-16.33	-16.48	4	-11.07
88	12	-15.74	-20.45	-17.01	-16.08	4	-11.11
90	12	-15.77	-20.25	-17.55	-15.69	4	-11.11
92	12	-15.79	-20.10	-17.93	-15.35	4	-11.07
94	12	-15.80	-19.99	-18.11	-15.03	4	-11.00
96	12	-15.78	-19.93	-18.10	-14.74	4	-10.89
98	12	-15.75	-19.92	-17.92	-14.47	4	-10.75
100	12	-15.71	-19.95	-17.63	-14.23	4	-10.60
102	12	-15.65	-20.04	-17.26	-14.01	4	-10.45
104	12	-15.59	-20.18	-16.85	-13.82	4	-10.29
106	12	-15.50	-20.38	-16.44	-13.65	4	-10.15
108	12	-15.41	-20.63	-16.03	-13.51	4	-10.01
110	12	-15.31	-20.95	-15.65	-13.39	4	-9.89
112	12	-15.20	-21.32	-15.30	-13.28	4	-9.79
114	12	-15.08	-21.77	-14.97	-13.20	4	-9.70
116	12	-14.95	-22.28	-14.68	-13.15	4	-9.63
118	12	-14.83	-22.87	-14.41	-13.11	4	-9.57
120	12	-14.70	-23.53	-14.17	-13.09	4	-9.53
122	12	-14.58	-24.24	-13.96	-13.09	4	-9.49
124	12	-14.45	-24.97	-13.76	-13.11	4	-9.47
126	12	-14.32	-25.68	-13.57	-13.14	4	-9.45
128	12	-14.20	-26.28	-13.39	-13.20	4	-9.42
130	12	-14.09	-26.63	-13.22	-13.27	4	-9.38
132	12	-13.98	-26.63	-13.05	-13.36	4	-9.32
134	12	-13.88	-26.23	-12.88	-13.45	4	-9.24
136	12	-13.78	-25.51	-12.70	-13.57	4	-9.13
138	12	-13.69	-24.58	-12.52	-13.70	4	-9.01
140	12	-13.61	-23.56	-12.33	-13.84	4	-8.88
142	12	-13.54	-22.54	-12.13	-14.00	4	-8.73
144	12	-13.48	-21.56	-11.91	-14.16	4	-8.58
146	12	-13.43	-20.63	-11.69	-14.33	4	-8.42
148	12	-13.39	-19.78	-11.46	-14.51	4	-8.27
150	12	-13.36	-18.99	-11.22	-14.70	4	-8.11
152	12	-13.34	-18.27	-10.97	-14.89	4	-7.96
154	12	-13.33	-17.61	-10.72	-15.08	4	-7.81
156	12	-13.33	-17.02	-10.47	-15.27	4	-7.66
158	12	-13.34	-16.48	-10.22	-15.46	4	-7.51
160	12	-13.36	-16.00	-9.97	-15.64	4	-7.37
162	12	-13.39	-15.56	-9.73	-15.83	4	-7.24
164	12	-13.42	-15.18	-9.49	-16.00	4	-7.12
166	12	-13.47	-14.84	-9.26	-16.15	4	-7.00

56	12	-23.24	-8.36	-8.18	-15.18	4	-5.89
58	12	-22.19	-8.43	-7.93	-14.94	4	-5.71
60	12	-21.25	-8.52	-7.70	-14.71	4	-5.53
62	12	-20.39	-8.61	-7.48	-14.49	4	-5.37
64	12	-19.61	-8.72	-7.29	-14.29	4	-5.23
66	12	-18.90	-8.84	-7.12	-14.11	4	-5.10
68	12	-18.26	-8.97	-6.97	-13.95	4	-4.98
70	12	-17.67	-9.11	-6.84	-13.81	4	-4.88
72	12	-17.13	-9.26	-6.72	-13.68	4	-4.79
74	12	-16.62	-9.42	-6.63	-13.57	4	-4.72
76	12	-16.17	-9.59	-6.55	-13.48	4	-4.66
78	12	-15.73	-9.76	-6.48	-13.41	4	-4.61
80	12	-15.33	-9.94	-6.43	-13.35	4	-4.57
82	12	-14.96	-10.11	-6.39	-13.31	4	-4.54
84	12	-14.61	-10.29	-6.36	-13.29	4	-4.52
86	12	-14.28	-10.47	-6.35	-13.29	4	-4.50
88	12	-13.97	-10.64	-6.34	-13.30	4	-4.49
90	12	-13.68	-10.80	-6.34	-13.33	4	-4.49
92	12	-13.40	-10.96	-6.34	-13.37	4	-4.48
94	12	-13.14	-11.10	-6.35	-13.42	4	-4.48
96	12	-12.89	-11.23	-6.35	-13.49	4	-4.48
98	12	-12.65	-11.35	-6.36	-13.57	4	-4.48
100	12	-12.42	-11.44	-6.37	-13.66	4	-4.48
102	12	-12.21	-11.52	-6.37	-13.77	4	-4.47
104	12	-12.00	-11.58	-6.37	-13.89	4	-4.46
106	12	-11.80	-11.61	-6.36	-14.01	4	-4.44
108	12	-11.61	-11.62	-6.35	-14.14	4	-4.42
110	12	-11.43	-11.62	-6.33	-14.28	4	-4.39
112	12	-11.25	-11.60	-6.30	-14.43	4	-4.36
114	12	-11.08	-11.56	-6.27	-14.59	4	-4.32
116	12	-10.92	-11.51	-6.23	-14.75	4	-4.28
118	12	-10.77	-11.44	-6.18	-14.92	4	-4.24
120	12	-10.62	-11.37	-6.12	-15.09	4	-4.19
122	12	-10.48	-11.30	-6.07	-15.25	4	-4.14
124	12	-10.34	-11.22	-6.00	-15.43	4	-4.09
126	12	-10.21	-11.14	-5.94	-15.60	4	-4.04
128	12	-10.08	-11.06	-5.87	-15.78	4	-3.99
130	12	-9.96	-10.99	-5.81	-15.95	4	-3.93
132	12	-9.85	-10.93	-5.75	-16.12	4	-3.89
134	12	-9.74	-10.87	-5.69	-16.29	4	-3.84
136	12	-9.64	-10.82	-5.64	-16.46	4	-3.81
138	12	-9.54	-10.78	-5.59	-16.63	4	-3.77
140	12	-9.44	-10.75	-5.55	-16.79	4	-3.74
142	12	-9.36	-10.73	-5.51	-16.95	4	-3.72
144	12	-9.27	-10.72	-5.49	-17.10	4	-3.70
146	12	-9.20	-10.73	-5.48	-17.25	4	-3.69
148	12	-9.12	-10.75	-5.47	-17.39	4	-3.69
150	12	-9.06	-10.78	-5.48	-17.53	4	-3.70
152	12	-9.00	-10.82	-5.50	-17.65	4	-3.71
154	12	-8.94	-10.87	-5.53	-17.77	4	-3.73
156	12	-8.89	-10.94	-5.57	-17.88	4	-3.76
158	12	-8.84	-11.01	-5.63	-17.97	4	-3.79
160	12	-8.80	-11.09	-5.70	-18.05	4	-3.84
162	12	-8.77	-11.17	-5.79	-18.12	4	-3.89
164	12	-8.74	-11.25	-5.88	-18.17	4	-3.94
166	12	-8.72	-11.34	-6.00	-18.20	4	-4.00

168	12	-13.51	-14.54	-9.04	-16.30	4	-6.89
170	12	-13.57	-14.29	-8.84	-16.43	4	-6.79
172	12	-13.64	-14.08	-8.64	-16.55	4	-6.71
174	12	-13.71	-13.91	-8.46	-16.65	4	-6.63
176	12	-13.79	-13.79	-8.29	-16.74	4	-6.56
178	12	-13.87	-13.70	-8.13	-16.81	4	-6.51
0	14	-18.51	-10.12	-5.37	-14.69	4	-4.78
2	14	-17.92	-10.20	-5.09	-15.06	4	-4.67
4	14	-17.40	-10.30	-4.85	-15.46	4	-4.57
6	14	-16.94	-10.43	-4.62	-15.88	4	-4.50
8	14	-16.52	-10.57	-4.43	-16.33	4	-4.45
10	14	-16.15	-10.72	-4.25	-16.81	4	-4.41
12	14	-15.82	-10.90	-4.10	-17.32	4	-4.39
14	14	-15.53	-11.10	-3.96	-17.86	4	-4.38
16	14	-15.27	-11.32	-3.85	-18.42	4	-4.39
18	14	-15.04	-11.56	-3.76	-19.02	4	-4.42
20	14	-14.84	-11.81	-3.69	-19.64	4	-4.47
22	14	-14.67	-12.09	-3.65	-20.28	4	-4.53
24	14	-14.53	-12.39	-3.62	-20.96	4	-4.61
26	14	-14.41	-12.72	-3.61	-21.65	4	-4.70
28	14	-14.31	-13.06	-3.62	-22.37	4	-4.81
30	14	-14.24	-13.43	-3.66	-23.08	4	-4.93
32	14	-14.18	-13.83	-3.71	-23.80	4	-5.07
34	14	-14.15	-14.25	-3.79	-24.49	4	-5.22
36	14	-14.13	-14.70	-3.89	-25.14	4	-5.39
38	14	-14.13	-15.17	-4.00	-25.71	4	-5.57
40	14	-14.15	-15.68	-4.15	-26.16	4	-5.76
42	14	-14.19	-16.22	-4.31	-26.45	4	-5.97
44	14	-14.24	-16.78	-4.50	-26.56	4	-6.18
46	14	-14.31	-17.38	-4.71	-26.47	4	-6.41
48	14	-14.38	-18.00	-4.95	-26.19	4	-6.64
50	14	-14.47	-18.65	-5.21	-25.75	4	-6.88
52	14	-14.57	-19.32	-5.50	-25.19	4	-7.13
54	14	-14.69	-20.00	-5.82	-24.56	4	-7.38
56	14	-14.81	-20.67	-6.17	-23.87	4	-7.64
58	14	-14.94	-21.31	-6.55	-23.16	4	-7.90
60	14	-15.07	-21.90	-6.96	-22.44	4	-8.17
62	14	-15.22	-22.39	-7.40	-21.73	4	-8.43
64	14	-15.36	-22.74	-7.88	-21.03	4	-8.68
66	14	-15.51	-22.93	-8.39	-20.36	4	-8.93
68	14	-15.66	-22.96	-8.94	-19.71	4	-9.16
70	14	-15.81	-22.82	-9.53	-19.09	4	-9.38
72	14	-15.95	-22.56	-10.16	-18.50	4	-9.59
74	14	-16.09	-22.21	-10.83	-17.93	4	-9.78
76	14	-16.22	-21.80	-11.55	-17.40	4	-9.96
78	14	-16.34	-21.36	-12.29	-16.89	4	-10.12
80	14	-16.46	-20.93	-13.07	-16.41	4	-10.27
82	14	-16.55	-20.51	-13.87	-15.96	4	-10.39
84	14	-16.64	-20.12	-14.67	-15.55	4	-10.49
86	14	-16.71	-19.76	-15.46	-15.15	4	-10.57
88	14	-16.75	-19.44	-16.19	-14.79	4	-10.62
90	14	-16.78	-19.16	-16.83	-14.45	4	-10.63
92	14	-16.79	-18.93	-17.32	-14.15	4	-10.60
94	14	-16.78	-18.73	-17.64	-13.86	4	-10.54
96	14	-16.74	-18.57	-17.76	-13.61	4	-10.43
98	14	-16.68	-18.46	-17.70	-13.37	4	-10.30

168	12	-8.70	-11.43	-6.13	-18.22	4	-4.07
170	12	-8.69	-11.51	-6.27	-18.22	4	-4.14
172	12	-8.68	-11.59	-6.43	-18.19	4	-4.21
174	12	-8.68	-11.65	-6.60	-18.15	4	-4.28
176	12	-8.68	-11.70	-6.79	-18.08	4	-4.36
178	12	-8.69	-11.73	-6.99	-18.00	4	-4.44
0	14	-11.89	-11.02	-8.23	-18.46	4	-5.66
2	14	-12.09	-10.65	-8.57	-18.53	4	-5.74
4	14	-12.31	-10.30	-8.93	-18.60	4	-5.82
6	14	-12.55	-9.97	-9.31	-18.65	4	-5.92
8	14	-12.83	-9.65	-9.71	-18.70	4	-6.02
10	14	-13.13	-9.35	-10.13	-18.75	4	-6.12
12	14	-13.47	-9.07	-10.55	-18.78	4	-6.23
14	14	-13.83	-8.81	-10.97	-18.80	4	-6.34
16	14	-14.23	-8.57	-11.38	-18.81	4	-6.45
18	14	-14.65	-8.35	-11.76	-18.80	4	-6.55
20	14	-15.12	-8.14	-12.10	-18.77	4	-6.65
22	14	-15.62	-7.96	-12.37	-18.72	4	-6.72
24	14	-16.16	-7.79	-12.57	-18.64	4	-6.78
26	14	-16.74	-7.64	-12.67	-18.53	4	-6.82
28	14	-17.36	-7.50	-12.66	-18.39	4	-6.84
30	14	-18.02	-7.38	-12.55	-18.22	4	-6.83
32	14	-18.71	-7.28	-12.35	-18.03	4	-6.79
34	14	-19.43	-7.20	-12.07	-17.80	4	-6.73
36	14	-20.17	-7.13	-11.72	-17.55	4	-6.65
38	14	-20.91	-7.07	-11.33	-17.29	4	-6.55
40	14	-21.62	-7.03	-10.91	-17.01	4	-6.43
42	14	-22.24	-7.00	-10.49	-16.72	4	-6.29
44	14	-22.72	-6.99	-10.06	-16.42	4	-6.15
46	14	-22.99	-6.99	-9.64	-16.12	4	-5.98
48	14	-23.03	-7.01	-9.23	-15.82	4	-5.81
50	14	-22.84	-7.03	-8.84	-15.52	4	-5.63
52	14	-22.44	-7.08	-8.47	-15.24	4	-5.45
54	14	-21.91	-7.13	-8.12	-14.96	4	-5.26
56	14	-21.29	-7.20	-7.80	-14.70	4	-5.08
58	14	-20.63	-7.28	-7.50	-14.45	4	-4.91
60	14	-19.97	-7.38	-7.22	-14.21	4	-4.74
62	14	-19.32	-7.48	-6.96	-13.99	4	-4.59
64	14	-18.70	-7.60	-6.73	-13.79	4	-4.45
66	14	-18.10	-7.73	-6.52	-13.60	4	-4.32
68	14	-17.54	-7.87	-6.33	-13.44	4	-4.21
70	14	-17.02	-8.02	-6.17	-13.29	4	-4.11
72	14	-16.53	-8.18	-6.02	-13.16	4	-4.02
74	14	-16.07	-8.35	-5.88	-13.05	4	-3.94
76	14	-15.63	-8.53	-5.77	-12.95	4	-3.88
78	14	-15.22	-8.71	-5.67	-12.88	4	-3.82
80	14	-14.84	-8.89	-5.58	-12.82	4	-3.78
82	14	-14.48	-9.08	-5.51	-12.77	4	-3.74
84	14	-14.13	-9.27	-5.45	-12.74	4	-3.71
86	14	-13.81	-9.46	-5.40	-12.73	4	-3.69
88	14	-13.50	-9.65	-5.36	-12.74	4	-3.67
90	14	-13.20	-9.82	-5.32	-12.75	4	-3.65
92	14	-12.92	-10.00	-5.29	-12.79	4	-3.64
94	14	-12.65	-10.15	-5.26	-12.83	4	-3.62
96	14	-12.39	-10.30	-5.23	-12.89	4	-3.61
98	14	-12.14	-10.43	-5.21	-12.95	4	-3.59

100	14	-16.61	-18.38	-17.50	-13.17	4	-10.16
102	14	-16.51	-18.36	-17.20	-12.98	4	-10.00
104	14	-16.40	-18.38	-16.84	-12.83	4	-9.84
106	14	-16.27	-18.43	-16.46	-12.69	4	-9.69
108	14	-16.13	-18.54	-16.08	-12.58	4	-9.54
110	14	-15.97	-18.68	-15.71	-12.49	4	-9.41
112	14	-15.81	-18.88	-15.36	-12.42	4	-9.30
114	14	-15.63	-19.11	-15.04	-12.37	4	-9.20
116	14	-15.45	-19.39	-14.74	-12.34	4	-9.11
118	14	-15.27	-19.72	-14.47	-12.33	4	-9.04
120	14	-15.09	-20.10	-14.22	-12.35	4	-8.98
122	14	-14.91	-20.51	-13.99	-12.38	4	-8.94
124	14	-14.72	-20.95	-13.76	-12.43	4	-8.90
126	14	-14.54	-21.41	-13.54	-12.50	4	-8.87
128	14	-14.37	-21.87	-13.33	-12.58	4	-8.85
130	14	-14.21	-22.30	-13.11	-12.68	4	-8.81
132	14	-14.05	-22.65	-12.89	-12.79	4	-8.78
134	14	-13.90	-22.88	-12.66	-12.92	4	-8.73
136	14	-13.76	-22.95	-12.41	-13.06	4	-8.66
138	14	-13.63	-22.82	-12.16	-13.21	4	-8.57
140	14	-13.52	-22.51	-11.89	-13.38	4	-8.47
142	14	-13.41	-22.03	-11.61	-13.55	4	-8.34
144	14	-13.32	-21.43	-11.32	-13.73	4	-8.20
146	14	-13.24	-20.77	-11.02	-13.91	4	-8.05
148	14	-13.18	-20.07	-10.72	-14.09	4	-7.88
150	14	-13.12	-19.37	-10.41	-14.28	4	-7.71
152	14	-13.08	-18.70	-10.10	-14.46	4	-7.54
154	14	-13.04	-18.05	-9.79	-14.63	4	-7.36
156	14	-13.02	-17.45	-9.49	-14.81	4	-7.18
158	14	-13.02	-16.89	-9.19	-14.97	4	-7.01
160	14	-13.02	-16.38	-8.90	-15.11	4	-6.84
162	14	-13.04	-15.91	-8.62	-15.25	4	-6.68
164	14	-13.06	-15.49	-8.35	-15.36	4	-6.53
166	14	-13.10	-15.12	-8.10	-15.46	4	-6.38
168	14	-13.14	-14.79	-7.86	-15.54	4	-6.25
170	14	-13.19	-14.50	-7.63	-15.60	4	-6.12
172	14	-13.25	-14.26	-7.42	-15.64	4	-6.00
174	14	-13.31	-14.07	-7.22	-15.66	4	-5.90
176	14	-13.38	-13.91	-7.04	-15.67	4	-5.81
178	14	-13.46	-13.79	-6.88	-15.66	4	-5.73
0	16	-18.71	-9.32	-5.11	-12.68	4	-4.11
2	16	-18.14	-9.43	-4.81	-13.05	4	-4.02
4	16	-17.64	-9.55	-4.54	-13.45	4	-3.95
6	16	-17.20	-9.69	-4.30	-13.87	4	-3.89
8	16	-16.81	-9.84	-4.09	-14.32	4	-3.85
10	16	-16.45	-10.01	-3.89	-14.80	4	-3.83
12	16	-16.14	-10.20	-3.73	-15.32	4	-3.83
14	16	-15.87	-10.41	-3.58	-15.86	4	-3.84
16	16	-15.63	-10.63	-3.46	-16.43	4	-3.86
18	16	-15.43	-10.88	-3.36	-17.02	4	-3.91
20	16	-15.25	-11.14	-3.27	-17.65	4	-3.96
22	16	-15.10	-11.41	-3.21	-18.30	4	-4.04
24	16	-14.97	-11.71	-3.17	-18.97	4	-4.12
26	16	-14.87	-12.02	-3.16	-19.66	4	-4.22
28	16	-14.80	-12.36	-3.16	-20.36	4	-4.33
30	16	-14.74	-12.72	-3.18	-21.05	4	-4.46

100	14	-11.90	-10.54	-5.18	-13.03	4	-3.58
102	14	-11.67	-10.63	-5.16	-13.11	4	-3.55
104	14	-11.44	-10.70	-5.13	-13.21	4	-3.53
106	14	-11.23	-10.74	-5.09	-13.31	4	-3.50
108	14	-11.02	-10.77	-5.05	-13.42	4	-3.46
110	14	-10.82	-10.78	-5.01	-13.53	4	-3.42
112	14	-10.63	-10.76	-4.97	-13.65	4	-3.37
114	14	-10.44	-10.73	-4.91	-13.77	4	-3.32
116	14	-10.26	-10.68	-4.86	-13.90	4	-3.27
118	14	-10.09	-10.62	-4.80	-14.03	4	-3.21
120	14	-9.92	-10.55	-4.74	-14.17	4	-3.15
122	14	-9.77	-10.48	-4.68	-14.30	4	-3.09
124	14	-9.62	-10.40	-4.61	-14.44	4	-3.03
126	14	-9.47	-10.32	-4.55	-14.57	4	-2.97
128	14	-9.34	-10.23	-4.49	-14.71	4	-2.92
130	14	-9.20	-10.15	-4.43	-14.85	4	-2.86
132	14	-9.08	-10.08	-4.38	-14.99	4	-2.81
134	14	-8.96	-10.01	-4.33	-15.12	4	-2.76
136	14	-8.85	-9.96	-4.29	-15.25	4	-2.72
138	14	-8.75	-9.91	-4.25	-15.39	4	-2.69
140	14	-8.65	-9.87	-4.23	-15.52	4	-2.66
142	14	-8.56	-9.84	-4.21	-15.65	4	-2.64
144	14	-8.48	-9.83	-4.20	-15.77	4	-2.62
146	14	-8.40	-9.83	-4.20	-15.89	4	-2.62
148	14	-8.33	-9.84	-4.22	-16.01	4	-2.62
150	14	-8.27	-9.86	-4.24	-16.11	4	-2.63
152	14	-8.21	-9.90	-4.28	-16.21	4	-2.65
154	14	-8.16	-9.95	-4.33	-16.29	4	-2.68
156	14	-8.12	-10.02	-4.39	-16.36	4	-2.71
158	14	-8.08	-10.09	-4.46	-16.42	4	-2.75
160	14	-8.05	-10.18	-4.55	-16.46	4	-2.80
162	14	-8.02	-10.28	-4.65	-16.48	4	-2.86
164	14	-8.00	-10.38	-4.77	-16.48	4	-2.93
166	14	-7.99	-10.49	-4.90	-16.47	4	-3.00
168	14	-7.98	-10.61	-5.04	-16.43	4	-3.07
170	14	-7.98	-10.73	-5.20	-16.37	4	-3.15
172	14	-7.99	-10.84	-5.38	-16.29	4	-3.24
174	14	-8.00	-10.96	-5.57	-16.19	4	-3.33
176	14	-8.01	-11.07	-5.77	-16.07	4	-3.42
178	14	-8.03	-11.17	-5.99	-15.94	4	-3.52
0	16	-10.75	-9.66	-8.50	-18.48	4	-5.08
2	16	-10.92	-9.31	-8.87	-18.50	4	-5.15
4	16	-11.12	-8.98	-9.27	-18.50	4	-5.22
6	16	-11.33	-8.67	-9.69	-18.50	4	-5.30
8	16	-11.58	-8.38	-10.14	-18.48	4	-5.39
10	16	-11.84	-8.11	-10.61	-18.47	4	-5.49
12	16	-12.13	-7.85	-11.09	-18.45	4	-5.59
14	16	-12.45	-7.62	-11.57	-18.42	4	-5.69
16	16	-12.79	-7.40	-12.05	-18.38	4	-5.79
18	16	-13.15	-7.20	-12.49	-18.33	4	-5.89
20	16	-13.54	-7.02	-12.89	-18.26	4	-5.98
22	16	-13.96	-6.86	-13.21	-18.18	4	-6.05
24	16	-14.41	-6.71	-13.42	-18.08	4	-6.11
26	16	-14.87	-6.58	-13.52	-17.96	4	-6.14
28	16	-15.36	-6.46	-13.47	-17.81	4	-6.14
30	16	-15.87	-6.37	-13.29	-17.65	4	-6.12

32	16	-14.71	-13.09	-3.22	-21.72	4	-4.60
34	16	-14.69	-13.49	-3.28	-22.35	4	-4.75
36	16	-14.70	-13.92	-3.37	-22.92	4	-4.91
38	16	-14.72	-14.36	-3.47	-23.38	4	-5.09
40	16	-14.76	-14.83	-3.60	-23.72	4	-5.27
42	16	-14.82	-15.33	-3.75	-23.90	4	-5.47
44	16	-14.89	-15.86	-3.93	-23.93	4	-5.67
46	16	-14.97	-16.40	-4.13	-23.80	4	-5.88
48	16	-15.08	-16.98	-4.35	-23.53	4	-6.10
50	16	-15.19	-17.59	-4.60	-23.15	4	-6.33
52	16	-15.32	-18.21	-4.88	-22.68	4	-6.57
54	16	-15.45	-18.83	-5.18	-22.15	4	-6.82
56	16	-15.60	-19.47	-5.51	-21.59	4	-7.07
58	16	-15.75	-20.09	-5.87	-21.00	4	-7.33
60	16	-15.92	-20.67	-6.27	-20.40	4	-7.60
62	16	-16.09	-21.18	-6.70	-19.81	4	-7.86
64	16	-16.26	-21.60	-7.16	-19.21	4	-8.12
66	16	-16.43	-21.90	-7.66	-18.63	4	-8.38
68	16	-16.61	-22.04	-8.19	-18.07	4	-8.62
70	16	-16.79	-22.04	-8.77	-17.53	4	-8.86
72	16	-16.95	-21.90	-9.38	-17.00	4	-9.08
74	16	-17.12	-21.64	-10.03	-16.50	4	-9.28
76	16	-17.28	-21.30	-10.73	-16.03	4	-9.48
78	16	-17.42	-20.91	-11.46	-15.57	4	-9.65
80	16	-17.56	-20.49	-12.22	-15.15	4	-9.81
82	16	-17.67	-20.07	-13.01	-14.74	4	-9.94
84	16	-17.77	-19.66	-13.81	-14.36	4	-10.05
86	16	-17.84	-19.27	-14.60	-14.01	4	-10.14
88	16	-17.89	-18.91	-15.35	-13.68	4	-10.19
90	16	-17.92	-18.58	-16.03	-13.39	4	-10.22
92	16	-17.92	-18.28	-16.59	-13.11	4	-10.20
94	16	-17.90	-18.02	-17.00	-12.86	4	-10.15
96	16	-17.84	-17.80	-17.22	-12.63	4	-10.06
98	16	-17.76	-17.61	-17.27	-12.43	4	-9.94
100	16	-17.65	-17.46	-17.16	-12.26	4	-9.79
102	16	-17.52	-17.33	-16.94	-12.11	4	-9.64
104	16	-17.36	-17.25	-16.64	-11.98	4	-9.48
106	16	-17.19	-17.20	-16.31	-11.87	4	-9.32
108	16	-16.99	-17.19	-15.96	-11.79	4	-9.17
110	16	-16.78	-17.21	-15.61	-11.73	4	-9.02
112	16	-16.56	-17.26	-15.28	-11.69	4	-8.90
114	16	-16.32	-17.36	-14.96	-11.67	4	-8.78
116	16	-16.08	-17.47	-14.67	-11.68	4	-8.68
118	16	-15.84	-17.63	-14.39	-11.70	4	-8.59
120	16	-15.60	-17.81	-14.12	-11.74	4	-8.52
122	16	-15.36	-18.03	-13.86	-11.80	4	-8.45
124	16	-15.12	-18.26	-13.61	-11.88	4	-8.39
126	16	-14.89	-18.51	-13.36	-11.97	4	-8.34
128	16	-14.66	-18.78	-13.10	-12.08	4	-8.29
130	16	-14.44	-19.04	-12.84	-12.21	4	-8.24
132	16	-14.24	-19.29	-12.56	-12.35	4	-8.18
134	16	-14.04	-19.51	-12.27	-12.50	4	-8.12
136	16	-13.86	-19.68	-11.97	-12.66	4	-8.05
138	16	-13.69	-19.79	-11.65	-12.83	4	-7.97
140	16	-13.54	-19.81	-11.32	-13.00	4	-7.87
142	16	-13.40	-19.73	-10.98	-13.18	4	-7.76

32	16	-16.40	-6.28	-12.99	-17.45	4	-6.06
34	16	-16.94	-6.21	-12.59	-17.23	4	-5.99
36	16	-17.47	-6.16	-12.13	-17.00	4	-5.89
38	16	-18.00	-6.12	-11.63	-16.74	4	-5.78
40	16	-18.50	-6.09	-11.11	-16.46	4	-5.65
42	16	-18.94	-6.08	-10.58	-16.18	4	-5.51
44	16	-19.32	-6.08	-10.06	-15.89	4	-5.36
46	16	-19.60	-6.09	-9.56	-15.60	4	-5.20
48	16	-19.77	-6.12	-9.08	-15.30	4	-5.03
50	16	-19.80	-6.16	-8.62	-15.02	4	-4.87
52	16	-19.71	-6.22	-8.19	-14.73	4	-4.69
54	16	-19.52	-6.29	-7.79	-14.46	4	-4.53
56	16	-19.23	-6.36	-7.41	-14.20	4	-4.36
58	16	-18.86	-6.46	-7.06	-13.95	4	-4.20
60	16	-18.46	-6.56	-6.74	-13.72	4	-4.04
62	16	-18.02	-6.68	-6.44	-13.50	4	-3.90
64	16	-17.57	-6.80	-6.17	-13.30	4	-3.76
66	16	-17.12	-6.94	-5.92	-13.12	4	-3.64
68	16	-16.67	-7.09	-5.70	-12.96	4	-3.53
70	16	-16.24	-7.25	-5.49	-12.81	4	-3.43
72	16	-15.82	-7.42	-5.31	-12.68	4	-3.33
74	16	-15.42	-7.60	-5.14	-12.57	4	-3.25
76	16	-15.03	-7.78	-5.00	-12.47	4	-3.18
78	16	-14.66	-7.96	-4.86	-12.40	4	-3.12
80	16	-14.30	-8.15	-4.75	-12.33	4	-3.07
82	16	-13.96	-8.35	-4.64	-12.29	4	-3.03
84	16	-13.63	-8.54	-4.55	-12.26	4	-2.99
86	16	-13.32	-8.73	-4.47	-12.25	4	-2.95
88	16	-13.01	-8.92	-4.40	-12.24	4	-2.92
90	16	-12.72	-9.09	-4.34	-12.25	4	-2.90
92	16	-12.43	-9.26	-4.28	-12.28	4	-2.87
94	16	-12.16	-9.42	-4.23	-12.31	4	-2.85
96	16	-11.89	-9.56	-4.18	-12.36	4	-2.82
98	16	-11.63	-9.69	-4.14	-12.41	4	-2.79
100	16	-11.37	-9.80	-4.10	-12.47	4	-2.76
102	16	-11.13	-9.89	-4.05	-12.53	4	-2.72
104	16	-10.89	-9.96	-4.01	-12.61	4	-2.69
106	16	-10.65	-10.00	-3.96	-12.69	4	-2.64
108	16	-10.43	-10.03	-3.91	-12.77	4	-2.60
110	16	-10.20	-10.04	-3.86	-12.86	4	-2.54
112	16	-9.99	-10.03	-3.81	-12.95	4	-2.49
114	16	-9.78	-10.00	-3.76	-13.05	4	-2.43
116	16	-9.59	-9.95	-3.71	-13.14	4	-2.37
118	16	-9.40	-9.89	-3.65	-13.24	4	-2.31
120	16	-9.21	-9.83	-3.60	-13.34	4	-2.24
122	16	-9.04	-9.76	-3.54	-13.45	4	-2.18
124	16	-8.87	-9.68	-3.49	-13.55	4	-2.12
126	16	-8.71	-9.59	-3.44	-13.66	4	-2.06
128	16	-8.56	-9.52	-3.39	-13.76	4	-2.00
130	16	-8.42	-9.44	-3.35	-13.87	4	-1.94
132	16	-8.29	-9.36	-3.31	-13.98	4	-1.89
134	16	-8.17	-9.30	-3.28	-14.09	4	-1.85
136	16	-8.05	-9.24	-3.26	-14.19	4	-1.81
138	16	-7.94	-9.19	-3.24	-14.30	4	-1.78
140	16	-7.84	-9.14	-3.23	-14.40	4	-1.75
142	16	-7.75	-9.12	-3.23	-14.50	4	-1.74

144	16	-13.28	-19.56	-10.64	-13.37	4	-7.63
146	16	-13.17	-19.30	-10.28	-13.54	4	-7.49
148	16	-13.07	-18.96	-9.93	-13.72	4	-7.34
150	16	-13.00	-18.57	-9.58	-13.89	4	-7.17
152	16	-12.93	-18.13	-9.23	-14.05	4	-7.00
154	16	-12.88	-17.67	-8.89	-14.20	4	-6.82
156	16	-12.84	-17.21	-8.56	-14.33	4	-6.64
158	16	-12.82	-16.75	-8.24	-14.44	4	-6.46
160	16	-12.82	-16.31	-7.94	-14.54	4	-6.28
162	16	-12.82	-15.90	-7.64	-14.61	4	-6.11
164	16	-12.83	-15.51	-7.36	-14.66	4	-5.94
166	16	-12.86	-15.16	-7.10	-14.69	4	-5.78
168	16	-12.89	-14.84	-6.85	-14.70	4	-5.63
170	16	-12.94	-14.56	-6.62	-14.68	4	-5.49
172	16	-12.99	-14.32	-6.41	-14.65	4	-5.35
174	16	-13.05	-14.12	-6.21	-14.60	4	-5.23
176	16	-13.12	-13.95	-6.03	-14.54	4	-5.13
178	16	-13.19	-13.83	-5.87	-14.46	4	-5.03
0	18	-19.04	-8.77	-4.85	-11.07	4	-3.56
2	18	-18.51	-8.89	-4.54	-11.45	4	-3.49
4	18	-18.04	-9.03	-4.26	-11.85	4	-3.44
6	18	-17.63	-9.19	-4.01	-12.28	4	-3.40
8	18	-17.26	-9.36	-3.79	-12.73	4	-3.38
10	18	-16.94	-9.54	-3.59	-13.23	4	-3.38
12	18	-16.65	-9.74	-3.41	-13.74	4	-3.39
14	18	-16.40	-9.95	-3.26	-14.29	4	-3.42
16	18	-16.19	-10.18	-3.13	-14.88	4	-3.46
18	18	-16.00	-10.42	-3.02	-15.48	4	-3.52
20	18	-15.84	-10.68	-2.93	-16.12	4	-3.59
22	18	-15.71	-10.95	-2.87	-16.77	4	-3.67
24	18	-15.60	-11.23	-2.82	-17.45	4	-3.76
26	18	-15.53	-11.53	-2.79	-18.13	4	-3.87
28	18	-15.46	-11.85	-2.78	-18.81	4	-3.98
30	18	-15.43	-12.18	-2.79	-19.48	4	-4.11
32	18	-15.41	-12.53	-2.83	-20.12	4	-4.24
34	18	-15.41	-12.89	-2.88	-20.69	4	-4.39
36	18	-15.44	-13.27	-2.95	-21.19	4	-4.54
38	18	-15.48	-13.67	-3.04	-21.57	4	-4.71
40	18	-15.53	-14.09	-3.16	-21.82	4	-4.88
42	18	-15.61	-14.53	-3.30	-21.94	4	-5.05
44	18	-15.69	-14.99	-3.46	-21.91	4	-5.24
46	18	-15.80	-15.47	-3.64	-21.75	4	-5.43
48	18	-15.91	-15.97	-3.85	-21.49	4	-5.64
50	18	-16.04	-16.48	-4.09	-21.13	4	-5.85
52	18	-16.18	-17.01	-4.35	-20.72	4	-6.07
54	18	-16.34	-17.55	-4.64	-20.26	4	-6.30
56	18	-16.50	-18.08	-4.96	-19.77	4	-6.54
58	18	-16.67	-18.61	-5.30	-19.25	4	-6.78
60	18	-16.85	-19.13	-5.68	-18.73	4	-7.04
62	18	-17.04	-19.60	-6.10	-18.21	4	-7.29
64	18	-17.23	-20.01	-6.54	-17.70	4	-7.55
66	18	-17.43	-20.35	-7.03	-17.19	4	-7.81
68	18	-17.63	-20.59	-7.55	-16.69	4	-8.06
70	18	-17.83	-20.73	-8.10	-16.20	4	-8.30
72	18	-18.02	-20.75	-8.70	-15.73	4	-8.54
74	18	-18.21	-20.67	-9.34	-15.28	4	-8.76

144	16	-7.67	-9.10	-3.24	-14.59	4	-1.73
146	16	-7.60	-9.10	-3.26	-14.68	4	-1.73
148	16	-7.53	-9.11	-3.30	-14.77	4	-1.74
150	16	-7.47	-9.13	-3.34	-14.83	4	-1.75
152	16	-7.42	-9.17	-3.39	-14.89	4	-1.78
154	16	-7.38	-9.22	-3.46	-14.93	4	-1.81
156	16	-7.34	-9.29	-3.54	-14.96	4	-1.85
158	16	-7.31	-9.37	-3.63	-14.97	4	-1.90
160	16	-7.29	-9.46	-3.74	-14.96	4	-1.95
162	16	-7.27	-9.57	-3.86	-14.93	4	-2.02
164	16	-7.27	-9.69	-3.99	-14.88	4	-2.09
166	16	-7.26	-9.82	-4.14	-14.80	4	-2.16
168	16	-7.27	-9.95	-4.30	-14.71	4	-2.25
170	16	-7.28	-10.10	-4.48	-14.60	4	-2.33
172	16	-7.30	-10.25	-4.67	-14.46	4	-2.43
174	16	-7.32	-10.41	-4.87	-14.31	4	-2.53
176	16	-7.35	-10.57	-5.09	-14.15	4	-2.63
178	16	-7.38	-10.72	-5.32	-13.97	4	-2.73
0	18	-9.69	-8.55	-9.10	-18.86	4	-4.69
2	18	-9.85	-8.23	-9.51	-18.78	4	-4.74
4	18	-10.02	-7.92	-9.96	-18.70	4	-4.80
6	18	-10.22	-7.64	-10.43	-18.60	4	-4.87
8	18	-10.43	-7.37	-10.94	-18.50	4	-4.95
10	18	-10.67	-7.12	-11.47	-18.40	4	-5.03
12	18	-10.93	-6.89	-12.02	-18.29	4	-5.12
14	18	-11.20	-6.68	-12.59	-18.19	4	-5.22
16	18	-11.50	-6.49	-13.14	-18.08	4	-5.31
18	18	-11.81	-6.32	-13.67	-17.97	4	-5.41
20	18	-12.15	-6.16	-14.13	-17.86	4	-5.49
22	18	-12.51	-6.02	-14.49	-17.73	4	-5.55
24	18	-12.87	-5.89	-14.70	-17.60	4	-5.59
26	18	-13.26	-5.78	-14.74	-17.44	4	-5.61
28	18	-13.66	-5.69	-14.59	-17.28	4	-5.59
30	18	-14.08	-5.61	-14.27	-17.09	4	-5.55
32	18	-14.50	-5.54	-13.80	-16.88	4	-5.48
34	18	-14.92	-5.49	-13.24	-16.65	4	-5.39
36	18	-15.35	-5.45	-12.62	-16.42	4	-5.28
38	18	-15.76	-5.43	-11.97	-16.16	4	-5.15
40	18	-16.14	-5.42	-11.32	-15.89	4	-5.01
42	18	-16.50	-5.42	-10.69	-15.61	4	-4.86
44	18	-16.82	-5.44	-10.07	-15.32	4	-4.70
46	18	-17.07	-5.47	-9.48	-15.04	4	-4.54
48	18	-17.25	-5.51	-8.93	-14.75	4	-4.38
50	18	-17.36	-5.57	-8.40	-14.47	4	-4.21
52	18	-17.40	-5.63	-7.91	-14.19	4	-4.05
54	18	-17.35	-5.71	-7.45	-13.92	4	-3.88
56	18	-17.23	-5.81	-7.03	-13.67	4	-3.73
58	18	-17.06	-5.91	-6.63	-13.43	4	-3.57
60	18	-16.82	-6.03	-6.27	-13.21	4	-3.42
62	18	-16.55	-6.16	-5.93	-13.00	4	-3.29
64	18	-16.25	-6.30	-5.62	-12.80	4	-3.15
66	18	-15.94	-6.45	-5.33	-12.63	4	-3.03
68	18	-15.61	-6.61	-5.07	-12.47	4	-2.92
70	18	-15.28	-6.78	-4.83	-12.33	4	-2.82
72	18	-14.95	-6.95	-4.62	-12.21	4	-2.73
74	18	-14.62	-7.14	-4.42	-12.10	4	-2.65

76	18	-18.39	-20.50	-10.01	-14.85	4	-8.98
78	18	-18.56	-20.25	-10.72	-14.44	4	-9.17
80	18	-18.72	-19.96	-11.47	-14.05	4	-9.35
82	18	-18.86	-19.63	-12.24	-13.68	4	-9.50
84	18	-18.97	-19.29	-13.02	-13.34	4	-9.63
86	18	-19.07	-18.94	-13.80	-13.02	4	-9.74
88	18	-19.13	-18.60	-14.55	-12.72	4	-9.81
90	18	-19.17	-18.27	-15.24	-12.45	4	-9.85
92	18	-19.18	-17.97	-15.83	-12.21	4	-9.85
94	18	-19.15	-17.68	-16.29	-11.99	4	-9.82
96	18	-19.08	-17.42	-16.57	-11.79	4	-9.74
98	18	-18.98	-17.17	-16.70	-11.62	4	-9.63
100	18	-18.85	-16.96	-16.67	-11.47	4	-9.50
102	18	-18.68	-16.77	-16.52	-11.35	4	-9.35
104	18	-18.49	-16.61	-16.28	-11.25	4	-9.19
106	18	-18.26	-16.47	-16.00	-11.17	4	-9.03
108	18	-18.02	-16.36	-15.69	-11.12	4	-8.87
110	18	-17.75	-16.27	-15.37	-11.08	4	-8.72
112	18	-17.47	-16.22	-15.06	-11.08	4	-8.59
114	18	-17.18	-16.18	-14.76	-11.09	4	-8.46
116	18	-16.87	-16.17	-14.47	-11.12	4	-8.34
118	18	-16.57	-16.18	-14.19	-11.17	4	-8.23
120	18	-16.26	-16.21	-13.91	-11.24	4	-8.13
122	18	-15.96	-16.26	-13.64	-11.33	4	-8.04
124	18	-15.65	-16.34	-13.36	-11.44	4	-7.96
126	18	-15.36	-16.43	-13.08	-11.56	4	-7.88
128	18	-15.08	-16.53	-12.78	-11.69	4	-7.80
130	18	-14.81	-16.64	-12.48	-11.84	4	-7.72
132	18	-14.55	-16.75	-12.16	-12.00	4	-7.63
134	18	-14.30	-16.86	-11.82	-12.17	4	-7.55
136	18	-14.08	-16.96	-11.47	-12.34	4	-7.45
138	18	-13.87	-17.04	-11.10	-12.52	4	-7.35
140	18	-13.68	-17.09	-10.73	-12.70	4	-7.24
142	18	-13.50	-17.11	-10.35	-12.88	4	-7.12
144	18	-13.35	-17.09	-9.97	-13.06	4	-6.99
146	18	-13.21	-17.02	-9.59	-13.23	4	-6.85
148	18	-13.09	-16.91	-9.21	-13.38	4	-6.70
150	18	-12.99	-16.75	-8.84	-13.52	4	-6.54
152	18	-12.90	-16.55	-8.47	-13.65	4	-6.37
154	18	-12.84	-16.32	-8.12	-13.75	4	-6.21
156	18	-12.79	-16.06	-7.78	-13.84	4	-6.03
158	18	-12.75	-15.78	-7.45	-13.90	4	-5.86
160	18	-12.73	-15.50	-7.14	-13.93	4	-5.68
162	18	-12.72	-15.22	-6.84	-13.94	4	-5.51
164	18	-12.73	-14.94	-6.56	-13.93	4	-5.35
166	18	-12.75	-14.68	-6.30	-13.90	4	-5.19
168	18	-12.78	-14.44	-6.06	-13.84	4	-5.03
170	18	-12.82	-14.22	-5.83	-13.76	4	-4.89
172	18	-12.87	-14.02	-5.62	-13.67	4	-4.75
174	18	-12.92	-13.86	-5.43	-13.57	4	-4.63
176	18	-12.98	-13.72	-5.26	-13.45	4	-4.52
178	18	-13.05	-13.63	-5.10	-13.33	4	-4.42
0	20	-19.52	-8.43	-4.57	-9.79	4	-3.10
2	20	-19.03	-8.58	-4.26	-10.18	4	-3.06
4	20	-18.60	-8.74	-3.98	-10.59	4	-3.03
6	20	-18.22	-8.91	-3.73	-11.03	4	-3.02

76	18	-14.29	-7.33	-4.24	-12.02	4	-2.57
78	18	-13.97	-7.52	-4.08	-11.94	4	-2.51
80	18	-13.66	-7.71	-3.94	-11.89	4	-2.45
82	18	-13.35	-7.90	-3.81	-11.84	4	-2.40
84	18	-13.05	-8.09	-3.70	-11.81	4	-2.35
86	18	-12.76	-8.28	-3.60	-11.80	4	-2.31
88	18	-12.47	-8.45	-3.51	-11.80	4	-2.27
90	18	-12.19	-8.63	-3.43	-11.80	4	-2.23
92	18	-11.91	-8.78	-3.35	-11.82	4	-2.19
94	18	-11.63	-8.93	-3.29	-11.85	4	-2.16
96	18	-11.36	-9.05	-3.23	-11.88	4	-2.12
98	18	-11.09	-9.16	-3.17	-11.92	4	-2.08
100	18	-10.83	-9.25	-3.12	-11.97	4	-2.03
102	18	-10.57	-9.32	-3.07	-12.02	4	-1.99
104	18	-10.31	-9.38	-3.02	-12.07	4	-1.94
106	18	-10.06	-9.41	-2.98	-12.13	4	-1.88
108	18	-9.81	-9.42	-2.93	-12.19	4	-1.83
110	18	-9.57	-9.42	-2.89	-12.26	4	-1.77
112	18	-9.34	-9.40	-2.84	-12.32	4	-1.71
114	18	-9.11	-9.37	-2.80	-12.39	4	-1.64
116	18	-8.89	-9.32	-2.75	-12.46	4	-1.58
118	18	-8.68	-9.26	-2.71	-12.53	4	-1.51
120	18	-8.48	-9.20	-2.67	-12.61	4	-1.45
122	18	-8.29	-9.13	-2.63	-12.68	4	-1.39
124	18	-8.11	-9.05	-2.60	-12.76	4	-1.32
126	18	-7.94	-8.98	-2.56	-12.84	4	-1.26
128	18	-7.78	-8.90	-2.54	-12.92	4	-1.21
130	18	-7.63	-8.83	-2.51	-13.00	4	-1.16
132	18	-7.49	-8.76	-2.50	-13.08	4	-1.12
134	18	-7.36	-8.70	-2.48	-13.16	4	-1.08
136	18	-7.24	-8.65	-2.48	-13.24	4	-1.04
138	18	-7.13	-8.60	-2.49	-13.31	4	-1.02
140	18	-7.03	-8.57	-2.50	-13.39	4	-1.00
142	18	-6.94	-8.54	-2.52	-13.45	4	-0.99
144	18	-6.86	-8.53	-2.55	-13.52	4	-0.99
146	18	-6.79	-8.53	-2.59	-13.57	4	-0.99
148	18	-6.73	-8.54	-2.65	-13.61	4	-1.01
150	18	-6.68	-8.56	-2.71	-13.64	4	-1.03
152	18	-6.64	-8.61	-2.79	-13.65	4	-1.06
154	18	-6.60	-8.66	-2.87	-13.64	4	-1.10
156	18	-6.58	-8.73	-2.97	-13.62	4	-1.14
158	18	-6.56	-8.81	-3.09	-13.57	4	-1.20
160	18	-6.55	-8.91	-3.21	-13.51	4	-1.26
162	18	-6.55	-9.03	-3.35	-13.42	4	-1.32
164	18	-6.55	-9.16	-3.50	-13.32	4	-1.40
166	18	-6.56	-9.30	-3.66	-13.19	4	-1.48
168	18	-6.58	-9.46	-3.84	-13.05	4	-1.56
170	18	-6.60	-9.63	-4.03	-12.89	4	-1.66
172	18	-6.63	-9.81	-4.24	-12.72	4	-1.75
174	18	-6.67	-9.99	-4.46	-12.53	4	-1.86
176	18	-6.71	-10.19	-4.69	-12.33	4	-1.96
178	18	-6.76	-10.39	-4.94	-12.13	4	-2.07
0	20	-8.74	-7.65	-10.08	-19.58	4	-4.45
2	20	-8.89	-7.36	-10.54	-19.37	4	-4.49
4	20	-9.05	-7.08	-11.05	-19.15	4	-4.54
6	20	-9.23	-6.82	-11.59	-18.93	4	-4.60

8	20	-17.89	-9.09	-3.51	-11.51	4	-3.02
10	20	-17.60	-9.29	-3.31	-12.01	4	-3.04
12	20	-17.34	-9.50	-3.13	-12.55	4	-3.07
14	20	-17.12	-9.71	-2.98	-13.11	4	-3.12
16	20	-16.93	-9.94	-2.85	-13.71	4	-3.18
18	20	-16.77	-10.18	-2.74	-14.34	4	-3.25
20	20	-16.64	-10.43	-2.65	-14.99	4	-3.33
22	20	-16.53	-10.68	-2.58	-15.66	4	-3.42
24	20	-16.44	-10.95	-2.53	-16.34	4	-3.52
26	20	-16.37	-11.23	-2.50	-17.03	4	-3.63
28	20	-16.33	-11.51	-2.48	-17.70	4	-3.74
30	20	-16.31	-11.81	-2.49	-18.35	4	-3.87
32	20	-16.31	-12.12	-2.51	-18.95	4	-4.00
34	20	-16.32	-12.44	-2.55	-19.47	4	-4.13
36	20	-16.36	-12.77	-2.61	-19.89	4	-4.27
38	20	-16.40	-13.11	-2.70	-20.20	4	-4.41
40	20	-16.47	-13.46	-2.80	-20.36	4	-4.56
42	20	-16.55	-13.83	-2.93	-20.40	4	-4.72
44	20	-16.64	-14.20	-3.07	-20.31	4	-4.88
46	20	-16.75	-14.60	-3.24	-20.12	4	-5.05
48	20	-16.87	-14.99	-3.44	-19.84	4	-5.22
50	20	-17.00	-15.40	-3.66	-19.50	4	-5.41
52	20	-17.14	-15.81	-3.91	-19.11	4	-5.60
54	20	-17.30	-16.23	-4.18	-18.69	4	-5.81
56	20	-17.47	-16.65	-4.49	-18.25	4	-6.02
58	20	-17.65	-17.06	-4.82	-17.79	4	-6.25
60	20	-17.83	-17.45	-5.19	-17.33	4	-6.48
62	20	-18.02	-17.82	-5.58	-16.87	4	-6.71
64	20	-18.22	-18.16	-6.02	-16.41	4	-6.96
66	20	-18.43	-18.46	-6.48	-15.95	4	-7.20
68	20	-18.64	-18.71	-6.99	-15.50	4	-7.45
70	20	-18.85	-18.90	-7.53	-15.06	4	-7.70
72	20	-19.07	-19.03	-8.11	-14.63	4	-7.94
74	20	-19.28	-19.09	-8.73	-14.22	4	-8.18
76	20	-19.49	-19.10	-9.39	-13.83	4	-8.41
78	20	-19.69	-19.04	-10.08	-13.45	4	-8.62
80	20	-19.88	-18.94	-10.81	-13.09	4	-8.82
82	20	-20.05	-18.80	-11.56	-12.75	4	-9.01
84	20	-20.20	-18.61	-12.33	-12.44	4	-9.17
86	20	-20.33	-18.41	-13.09	-12.15	4	-9.31
88	20	-20.43	-18.18	-13.83	-11.88	4	-9.41
90	20	-20.49	-17.95	-14.51	-11.63	4	-9.48
92	20	-20.52	-17.71	-15.10	-11.42	4	-9.52
94	20	-20.50	-17.46	-15.58	-11.22	4	-9.51
96	20	-20.45	-17.22	-15.90	-11.05	4	-9.46
98	20	-20.35	-16.98	-16.07	-10.91	4	-9.37
100	20	-20.20	-16.75	-16.10	-10.78	4	-9.26
102	20	-20.02	-16.53	-16.01	-10.69	4	-9.13
104	20	-19.79	-16.31	-15.84	-10.61	4	-8.98
106	20	-19.53	-16.11	-15.60	-10.57	4	-8.82
108	20	-19.23	-15.92	-15.34	-10.54	4	-8.66
110	20	-18.91	-15.74	-15.06	-10.53	4	-8.51
112	20	-18.57	-15.58	-14.77	-10.55	4	-8.36
114	20	-18.21	-15.43	-14.49	-10.59	4	-8.22
116	20	-17.84	-15.30	-14.21	-10.65	4	-8.09
118	20	-17.46	-15.18	-13.93	-10.73	4	-7.96

8	20	-9.42	-6.58	-12.18	-18.71	4	-4.66
10	20	-9.64	-6.36	-12.81	-18.49	4	-4.74
12	20	-9.87	-6.15	-13.46	-18.28	4	-4.82
14	20	-10.11	-5.97	-14.14	-18.09	4	-4.91
16	20	-10.37	-5.80	-14.81	-17.90	4	-5.00
18	20	-10.65	-5.65	-15.44	-17.72	4	-5.08
20	20	-10.94	-5.52	-15.98	-17.53	4	-5.15
22	20	-11.25	-5.40	-16.36	-17.35	4	-5.20
24	20	-11.56	-5.29	-16.52	-17.16	4	-5.23
26	20	-11.89	-5.20	-16.40	-16.97	4	-5.22
28	20	-12.23	-5.13	-16.03	-16.77	4	-5.18
30	20	-12.57	-5.07	-15.45	-16.56	4	-5.11
32	20	-12.92	-5.02	-14.74	-16.33	4	-5.01
34	20	-13.26	-4.99	-13.94	-16.09	4	-4.90
36	20	-13.60	-4.97	-13.12	-15.83	4	-4.76
38	20	-13.93	-4.96	-12.31	-15.57	4	-4.62
40	20	-14.24	-4.97	-11.52	-15.29	4	-4.47
42	20	-14.53	-4.99	-10.77	-15.02	4	-4.31
44	20	-14.79	-5.02	-10.05	-14.73	4	-4.15
46	20	-15.00	-5.07	-9.38	-14.45	4	-3.98
48	20	-15.18	-5.13	-8.76	-14.17	4	-3.82
50	20	-15.30	-5.20	-8.17	-13.89	4	-3.65
52	20	-15.37	-5.29	-7.63	-13.63	4	-3.49
54	20	-15.38	-5.38	-7.12	-13.37	4	-3.33
56	20	-15.35	-5.50	-6.64	-13.12	4	-3.17
58	20	-15.27	-5.62	-6.21	-12.89	4	-3.02
60	20	-15.15	-5.75	-5.80	-12.68	4	-2.88
62	20	-14.99	-5.90	-5.42	-12.48	4	-2.74
64	20	-14.80	-6.06	-5.08	-12.30	4	-2.62
66	20	-14.59	-6.23	-4.76	-12.14	4	-2.50
68	20	-14.37	-6.40	-4.47	-11.99	4	-2.39
70	20	-14.13	-6.58	-4.20	-11.86	4	-2.29
72	20	-13.88	-6.78	-3.95	-11.75	4	-2.19
74	20	-13.63	-6.97	-3.73	-11.65	4	-2.11
76	20	-13.38	-7.17	-3.53	-11.57	4	-2.03
78	20	-13.12	-7.36	-3.35	-11.51	4	-1.97
80	20	-12.87	-7.56	-3.19	-11.46	4	-1.90
82	20	-12.61	-7.75	-3.04	-11.42	4	-1.84
84	20	-12.35	-7.94	-2.91	-11.40	4	-1.79
86	20	-12.10	-8.11	-2.79	-11.38	4	-1.74
88	20	-11.83	-8.27	-2.68	-11.38	4	-1.69
90	20	-11.57	-8.43	-2.59	-11.39	4	-1.65
92	20	-11.31	-8.56	-2.51	-11.40	4	-1.60
94	20	-11.04	-8.67	-2.44	-11.42	4	-1.55
96	20	-10.78	-8.77	-2.37	-11.44	4	-1.50
98	20	-10.51	-8.85	-2.31	-11.48	4	-1.45
100	20	-10.24	-8.91	-2.26	-11.51	4	-1.40
102	20	-9.97	-8.95	-2.22	-11.54	4	-1.34
104	20	-9.70	-8.97	-2.17	-11.58	4	-1.28
106	20	-9.44	-8.97	-2.13	-11.63	4	-1.22
108	20	-9.17	-8.96	-2.10	-11.67	4	-1.16
110	20	-8.92	-8.93	-2.06	-11.71	4	-1.09
112	20	-8.67	-8.90	-2.03	-11.76	4	-1.03
114	20	-8.42	-8.85	-2.00	-11.80	4	-0.96
116	20	-8.19	-8.80	-1.98	-11.85	4	-0.89
118	20	-7.96	-8.74	-1.95	-11.90	4	-0.83

120	20	-17.08	-15.08	-13.65	-10.83	4	-7.84
122	20	-16.71	-15.00	-13.37	-10.95	4	-7.72
124	20	-16.34	-14.94	-13.07	-11.08	4	-7.61
126	20	-15.98	-14.88	-12.76	-11.22	4	-7.50
128	20	-15.63	-14.85	-12.44	-11.38	4	-7.38
130	20	-15.30	-14.83	-12.10	-11.55	4	-7.27
132	20	-14.99	-14.81	-11.75	-11.73	4	-7.15
134	20	-14.69	-14.81	-11.37	-11.91	4	-7.03
136	20	-14.42	-14.81	-10.99	-12.09	4	-6.91
138	20	-14.16	-14.80	-10.59	-12.28	4	-6.78
140	20	-13.93	-14.80	-10.19	-12.46	4	-6.64
142	20	-13.72	-14.80	-9.78	-12.63	4	-6.50
144	20	-13.53	-14.78	-9.38	-12.79	4	-6.36
146	20	-13.36	-14.75	-8.98	-12.94	4	-6.21
148	20	-13.22	-14.70	-8.59	-13.07	4	-6.05
150	20	-13.09	-14.64	-8.21	-13.18	4	-5.89
152	20	-12.99	-14.56	-7.84	-13.26	4	-5.73
154	20	-12.91	-14.46	-7.48	-13.32	4	-5.57
156	20	-12.85	-14.35	-7.14	-13.36	4	-5.40
158	20	-12.80	-14.22	-6.81	-13.36	4	-5.23
160	20	-12.77	-14.08	-6.51	-13.34	4	-5.07
162	20	-12.75	-13.93	-6.22	-13.30	4	-4.91
164	20	-12.76	-13.78	-5.94	-13.23	4	-4.75
166	20	-12.77	-13.64	-5.69	-13.15	4	-4.60
168	20	-12.79	-13.50	-5.45	-13.04	4	-4.46
170	20	-12.83	-13.37	-5.24	-12.92	4	-4.32
172	20	-12.87	-13.26	-5.04	-12.78	4	-4.19
174	20	-12.92	-13.16	-4.86	-12.64	4	-4.08
176	20	-12.98	-13.10	-4.69	-12.49	4	-3.97
178	20	-13.04	-13.05	-4.55	-12.33	4	-3.88
0	22	-20.14	-8.30	-4.24	-8.79	4	-2.73
2	22	-19.70	-8.47	-3.94	-9.19	4	-2.71
4	22	-19.32	-8.65	-3.67	-9.62	4	-2.71
6	22	-18.98	-8.84	-3.43	-10.09	4	-2.73
8	22	-18.69	-9.04	-3.22	-10.58	4	-2.76
10	22	-18.43	-9.24	-3.03	-11.11	4	-2.80
12	22	-18.21	-9.46	-2.86	-11.67	4	-2.86
14	22	-18.02	-9.67	-2.72	-12.27	4	-2.92
16	22	-17.87	-9.90	-2.60	-12.89	4	-3.00
18	22	-17.73	-10.13	-2.49	-13.54	4	-3.08
20	22	-17.62	-10.37	-2.40	-14.21	4	-3.18
22	22	-17.53	-10.61	-2.33	-14.91	4	-3.27
24	22	-17.47	-10.85	-2.28	-15.61	4	-3.38
26	22	-17.42	-11.09	-2.25	-16.30	4	-3.49
28	22	-17.40	-11.34	-2.23	-16.97	4	-3.60
30	22	-17.38	-11.60	-2.23	-17.59	4	-3.72
32	22	-17.39	-11.86	-2.25	-18.14	4	-3.83
34	22	-17.41	-12.12	-2.29	-18.59	4	-3.95
36	22	-17.44	-12.39	-2.34	-18.93	4	-4.07
38	22	-17.48	-12.66	-2.41	-19.13	4	-4.19
40	22	-17.55	-12.94	-2.51	-19.19	4	-4.31
42	22	-17.62	-13.22	-2.62	-19.14	4	-4.44
44	22	-17.70	-13.50	-2.76	-18.99	4	-4.57
46	22	-17.80	-13.79	-2.92	-18.75	4	-4.71
48	22	-17.90	-14.09	-3.10	-18.45	4	-4.85
50	22	-18.02	-14.38	-3.31	-18.11	4	-5.00

120	20	-7.75	-8.67	-1.93	-11.95	4	-0.76
122	20	-7.54	-8.60	-1.91	-12.00	4	-0.70
124	20	-7.35	-8.53	-1.90	-12.05	4	-0.65
126	20	-7.17	-8.47	-1.89	-12.10	4	-0.59
128	20	-7.00	-8.40	-1.88	-12.16	4	-0.54
130	20	-6.84	-8.34	-1.88	-12.21	4	-0.50
132	20	-6.70	-8.28	-1.89	-12.27	4	-0.46
134	20	-6.57	-8.23	-1.90	-12.32	4	-0.43
136	20	-6.44	-8.19	-1.92	-12.37	4	-0.41
138	20	-6.34	-8.15	-1.95	-12.41	4	-0.39
140	20	-6.24	-8.12	-1.98	-12.45	4	-0.38
142	20	-6.16	-8.11	-2.03	-12.48	4	-0.38
144	20	-6.08	-8.10	-2.09	-12.50	4	-0.38
146	20	-6.02	-8.11	-2.15	-12.51	4	-0.40
148	20	-5.97	-8.13	-2.23	-12.51	4	-0.42
150	20	-5.93	-8.16	-2.31	-12.49	4	-0.45
152	20	-5.89	-8.20	-2.41	-12.45	4	-0.48
154	20	-5.87	-8.27	-2.52	-12.39	4	-0.52
156	20	-5.86	-8.34	-2.64	-12.32	4	-0.57
158	20	-5.85	-8.43	-2.78	-12.22	4	-0.63
160	20	-5.85	-8.54	-2.92	-12.11	4	-0.69
162	20	-5.86	-8.66	-3.08	-11.97	4	-0.76
164	20	-5.88	-8.80	-3.25	-11.82	4	-0.84
166	20	-5.90	-8.95	-3.44	-11.65	4	-0.92
168	20	-5.93	-9.12	-3.63	-11.47	4	-1.01
170	20	-5.97	-9.30	-3.84	-11.28	4	-1.11
172	20	-6.01	-9.50	-4.06	-11.08	4	-1.20
174	20	-6.06	-9.71	-4.30	-10.87	4	-1.31
176	20	-6.11	-9.93	-4.55	-10.66	4	-1.42
178	20	-6.17	-10.16	-4.81	-10.44	4	-1.53
0	22	-7.91	-6.94	-11.49	-20.65	4	-4.36
2	22	-8.05	-6.67	-12.04	-20.23	4	-4.38
4	22	-8.20	-6.42	-12.64	-19.82	4	-4.42
6	22	-8.36	-6.19	-13.29	-19.43	4	-4.47
8	22	-8.54	-5.98	-14.00	-19.05	4	-4.53
10	22	-8.74	-5.78	-14.77	-18.70	4	-4.60
12	22	-8.95	-5.60	-15.59	-18.37	4	-4.67
14	22	-9.17	-5.44	-16.46	-18.07	4	-4.75
16	22	-9.40	-5.30	-17.32	-17.79	4	-4.83
18	22	-9.64	-5.17	-18.12	-17.53	4	-4.90
20	22	-9.90	-5.06	-18.75	-17.27	4	-4.95
22	22	-10.16	-4.96	-19.08	-17.03	4	-4.98
24	22	-10.43	-4.88	-18.99	-16.79	4	-4.97
26	22	-10.71	-4.81	-18.49	-16.56	4	-4.93
28	22	-10.99	-4.75	-17.67	-16.31	4	-4.85
30	22	-11.28	-4.71	-16.67	-16.06	4	-4.75
32	22	-11.56	-4.69	-15.61	-15.81	4	-4.62
34	22	-11.84	-4.67	-14.54	-15.55	4	-4.48
36	22	-12.12	-4.67	-13.51	-15.28	4	-4.33
38	22	-12.38	-4.68	-12.54	-15.00	4	-4.17
40	22	-12.63	-4.71	-11.63	-14.72	4	-4.01
42	22	-12.86	-4.75	-10.78	-14.44	4	-3.84
44	22	-13.06	-4.80	-9.99	-14.16	4	-3.67
46	22	-13.24	-4.87	-9.25	-13.87	4	-3.50
48	22	-13.38	-4.95	-8.56	-13.59	4	-3.34
50	22	-13.49	-5.04	-7.92	-13.32	4	-3.17

52	22	-18.14	-14.68	-3.54	-17.74	4	-5.17
54	22	-18.28	-14.96	-3.80	-17.36	4	-5.34
56	22	-18.43	-15.25	-4.09	-16.95	4	-5.52
58	22	-18.59	-15.52	-4.41	-16.54	4	-5.72
60	22	-18.76	-15.79	-4.76	-16.13	4	-5.92
62	22	-18.95	-16.04	-5.15	-15.71	4	-6.13
64	22	-19.14	-16.27	-5.57	-15.29	4	-6.35
66	22	-19.34	-16.48	-6.02	-14.88	4	-6.58
68	22	-19.56	-16.67	-6.52	-14.47	4	-6.81
70	22	-19.78	-16.84	-7.05	-14.07	4	-7.04
72	22	-20.01	-16.98	-7.61	-13.67	4	-7.28
74	22	-20.24	-17.09	-8.22	-13.29	4	-7.52
76	22	-20.47	-17.18	-8.87	-12.93	4	-7.75
78	22	-20.71	-17.26	-9.55	-12.58	4	-7.99
80	22	-20.94	-17.30	-10.26	-12.25	4	-8.21
82	22	-21.16	-17.33	-10.99	-11.94	4	-8.42
84	22	-21.37	-17.34	-11.74	-11.65	4	-8.62
86	22	-21.55	-17.33	-12.48	-11.38	4	-8.79
88	22	-21.71	-17.29	-13.20	-11.14	4	-8.94
90	22	-21.83	-17.23	-13.87	-10.92	4	-9.05
92	22	-21.91	-17.16	-14.46	-10.72	4	-9.13
94	22	-21.94	-17.06	-14.93	-10.55	4	-9.16
96	22	-21.92	-16.93	-15.28	-10.40	4	-9.16
98	22	-21.85	-16.79	-15.48	-10.28	4	-9.12
100	22	-21.72	-16.62	-15.55	-10.18	4	-9.04
102	22	-21.53	-16.43	-15.51	-10.11	4	-8.94
104	22	-21.28	-16.22	-15.38	-10.06	4	-8.81
106	22	-20.99	-16.00	-15.19	-10.04	4	-8.68
108	22	-20.65	-15.76	-14.97	-10.04	4	-8.53
110	22	-20.28	-15.52	-14.73	-10.06	4	-8.38
112	22	-19.87	-15.27	-14.47	-10.11	4	-8.23
114	22	-19.44	-15.03	-14.21	-10.17	4	-8.08
116	22	-18.99	-14.78	-13.95	-10.26	4	-7.94
118	22	-18.54	-14.55	-13.68	-10.37	4	-7.79
120	22	-18.08	-14.32	-13.40	-10.49	4	-7.64
122	22	-17.63	-14.11	-13.11	-10.63	4	-7.50
124	22	-17.18	-13.92	-12.80	-10.78	4	-7.35
126	22	-16.75	-13.74	-12.47	-10.95	4	-7.21
128	22	-16.33	-13.58	-12.12	-11.13	4	-7.06
130	22	-15.93	-13.43	-11.76	-11.32	4	-6.91
132	22	-15.55	-13.30	-11.37	-11.51	4	-6.76
134	22	-15.20	-13.19	-10.97	-11.70	4	-6.60
136	22	-14.87	-13.09	-10.56	-11.89	4	-6.44
138	22	-14.57	-13.01	-10.14	-12.07	4	-6.28
140	22	-14.29	-12.94	-9.72	-12.25	4	-6.12
142	22	-14.05	-12.87	-9.30	-12.41	4	-5.95
144	22	-13.82	-12.82	-8.89	-12.55	4	-5.79
146	22	-13.63	-12.77	-8.48	-12.68	4	-5.62
148	22	-13.45	-12.72	-8.08	-12.78	4	-5.45
150	22	-13.31	-12.67	-7.70	-12.85	4	-5.29
152	22	-13.19	-12.62	-7.33	-12.90	4	-5.12
154	22	-13.09	-12.57	-6.98	-12.92	4	-4.96
156	22	-13.01	-12.52	-6.64	-12.90	4	-4.79
158	22	-12.95	-12.47	-6.33	-12.87	4	-4.63
160	22	-12.92	-12.41	-6.03	-12.80	4	-4.48
162	22	-12.90	-12.35	-5.75	-12.72	4	-4.33

52	22	-13.56	-5.15	-7.33	-13.06	4	-3.01
54	22	-13.60	-5.27	-6.78	-12.81	4	-2.85
56	22	-13.59	-5.41	-6.26	-12.58	4	-2.69
58	22	-13.56	-5.56	-5.79	-12.36	4	-2.55
60	22	-13.49	-5.72	-5.35	-12.16	4	-2.40
62	22	-13.40	-5.89	-4.94	-11.97	4	-2.27
64	22	-13.28	-6.07	-4.56	-11.80	4	-2.14
66	22	-13.14	-6.27	-4.21	-11.65	4	-2.03
68	22	-13.00	-6.47	-3.89	-11.51	4	-1.92
70	22	-12.83	-6.68	-3.60	-11.40	4	-1.82
72	22	-12.66	-6.89	-3.33	-11.30	4	-1.73
74	22	-12.49	-7.10	-3.09	-11.22	4	-1.65
76	22	-12.30	-7.31	-2.86	-11.15	4	-1.57
78	22	-12.11	-7.52	-2.67	-11.09	4	-1.50
80	22	-11.92	-7.72	-2.49	-11.05	4	-1.43
82	22	-11.72	-7.91	-2.32	-11.02	4	-1.37
84	22	-11.52	-8.09	-2.18	-11.00	4	-1.31
86	22	-11.31	-8.25	-2.05	-10.99	4	-1.26
88	22	-11.08	-8.39	-1.94	-10.99	4	-1.20
90	22	-10.86	-8.51	-1.84	-11.00	4	-1.15
92	22	-10.62	-8.61	-1.76	-11.01	4	-1.09
94	22	-10.38	-8.68	-1.68	-11.02	4	-1.03
96	22	-10.13	-8.73	-1.62	-11.04	4	-0.97
98	22	-9.87	-8.76	-1.57	-11.06	4	-0.91
100	22	-9.60	-8.77	-1.52	-11.09	4	-0.85
102	22	-9.33	-8.76	-1.48	-11.11	4	-0.78
104	22	-9.06	-8.74	-1.45	-11.14	4	-0.72
106	22	-8.78	-8.70	-1.42	-11.16	4	-0.65
108	22	-8.51	-8.65	-1.40	-11.19	4	-0.58
110	22	-8.24	-8.59	-1.38	-11.22	4	-0.51
112	22	-7.98	-8.53	-1.37	-11.25	4	-0.44
114	22	-7.72	-8.46	-1.36	-11.27	4	-0.37
116	22	-7.47	-8.39	-1.36	-11.30	4	-0.31
118	22	-7.24	-8.32	-1.35	-11.33	4	-0.24
120	22	-7.01	-8.26	-1.36	-11.36	4	-0.18
122	22	-6.79	-8.19	-1.36	-11.39	4	-0.13
124	22	-6.59	-8.13	-1.37	-11.42	4	-0.07
126	22	-6.41	-8.07	-1.39	-11.45	4	-0.03
128	22	-6.23	-8.01	-1.41	-11.48	4	0.01
130	22	-6.07	-7.96	-1.43	-11.50	4	0.05
132	22	-5.93	-7.92	-1.46	-11.53	4	0.08
134	22	-5.80	-7.88	-1.50	-11.55	4	0.10
136	22	-5.68	-7.85	-1.55	-11.56	4	0.11
138	22	-5.58	-7.83	-1.60	-11.57	4	0.12
140	22	-5.49	-7.82	-1.66	-11.57	4	0.12
142	22	-5.41	-7.82	-1.73	-11.56	4	0.12
144	22	-5.35	-7.82	-1.81	-11.53	4	0.10
146	22	-5.29	-7.84	-1.90	-11.49	4	0.08
148	22	-5.25	-7.87	-2.00	-11.44	4	0.05
150	22	-5.22	-7.91	-2.11	-11.37	4	0.02
152	22	-5.20	-7.97	-2.23	-11.29	4	-0.02
154	22	-5.19	-8.04	-2.37	-11.18	4	-0.07
156	22	-5.19	-8.12	-2.51	-11.06	4	-0.13
158	22	-5.20	-8.21	-2.67	-10.92	4	-0.19
160	22	-5.21	-8.33	-2.84	-10.76	4	-0.25
162	22	-5.24	-8.46	-3.02	-10.59	4	-0.33

164	22	-12.90	-12.29	-5.49	-12.61	4	-4.19
166	22	-12.91	-12.24	-5.25	-12.48	4	-4.05
168	22	-12.93	-12.19	-5.02	-12.34	4	-3.92
170	22	-12.96	-12.15	-4.82	-12.19	4	-3.80
172	22	-13.01	-12.12	-4.63	-12.02	4	-3.68
174	22	-13.06	-12.10	-4.46	-11.85	4	-3.58
176	22	-13.12	-12.11	-4.31	-11.68	4	-3.49
178	22	-13.18	-12.13	-4.18	-11.50	4	-3.41
0	24	-20.88	-8.36	-3.85	-8.03	4	-2.43
2	24	-20.49	-8.55	-3.57	-8.45	4	-2.45
4	24	-20.16	-8.75	-3.33	-8.91	4	-2.48
6	24	-19.87	-8.96	-3.11	-9.40	4	-2.52
8	24	-19.62	-9.17	-2.91	-9.93	4	-2.58
10	24	-19.41	-9.38	-2.74	-10.49	4	-2.65
12	24	-19.23	-9.60	-2.59	-11.09	4	-2.72
14	24	-19.08	-9.82	-2.46	-11.72	4	-2.81
16	24	-18.95	-10.04	-2.35	-12.37	4	-2.91
18	24	-18.85	-10.26	-2.25	-13.06	4	-3.01
20	24	-18.76	-10.47	-2.18	-13.77	4	-3.11
22	24	-18.70	-10.69	-2.11	-14.49	4	-3.22
24	24	-18.65	-10.90	-2.07	-15.20	4	-3.33
26	24	-18.62	-11.11	-2.04	-15.90	4	-3.43
28	24	-18.60	-11.31	-2.02	-16.54	4	-3.54
30	24	-18.59	-11.52	-2.02	-17.12	4	-3.64
32	24	-18.59	-11.72	-2.04	-17.59	4	-3.74
34	24	-18.60	-11.92	-2.07	-17.94	4	-3.84
36	24	-18.62	-12.12	-2.12	-18.15	4	-3.93
38	24	-18.65	-12.31	-2.18	-18.22	4	-4.01
40	24	-18.69	-12.51	-2.27	-18.17	4	-4.10
42	24	-18.73	-12.70	-2.37	-18.02	4	-4.19
44	24	-18.78	-12.89	-2.50	-17.79	4	-4.29
46	24	-18.84	-13.08	-2.64	-17.52	4	-4.39
48	24	-18.91	-13.26	-2.82	-17.21	4	-4.50
50	24	-18.98	-13.44	-3.01	-16.87	4	-4.62
52	24	-19.07	-13.61	-3.23	-16.52	4	-4.74
54	24	-19.17	-13.78	-3.48	-16.16	4	-4.88
56	24	-19.28	-13.93	-3.76	-15.79	4	-5.03
58	24	-19.40	-14.08	-4.07	-15.43	4	-5.19
60	24	-19.53	-14.22	-4.41	-15.05	4	-5.36
62	24	-19.69	-14.35	-4.79	-14.68	4	-5.55
64	24	-19.86	-14.47	-5.20	-14.31	4	-5.74
66	24	-20.04	-14.58	-5.64	-13.93	4	-5.94
68	24	-20.25	-14.69	-6.12	-13.56	4	-6.15
70	24	-20.47	-14.79	-6.64	-13.20	4	-6.36
72	24	-20.71	-14.88	-7.20	-12.84	4	-6.59
74	24	-20.96	-14.98	-7.80	-12.49	4	-6.81
76	24	-21.23	-15.08	-8.43	-12.14	4	-7.04
78	24	-21.51	-15.18	-9.10	-11.82	4	-7.28
80	24	-21.79	-15.29	-9.80	-11.51	4	-7.51
82	24	-22.08	-15.40	-10.52	-11.23	4	-7.74
84	24	-22.36	-15.53	-11.26	-10.96	4	-7.95
86	24	-22.63	-15.65	-11.99	-10.71	4	-8.16
88	24	-22.87	-15.79	-12.69	-10.49	4	-8.34
90	24	-23.09	-15.92	-13.34	-10.29	4	-8.51
92	24	-23.26	-16.04	-13.92	-10.11	4	-8.64
94	24	-23.39	-16.15	-14.39	-9.96	4	-8.73

164	22	-5.27	-8.60	-3.22	-10.41	4	-0.41
166	22	-5.30	-8.76	-3.43	-10.21	4	-0.49
168	22	-5.35	-8.94	-3.65	-10.00	4	-0.58
170	22	-5.39	-9.13	-3.88	-9.79	4	-0.67
172	22	-5.45	-9.33	-4.12	-9.57	4	-0.77
174	22	-5.50	-9.55	-4.38	-9.35	4	-0.88
176	22	-5.57	-9.79	-4.65	-9.13	4	-0.98
178	22	-5.63	-10.04	-4.93	-8.91	4	-1.10
0	24	-7.18	-6.39	-13.49	-22.05	4	-4.38
2	24	-7.31	-6.15	-14.18	-21.33	4	-4.40
4	24	-7.45	-5.93	-14.94	-20.65	4	-4.43
6	24	-7.61	-5.72	-15.78	-20.04	4	-4.47
8	24	-7.78	-5.53	-16.71	-19.48	4	-4.51
10	24	-7.95	-5.37	-17.75	-18.98	4	-4.57
12	24	-8.14	-5.21	-18.90	-18.53	4	-4.64
14	24	-8.34	-5.08	-20.14	-18.12	4	-4.71
16	24	-8.55	-4.96	-21.40	-17.75	4	-4.78
18	24	-8.76	-4.85	-22.51	-17.40	4	-4.83
20	24	-8.98	-4.76	-23.11	-17.08	4	-4.86
22	24	-9.21	-4.69	-22.90	-16.79	4	-4.84
24	24	-9.44	-4.62	-21.92	-16.50	4	-4.77
26	24	-9.67	-4.58	-20.50	-16.21	4	-4.67
28	24	-9.91	-4.54	-18.97	-15.93	4	-4.55
30	24	-10.14	-4.52	-17.49	-15.65	4	-4.41
32	24	-10.38	-4.51	-16.10	-15.37	4	-4.26
34	24	-10.60	-4.52	-14.82	-15.08	4	-4.10
36	24	-10.82	-4.54	-13.66	-14.79	4	-3.94
38	24	-11.03	-4.57	-12.58	-14.50	4	-3.77
40	24	-11.22	-4.62	-11.60	-14.20	4	-3.61
42	24	-11.40	-4.68	-10.68	-13.91	4	-3.44
44	24	-11.55	-4.75	-9.84	-13.62	4	-3.26
46	24	-11.69	-4.85	-9.05	-13.34	4	-3.09
48	24	-11.79	-4.95	-8.33	-13.06	4	-2.92
50	24	-11.88	-5.07	-7.65	-12.79	4	-2.76
52	24	-11.93	-5.21	-7.02	-12.54	4	-2.59
54	24	-11.96	-5.36	-6.43	-12.30	4	-2.43
56	24	-11.96	-5.53	-5.88	-12.07	4	-2.28
58	24	-11.94	-5.71	-5.38	-11.86	4	-2.13
60	24	-11.90	-5.91	-4.91	-11.67	4	-1.99
62	24	-11.84	-6.12	-4.47	-11.49	4	-1.86
64	24	-11.76	-6.34	-4.07	-11.34	4	-1.74
66	24	-11.67	-6.58	-3.69	-11.20	4	-1.62
68	24	-11.57	-6.82	-3.35	-11.08	4	-1.52
70	24	-11.47	-7.06	-3.04	-10.97	4	-1.42
72	24	-11.36	-7.31	-2.75	-10.89	4	-1.33
74	24	-11.24	-7.56	-2.49	-10.81	4	-1.25
76	24	-11.12	-7.80	-2.26	-10.76	4	-1.18
78	24	-10.99	-8.02	-2.04	-10.71	4	-1.10
80	24	-10.85	-8.24	-1.85	-10.68	4	-1.04
82	24	-10.71	-8.43	-1.68	-10.65	4	-0.97
84	24	-10.56	-8.59	-1.53	-10.64	4	-0.91
86	24	-10.40	-8.73	-1.40	-10.63	4	-0.85
88	24	-10.23	-8.83	-1.28	-10.63	4	-0.79
90	24	-10.04	-8.91	-1.18	-10.64	4	-0.73
92	24	-9.84	-8.95	-1.10	-10.65	4	-0.66
94	24	-9.63	-8.96	-1.03	-10.66	4	-0.59

96	24	-23.45	-16.22	-14.74	-9.83	4	-8.79
98	24	-23.44	-16.27	-14.96	-9.73	4	-8.81
100	24	-23.36	-16.28	-15.06	-9.66	4	-8.79
102	24	-23.20	-16.23	-15.06	-9.61	4	-8.74
104	24	-22.97	-16.13	-14.97	-9.59	4	-8.67
106	24	-22.67	-15.97	-14.83	-9.58	4	-8.57
108	24	-22.30	-15.75	-14.64	-9.61	4	-8.45
110	24	-21.88	-15.50	-14.44	-9.66	4	-8.32
112	24	-21.40	-15.21	-14.22	-9.73	4	-8.18
114	24	-20.90	-14.88	-13.98	-9.82	4	-8.03
116	24	-20.37	-14.55	-13.73	-9.93	4	-7.87
118	24	-19.82	-14.20	-13.47	-10.06	4	-7.71
120	24	-19.28	-13.86	-13.19	-10.21	4	-7.54
122	24	-18.73	-13.53	-12.89	-10.37	4	-7.37
124	24	-18.19	-13.20	-12.57	-10.55	4	-7.19
126	24	-17.68	-12.91	-12.22	-10.73	4	-7.01
128	24	-17.18	-12.63	-11.85	-10.93	4	-6.82
130	24	-16.70	-12.37	-11.46	-11.13	4	-6.63
132	24	-16.26	-12.13	-11.05	-11.33	4	-6.44
134	24	-15.84	-11.92	-10.62	-11.52	4	-6.24
136	24	-15.45	-11.73	-10.19	-11.71	4	-6.05
138	24	-15.10	-11.57	-9.75	-11.89	4	-5.85
140	24	-14.77	-11.42	-9.32	-12.06	4	-5.66
142	24	-14.48	-11.30	-8.89	-12.21	4	-5.47
144	24	-14.22	-11.19	-8.47	-12.33	4	-5.28
146	24	-13.99	-11.10	-8.06	-12.43	4	-5.09
148	24	-13.79	-11.02	-7.67	-12.50	4	-4.91
150	24	-13.63	-10.96	-7.29	-12.55	4	-4.74
152	24	-13.49	-10.90	-6.93	-12.56	4	-4.56
154	24	-13.37	-10.86	-6.58	-12.54	4	-4.40
156	24	-13.29	-10.82	-6.26	-12.50	4	-4.24
158	24	-13.22	-10.80	-5.95	-12.43	4	-4.08
160	24	-13.18	-10.77	-5.67	-12.33	4	-3.94
162	24	-13.16	-10.76	-5.40	-12.22	4	-3.80
164	24	-13.15	-10.75	-5.16	-12.09	4	-3.67
166	24	-13.16	-10.75	-4.93	-11.94	4	-3.55
168	24	-13.18	-10.76	-4.72	-11.77	4	-3.43
170	24	-13.21	-10.78	-4.53	-11.60	4	-3.33
172	24	-13.26	-10.81	-4.36	-11.42	4	-3.23
174	24	-13.31	-10.86	-4.21	-11.23	4	-3.14
176	24	-13.36	-10.92	-4.08	-11.03	4	-3.07
178	24	-13.42	-11.00	-3.96	-10.84	4	-3.00
0	26	-21.71	-8.59	-3.42	-7.48	4	-2.21
2	26	-21.37	-8.81	-3.17	-7.93	4	-2.25
4	26	-21.07	-9.03	-2.95	-8.43	4	-2.31
6	26	-20.82	-9.25	-2.75	-8.95	4	-2.38
8	26	-20.62	-9.48	-2.58	-9.52	4	-2.46
10	26	-20.44	-9.70	-2.43	-10.12	4	-2.56
12	26	-20.30	-9.92	-2.30	-10.76	4	-2.66
14	26	-20.18	-10.14	-2.19	-11.43	4	-2.77
16	26	-20.08	-10.34	-2.10	-12.14	4	-2.88
18	26	-20.00	-10.54	-2.02	-12.87	4	-2.99
20	26	-19.93	-10.73	-1.96	-13.61	4	-3.11
22	26	-19.88	-10.92	-1.91	-14.36	4	-3.22
24	26	-19.84	-11.09	-1.87	-15.08	4	-3.33
26	26	-19.81	-11.25	-1.84	-15.75	4	-3.43

96	24	-9.40	-8.94	-0.97	-10.67	4	-0.52
98	24	-9.16	-8.90	-0.93	-10.69	4	-0.45
100	24	-8.91	-8.84	-0.89	-10.70	4	-0.38
102	24	-8.64	-8.76	-0.86	-10.72	4	-0.31
104	24	-8.37	-8.68	-0.85	-10.74	4	-0.23
106	24	-8.10	-8.59	-0.84	-10.75	4	-0.16
108	24	-7.82	-8.49	-0.83	-10.77	4	-0.08
110	24	-7.55	-8.39	-0.84	-10.78	4	-0.01
112	24	-7.28	-8.30	-0.84	-10.79	4	0.06
114	24	-7.01	-8.20	-0.86	-10.81	4	0.13
116	24	-6.76	-8.12	-0.88	-10.82	4	0.19
118	24	-6.51	-8.04	-0.90	-10.83	4	0.25
120	24	-6.28	-7.96	-0.93	-10.84	4	0.30
122	24	-6.06	-7.90	-0.96	-10.85	4	0.35
124	24	-5.86	-7.84	-1.00	-10.85	4	0.40
126	24	-5.67	-7.79	-1.04	-10.86	4	0.43
128	24	-5.49	-7.74	-1.08	-10.86	4	0.47
130	24	-5.34	-7.71	-1.14	-10.85	4	0.49
132	24	-5.19	-7.68	-1.19	-10.84	4	0.51
134	24	-5.07	-7.66	-1.26	-10.83	4	0.52
136	24	-4.96	-7.65	-1.33	-10.80	4	0.53
138	24	-4.86	-7.64	-1.41	-10.77	4	0.53
140	24	-4.78	-7.65	-1.50	-10.72	4	0.52
142	24	-4.71	-7.66	-1.60	-10.67	4	0.51
144	24	-4.66	-7.69	-1.70	-10.60	4	0.48
146	24	-4.62	-7.72	-1.82	-10.51	4	0.45
148	24	-4.59	-7.77	-1.95	-10.41	4	0.42
150	24	-4.58	-7.82	-2.08	-10.30	4	0.38
152	24	-4.57	-7.89	-2.23	-10.17	4	0.33
154	24	-4.58	-7.97	-2.39	-10.02	4	0.28
156	24	-4.59	-8.06	-2.57	-9.86	4	0.22
158	24	-4.61	-8.16	-2.75	-9.69	4	0.15
160	24	-4.64	-8.28	-2.95	-9.50	4	0.08
162	24	-4.68	-8.42	-3.16	-9.30	4	0.00
164	24	-4.72	-8.57	-3.38	-9.09	4	-0.08
166	24	-4.77	-8.73	-3.61	-8.88	4	-0.16
168	24	-4.83	-8.91	-3.86	-8.66	4	-0.25
170	24	-4.88	-9.10	-4.12	-8.44	4	-0.35
172	24	-4.95	-9.31	-4.39	-8.22	4	-0.45
174	24	-5.01	-9.53	-4.68	-7.99	4	-0.55
176	24	-5.08	-9.76	-4.97	-7.77	4	-0.65
178	24	-5.14	-10.01	-5.28	-7.56	4	-0.76
0	26	-6.53	-5.98	-16.40	-23.72	4	-4.51
2	26	-6.66	-5.77	-17.36	-22.56	4	-4.51
4	26	-6.79	-5.57	-18.44	-21.56	4	-4.53
6	26	-6.94	-5.40	-19.69	-20.71	4	-4.56
8	26	-7.10	-5.24	-21.15	-19.96	4	-4.60
10	26	-7.26	-5.09	-22.88	-19.32	4	-4.66
12	26	-7.43	-4.96	-24.97	-18.75	4	-4.72
14	26	-7.61	-4.85	-27.44	-18.24	4	-4.78
16	26	-7.79	-4.75	-29.87	-17.79	4	-4.83
18	26	-7.98	-4.67	-30.40	-17.37	4	-4.82
20	26	-8.17	-4.60	-28.22	-16.99	4	-4.74
22	26	-8.36	-4.55	-25.39	-16.63	4	-4.62
24	26	-8.56	-4.51	-22.87	-16.29	4	-4.48
26	26	-8.75	-4.48	-20.74	-15.97	4	-4.34

28	26	-19.79	-11.41	-1.83	-16.35	4	-3.52
30	26	-19.77	-11.55	-1.84	-16.83	4	-3.60
32	26	-19.75	-11.69	-1.85	-17.18	4	-3.68
34	26	-19.73	-11.82	-1.88	-17.37	4	-3.74
36	26	-19.72	-11.94	-1.93	-17.42	4	-3.80
38	26	-19.71	-12.05	-1.99	-17.35	4	-3.85
40	26	-19.70	-12.16	-2.07	-17.18	4	-3.90
42	26	-19.69	-12.26	-2.16	-16.93	4	-3.95
44	26	-19.69	-12.35	-2.28	-16.65	4	-4.01
46	26	-19.69	-12.44	-2.42	-16.34	4	-4.07
48	26	-19.69	-12.51	-2.58	-16.02	4	-4.14
50	26	-19.71	-12.58	-2.77	-15.70	4	-4.23
52	26	-19.73	-12.64	-2.98	-15.37	4	-4.32
54	26	-19.77	-12.69	-3.22	-15.05	4	-4.42
56	26	-19.83	-12.73	-3.49	-14.73	4	-4.54
58	26	-19.90	-12.77	-3.79	-14.41	4	-4.67
60	26	-19.99	-12.79	-4.12	-14.08	4	-4.81
62	26	-20.10	-12.81	-4.49	-13.75	4	-4.96
64	26	-20.24	-12.83	-4.89	-13.42	4	-5.13
66	26	-20.41	-12.85	-5.33	-13.09	4	-5.30
68	26	-20.60	-12.86	-5.81	-12.76	4	-5.49
70	26	-20.82	-12.89	-6.32	-12.43	4	-5.68
72	26	-21.07	-12.92	-6.88	-12.10	4	-5.88
74	26	-21.34	-12.96	-7.47	-11.77	4	-6.09
76	26	-21.65	-13.03	-8.10	-11.46	4	-6.31
78	26	-21.98	-13.11	-8.76	-11.16	4	-6.54
80	26	-22.33	-13.21	-9.45	-10.87	4	-6.77
82	26	-22.69	-13.34	-10.17	-10.60	4	-7.00
84	26	-23.07	-13.50	-10.89	-10.36	4	-7.22
86	26	-23.45	-13.69	-11.61	-10.12	4	-7.45
88	26	-23.81	-13.90	-12.30	-9.92	4	-7.66
90	26	-24.16	-14.14	-12.94	-9.74	4	-7.85
92	26	-24.48	-14.39	-13.50	-9.58	4	-8.03
94	26	-24.74	-14.66	-13.97	-9.45	4	-8.18
96	26	-24.94	-14.94	-14.33	-9.34	4	-8.30
98	26	-25.06	-15.20	-14.56	-9.26	4	-8.39
100	26	-25.09	-15.44	-14.68	-9.20	4	-8.45
102	26	-25.01	-15.63	-14.71	-9.18	4	-8.48
104	26	-24.84	-15.75	-14.66	-9.17	4	-8.48
106	26	-24.55	-15.78	-14.55	-9.20	4	-8.45
108	26	-24.18	-15.71	-14.41	-9.24	4	-8.39
110	26	-23.72	-15.54	-14.24	-9.31	4	-8.30
112	26	-23.19	-15.27	-14.04	-9.40	4	-8.19
114	26	-22.60	-14.93	-13.82	-9.52	4	-8.05
116	26	-21.98	-14.53	-13.59	-9.65	4	-7.90
118	26	-21.33	-14.09	-13.32	-9.80	4	-7.72
120	26	-20.68	-13.64	-13.04	-9.97	4	-7.53
122	26	-20.03	-13.19	-12.72	-10.16	4	-7.33
124	26	-19.39	-12.75	-12.37	-10.35	4	-7.11
126	26	-18.78	-12.33	-12.00	-10.55	4	-6.89
128	26	-18.18	-11.93	-11.60	-10.76	4	-6.66
130	26	-17.62	-11.56	-11.17	-10.96	4	-6.42
132	26	-17.09	-11.23	-10.74	-11.17	4	-6.19
134	26	-16.60	-10.92	-10.29	-11.37	4	-5.95
136	26	-16.14	-10.65	-9.84	-11.56	4	-5.71
138	26	-15.73	-10.41	-9.39	-11.73	4	-5.48

28	26	-8.94	-4.46	-18.91	-15.65	4	-4.20
30	26	-9.13	-4.46	-17.32	-15.33	4	-4.05
32	26	-9.32	-4.47	-15.89	-15.01	4	-3.89
34	26	-9.49	-4.50	-14.61	-14.70	4	-3.74
36	26	-9.66	-4.54	-13.44	-14.39	4	-3.57
38	26	-9.82	-4.59	-12.36	-14.08	4	-3.41
40	26	-9.96	-4.67	-11.37	-13.77	4	-3.24
42	26	-10.09	-4.75	-10.45	-13.47	4	-3.07
44	26	-10.21	-4.85	-9.59	-13.17	4	-2.90
46	26	-10.30	-4.97	-8.79	-12.88	4	-2.73
48	26	-10.37	-5.11	-8.04	-12.60	4	-2.56
50	26	-10.42	-5.27	-7.34	-12.33	4	-2.40
52	26	-10.46	-5.44	-6.69	-12.08	4	-2.23
54	26	-10.47	-5.63	-6.08	-11.85	4	-2.08
56	26	-10.46	-5.84	-5.51	-11.63	4	-1.92
58	26	-10.44	-6.07	-4.98	-11.43	4	-1.78
60	26	-10.41	-6.32	-4.49	-11.24	4	-1.64
62	26	-10.36	-6.59	-4.03	-11.08	4	-1.51
64	26	-10.30	-6.87	-3.61	-10.94	4	-1.40
66	26	-10.24	-7.16	-3.22	-10.81	4	-1.29
68	26	-10.17	-7.46	-2.86	-10.70	4	-1.18
70	26	-10.10	-7.77	-2.53	-10.61	4	-1.09
72	26	-10.03	-8.08	-2.23	-10.53	4	-1.01
74	26	-9.96	-8.38	-1.95	-10.47	4	-0.93
76	26	-9.88	-8.66	-1.71	-10.42	4	-0.86
78	26	-9.80	-8.93	-1.48	-10.38	4	-0.79
80	26	-9.72	-9.16	-1.29	-10.36	4	-0.72
82	26	-9.63	-9.36	-1.11	-10.33	4	-0.65
84	26	-9.53	-9.51	-0.96	-10.32	4	-0.59
86	26	-9.42	-9.61	-0.82	-10.32	4	-0.52
88	26	-9.29	-9.65	-0.71	-10.32	4	-0.45
90	26	-9.15	-9.65	-0.61	-10.32	4	-0.38
92	26	-8.99	-9.61	-0.53	-10.33	4	-0.31
94	26	-8.81	-9.53	-0.47	-10.34	4	-0.23
96	26	-8.61	-9.41	-0.42	-10.35	4	-0.15
98	26	-8.40	-9.27	-0.39	-10.35	4	-0.07
100	26	-8.16	-9.12	-0.37	-10.36	4	0.01
102	26	-7.91	-8.96	-0.36	-10.37	4	0.09
104	26	-7.65	-8.79	-0.36	-10.38	4	0.17
106	26	-7.38	-8.63	-0.36	-10.39	4	0.25
108	26	-7.11	-8.48	-0.38	-10.39	4	0.33
110	26	-6.84	-8.34	-0.41	-10.39	4	0.40
112	26	-6.57	-8.20	-0.44	-10.40	4	0.47
114	26	-6.30	-8.08	-0.48	-10.40	4	0.54
116	26	-6.05	-7.98	-0.52	-10.40	4	0.59
118	26	-5.80	-7.88	-0.57	-10.39	4	0.65
120	26	-5.57	-7.80	-0.63	-10.38	4	0.70
122	26	-5.35	-7.74	-0.68	-10.37	4	0.74
124	26	-5.15	-7.68	-0.75	-10.35	4	0.78
126	26	-4.96	-7.64	-0.82	-10.33	4	0.81
128	26	-4.79	-7.61	-0.89	-10.30	4	0.83
130	26	-4.64	-7.59	-0.97	-10.26	4	0.85
132	26	-4.50	-7.58	-1.06	-10.21	4	0.86
134	26	-4.39	-7.58	-1.15	-10.16	4	0.86
136	26	-4.29	-7.58	-1.25	-10.09	4	0.86
138	26	-4.20	-7.60	-1.36	-10.01	4	0.84

140	26	-15.35	-10.19	-8.94	-11.88	4	-5.26
142	26	-15.01	-10.00	-8.51	-12.01	4	-5.04
144	26	-14.71	-9.85	-8.09	-12.12	4	-4.82
146	26	-14.45	-9.71	-7.68	-12.20	4	-4.62
148	26	-14.22	-9.60	-7.29	-12.25	4	-4.42
150	26	-14.03	-9.50	-6.92	-12.27	4	-4.24
152	26	-13.88	-9.43	-6.58	-12.26	4	-4.06
154	26	-13.75	-9.37	-6.25	-12.22	4	-3.89
156	26	-13.65	-9.33	-5.94	-12.15	4	-3.74
158	26	-13.58	-9.31	-5.65	-12.07	4	-3.59
160	26	-13.53	-9.30	-5.39	-11.96	4	-3.45
162	26	-13.50	-9.30	-5.14	-11.83	4	-3.33
164	26	-13.50	-9.31	-4.91	-11.68	4	-3.21
166	26	-13.51	-9.34	-4.71	-11.52	4	-3.10
168	26	-13.53	-9.38	-4.52	-11.34	4	-3.00
170	26	-13.57	-9.44	-4.35	-11.16	4	-2.92
172	26	-13.61	-9.51	-4.20	-10.97	4	-2.84
174	26	-13.67	-9.60	-4.07	-10.76	4	-2.77
176	26	-13.73	-9.71	-3.95	-10.56	4	-2.71
178	26	-13.78	-9.84	-3.85	-10.35	4	-2.66
0	28	-22.58	-8.98	-2.95	-7.13	4	-2.04
2	28	-22.25	-9.22	-2.73	-7.62	4	-2.11
4	28	-21.97	-9.47	-2.54	-8.15	4	-2.19
6	28	-21.73	-9.71	-2.37	-8.72	4	-2.29
8	28	-21.53	-9.94	-2.23	-9.33	4	-2.40
10	28	-21.36	-10.17	-2.11	-9.99	4	-2.52
12	28	-21.22	-10.39	-2.00	-10.68	4	-2.64
14	28	-21.11	-10.59	-1.91	-11.41	4	-2.77
16	28	-21.01	-10.78	-1.84	-12.16	4	-2.89
18	28	-20.92	-10.96	-1.78	-12.94	4	-3.02
20	28	-20.85	-11.12	-1.74	-13.71	4	-3.14
22	28	-20.79	-11.26	-1.70	-14.46	4	-3.25
24	28	-20.74	-11.38	-1.68	-15.17	4	-3.35
26	28	-20.68	-11.49	-1.66	-15.77	4	-3.43
28	28	-20.63	-11.59	-1.66	-16.26	4	-3.50
30	28	-20.58	-11.67	-1.67	-16.58	4	-3.56
32	28	-20.52	-11.73	-1.69	-16.74	4	-3.59
34	28	-20.47	-11.79	-1.72	-16.73	4	-3.62
36	28	-20.40	-11.83	-1.76	-16.60	4	-3.64
38	28	-20.34	-11.86	-1.82	-16.38	4	-3.65
40	28	-20.27	-11.88	-1.90	-16.10	4	-3.66
42	28	-20.21	-11.88	-1.99	-15.79	4	-3.68
44	28	-20.14	-11.88	-2.10	-15.47	4	-3.70
46	28	-20.08	-11.87	-2.23	-15.15	4	-3.73
48	28	-20.03	-11.84	-2.39	-14.85	4	-3.77
50	28	-19.99	-11.81	-2.57	-14.55	4	-3.82
52	28	-19.96	-11.77	-2.77	-14.27	4	-3.89
54	28	-19.95	-11.72	-3.01	-13.99	4	-3.96
56	28	-19.95	-11.65	-3.27	-13.72	4	-4.05
58	28	-19.98	-11.59	-3.57	-13.45	4	-4.16
60	28	-20.04	-11.51	-3.89	-13.18	4	-4.27
62	28	-20.12	-11.44	-4.25	-12.90	4	-4.40
64	28	-20.24	-11.36	-4.65	-12.62	4	-4.53
66	28	-20.39	-11.30	-5.09	-12.34	4	-4.69
68	28	-20.57	-11.24	-5.57	-12.04	4	-4.85
70	28	-20.80	-11.19	-6.08	-11.75	4	-5.02

140	26	-4.13	-7.63	-1.48	-9.92	4	0.83
142	26	-4.08	-7.66	-1.60	-9.81	4	0.80
144	26	-4.04	-7.70	-1.73	-9.70	4	0.77
146	26	-4.02	-7.75	-1.88	-9.57	4	0.74
148	26	-4.00	-7.82	-2.03	-9.43	4	0.69
150	26	-4.00	-7.89	-2.20	-9.27	4	0.65
152	26	-4.01	-7.97	-2.38	-9.10	4	0.59
154	26	-4.03	-8.06	-2.57	-8.93	4	0.53
156	26	-4.06	-8.16	-2.77	-8.74	4	0.46
158	26	-4.10	-8.28	-2.98	-8.54	4	0.39
160	26	-4.14	-8.41	-3.21	-8.33	4	0.32
162	26	-4.19	-8.55	-3.45	-8.12	4	0.24
164	26	-4.25	-8.70	-3.71	-7.90	4	0.15
166	26	-4.31	-8.86	-3.98	-7.68	4	0.06
168	26	-4.37	-9.04	-4.26	-7.46	4	-0.03
170	26	-4.44	-9.23	-4.55	-7.24	4	-0.12
172	26	-4.51	-9.43	-4.86	-7.01	4	-0.22
174	26	-4.58	-9.63	-5.18	-6.80	4	-0.32
176	26	-4.65	-9.85	-5.51	-6.58	4	-0.42
178	26	-4.72	-10.08	-5.85	-6.37	4	-0.52
0	28	-5.94	-5.69	-21.02	-25.43	4	-4.69
2	28	-6.07	-5.51	-22.73	-23.80	4	-4.69
4	28	-6.20	-5.34	-24.84	-22.49	4	-4.71
6	28	-6.33	-5.19	-27.59	-21.41	4	-4.74
8	28	-6.48	-5.06	-31.58	-20.51	4	-4.78
10	28	-6.63	-4.94	-38.89	-19.73	4	-4.83
12	28	-6.78	-4.83	-46.36	-19.06	4	-4.83
14	28	-6.94	-4.74	-34.36	-18.47	4	-4.68
16	28	-7.10	-4.67	-29.35	-17.94	4	-4.54
18	28	-7.26	-4.61	-26.15	-17.46	4	-4.40
20	28	-7.43	-4.56	-23.76	-17.02	4	-4.28
22	28	-7.59	-4.53	-21.82	-16.61	4	-4.15
24	28	-7.75	-4.50	-20.17	-16.22	4	-4.03
26	28	-7.91	-4.50	-18.70	-15.84	4	-3.91
28	28	-8.06	-4.50	-17.37	-15.48	4	-3.78
30	28	-8.21	-4.52	-16.14	-15.12	4	-3.65
32	28	-8.36	-4.55	-14.98	-14.78	4	-3.51
34	28	-8.49	-4.60	-13.89	-14.43	4	-3.37
36	28	-8.62	-4.66	-12.86	-14.09	4	-3.22
38	28	-8.73	-4.74	-11.89	-13.76	4	-3.07
40	28	-8.83	-4.83	-10.96	-13.43	4	-2.91
42	28	-8.92	-4.95	-10.08	-13.11	4	-2.74
44	28	-8.99	-5.08	-9.24	-12.81	4	-2.58
46	28	-9.05	-5.23	-8.45	-12.52	4	-2.41
48	28	-9.09	-5.41	-7.71	-12.23	4	-2.25
50	28	-9.11	-5.60	-7.01	-11.97	4	-2.08
52	28	-9.12	-5.82	-6.34	-11.72	4	-1.92
54	28	-9.11	-6.06	-5.72	-11.49	4	-1.77
56	28	-9.09	-6.33	-5.14	-11.28	4	-1.62
58	28	-9.07	-6.62	-4.59	-11.09	4	-1.48
60	28	-9.03	-6.94	-4.09	-10.91	4	-1.35
62	28	-8.98	-7.29	-3.61	-10.76	4	-1.22
64	28	-8.94	-7.65	-3.18	-10.63	4	-1.11
66	28	-8.89	-8.04	-2.77	-10.51	4	-1.01
68	28	-8.84	-8.44	-2.40	-10.41	4	-0.91
70	28	-8.79	-8.85	-2.06	-10.33	4	-0.83

72	28	-21.06	-11.16	-6.63	-11.45	4	-5.20
74	28	-21.36	-11.15	-7.23	-11.15	4	-5.39
76	28	-21.70	-11.16	-7.85	-10.86	4	-5.60
78	28	-22.08	-11.20	-8.52	-10.59	4	-5.81
80	28	-22.49	-11.27	-9.21	-10.32	4	-6.03
82	28	-22.94	-11.38	-9.92	-10.07	4	-6.25
84	28	-23.41	-11.52	-10.64	-9.83	4	-6.48
86	28	-23.91	-11.71	-11.35	-9.62	4	-6.70
88	28	-24.41	-11.93	-12.03	-9.43	4	-6.92
90	28	-24.92	-12.20	-12.67	-9.27	4	-7.14
92	28	-25.40	-12.51	-13.22	-9.13	4	-7.35
94	28	-25.85	-12.86	-13.69	-9.01	4	-7.54
96	28	-26.23	-13.24	-14.04	-8.92	4	-7.71
98	28	-26.54	-13.66	-14.29	-8.86	4	-7.87
100	28	-26.74	-14.08	-14.43	-8.82	4	-8.00
102	28	-26.82	-14.49	-14.48	-8.81	4	-8.12
104	28	-26.76	-14.87	-14.46	-8.83	4	-8.21
106	28	-26.57	-15.17	-14.39	-8.87	4	-8.26
108	28	-26.23	-15.36	-14.28	-8.93	4	-8.29
110	28	-25.77	-15.41	-14.13	-9.02	4	-8.27
112	28	-25.20	-15.30	-13.95	-9.13	4	-8.21
114	28	-24.54	-15.04	-13.74	-9.27	4	-8.11
116	28	-23.83	-14.64	-13.50	-9.42	4	-7.97
118	28	-23.07	-14.16	-13.22	-9.59	4	-7.79
120	28	-22.30	-13.62	-12.91	-9.77	4	-7.58
122	28	-21.52	-13.07	-12.56	-9.97	4	-7.34
124	28	-20.76	-12.51	-12.18	-10.18	4	-7.09
126	28	-20.03	-11.97	-11.76	-10.39	4	-6.82
128	28	-19.33	-11.46	-11.32	-10.61	4	-6.54
130	28	-18.66	-10.98	-10.86	-10.82	4	-6.26
132	28	-18.04	-10.55	-10.39	-11.03	4	-5.97
134	28	-17.46	-10.15	-9.92	-11.22	4	-5.69
136	28	-16.93	-9.80	-9.45	-11.40	4	-5.42
138	28	-16.45	-9.48	-8.99	-11.57	4	-5.15
140	28	-16.01	-9.20	-8.53	-11.71	4	-4.89
142	28	-15.62	-8.95	-8.10	-11.82	4	-4.64
144	28	-15.27	-8.74	-7.68	-11.91	4	-4.41
146	28	-14.98	-8.56	-7.29	-11.98	4	-4.18
148	28	-14.72	-8.41	-6.91	-12.01	4	-3.97
150	28	-14.50	-8.28	-6.56	-12.02	4	-3.78
152	28	-14.32	-8.19	-6.23	-12.00	4	-3.60
154	28	-14.18	-8.11	-5.92	-11.95	4	-3.43
156	28	-14.07	-8.06	-5.63	-11.88	4	-3.28
158	28	-13.99	-8.02	-5.37	-11.79	4	-3.14
160	28	-13.95	-8.01	-5.13	-11.67	4	-3.02
162	28	-13.92	-8.02	-4.90	-11.54	4	-2.90
164	28	-13.92	-8.04	-4.70	-11.40	4	-2.80
166	28	-13.93	-8.08	-4.52	-11.23	4	-2.71
168	28	-13.96	-8.14	-4.36	-11.06	4	-2.63
170	28	-14.01	-8.22	-4.21	-10.87	4	-2.56
172	28	-14.06	-8.31	-4.08	-10.67	4	-2.50
174	28	-14.12	-8.43	-3.98	-10.46	4	-2.45
176	28	-14.18	-8.57	-3.88	-10.25	4	-2.41
178	28	-14.24	-8.73	-3.81	-10.03	4	-2.38
0	30	-23.40	-9.51	-2.47	-6.95	4	-1.92
2	30	-23.02	-9.78	-2.28	-7.49	4	-2.01

72	28	-8.74	-9.26	-1.75	-10.26	4	-0.75
74	28	-8.70	-9.65	-1.47	-10.20	4	-0.68
76	28	-8.66	-10.03	-1.22	-10.16	4	-0.61
78	28	-8.61	-10.36	-0.99	-10.12	4	-0.55
80	28	-8.57	-10.63	-0.79	-10.10	4	-0.48
82	28	-8.52	-10.83	-0.62	-10.08	4	-0.41
84	28	-8.46	-10.95	-0.46	-10.07	4	-0.34
86	28	-8.39	-10.98	-0.33	-10.07	4	-0.27
88	28	-8.31	-10.93	-0.22	-10.06	4	-0.19
90	28	-8.21	-10.80	-0.13	-10.06	4	-0.11
92	28	-8.09	-10.62	-0.06	-10.06	4	-0.02
94	28	-7.95	-10.39	-0.01	-10.06	4	0.07
96	28	-7.78	-10.13	0.03	-10.07	4	0.16
98	28	-7.59	-9.86	0.05	-10.07	4	0.25
100	28	-7.38	-9.58	0.06	-10.07	4	0.34
102	28	-7.15	-9.32	0.05	-10.07	4	0.43
104	28	-6.91	-9.06	0.03	-10.08	4	0.51
106	28	-6.65	-8.83	0.00	-10.08	4	0.59
108	28	-6.39	-8.61	-0.04	-10.07	4	0.67
110	28	-6.13	-8.42	-0.08	-10.07	4	0.74
112	28	-5.86	-8.24	-0.14	-10.06	4	0.80
114	28	-5.60	-8.10	-0.20	-10.05	4	0.87
116	28	-5.35	-7.97	-0.28	-10.04	4	0.92
118	28	-5.11	-7.87	-0.35	-10.02	4	0.97
120	28	-4.88	-7.78	-0.43	-9.99	4	1.01
122	28	-4.67	-7.72	-0.52	-9.95	4	1.04
124	28	-4.47	-7.67	-0.61	-9.91	4	1.07
126	28	-4.29	-7.63	-0.71	-9.85	4	1.09
128	28	-4.13	-7.62	-0.82	-9.79	4	1.11
130	28	-3.99	-7.61	-0.92	-9.71	4	1.11
132	28	-3.87	-7.62	-1.04	-9.62	4	1.12
134	28	-3.76	-7.64	-1.16	-9.52	4	1.11
136	28	-3.67	-7.67	-1.28	-9.41	4	1.10
138	28	-3.60	-7.71	-1.42	-9.28	4	1.08
140	28	-3.55	-7.76	-1.56	-9.14	4	1.06
142	28	-3.51	-7.81	-1.71	-9.00	4	1.02
144	28	-3.49	-7.88	-1.87	-8.84	4	0.99
146	28	-3.48	-7.95	-2.05	-8.67	4	0.94
148	28	-3.48	-8.03	-2.23	-8.49	4	0.89
150	28	-3.50	-8.12	-2.42	-8.30	4	0.84
152	28	-3.53	-8.22	-2.63	-8.11	4	0.77
154	28	-3.56	-8.33	-2.85	-7.91	4	0.71
156	28	-3.61	-8.44	-3.09	-7.70	4	0.63
158	28	-3.66	-8.57	-3.33	-7.49	4	0.56
160	28	-3.72	-8.70	-3.60	-7.27	4	0.48
162	28	-3.78	-8.85	-3.88	-7.06	4	0.39
164	28	-3.85	-9.00	-4.17	-6.84	4	0.30
166	28	-3.92	-9.16	-4.48	-6.62	4	0.21
168	28	-3.99	-9.33	-4.80	-6.40	4	0.12
170	28	-4.06	-9.51	-5.14	-6.18	4	0.02
172	28	-4.13	-9.69	-5.49	-5.97	4	-0.07
174	28	-4.20	-9.87	-5.85	-5.76	4	-0.17
176	28	-4.27	-10.06	-6.23	-5.55	4	-0.26
178	28	-4.34	-10.25	-6.63	-5.35	4	-0.35
0	30	-5.40	-5.51	-29.66	-26.73	4	-4.84
2	30	-5.52	-5.36	-34.77	-24.88	4	-4.85

4	30	-22.70	-10.04	-2.11	-8.07	4	-2.12
6	30	-22.41	-10.30	-1.98	-8.69	4	-2.24
8	30	-22.15	-10.54	-1.86	-9.36	4	-2.37
10	30	-21.93	-10.76	-1.77	-10.07	4	-2.50
12	30	-21.73	-10.97	-1.69	-10.83	4	-2.64
14	30	-21.56	-11.16	-1.62	-11.61	4	-2.78
16	30	-21.40	-11.32	-1.57	-12.42	4	-2.91
18	30	-21.26	-11.46	-1.54	-13.23	4	-3.04
20	30	-21.14	-11.58	-1.51	-14.02	4	-3.16
22	30	-21.03	-11.67	-1.49	-14.74	4	-3.25
24	30	-20.92	-11.74	-1.48	-15.35	4	-3.33
26	30	-20.83	-11.79	-1.48	-15.82	4	-3.40
28	30	-20.73	-11.82	-1.49	-16.09	4	-3.43
30	30	-20.64	-11.83	-1.51	-16.18	4	-3.45
32	30	-20.55	-11.82	-1.53	-16.10	4	-3.45
34	30	-20.45	-11.79	-1.57	-15.89	4	-3.43
36	30	-20.36	-11.75	-1.62	-15.59	4	-3.41
38	30	-20.26	-11.70	-1.68	-15.26	4	-3.39
40	30	-20.16	-11.63	-1.76	-14.91	4	-3.37
42	30	-20.07	-11.55	-1.85	-14.57	4	-3.36
44	30	-19.98	-11.46	-1.95	-14.25	4	-3.35
46	30	-19.89	-11.36	-2.08	-13.95	4	-3.36
48	30	-19.81	-11.25	-2.23	-13.68	4	-3.37
50	30	-19.74	-11.12	-2.41	-13.42	4	-3.40
52	30	-19.69	-10.99	-2.61	-13.19	4	-3.44
54	30	-19.66	-10.85	-2.84	-12.97	4	-3.50
56	30	-19.65	-10.70	-3.10	-12.76	4	-3.57
58	30	-19.66	-10.54	-3.39	-12.55	4	-3.65
60	30	-19.71	-10.39	-3.72	-12.34	4	-3.75
62	30	-19.78	-10.23	-4.08	-12.12	4	-3.85
64	30	-19.89	-10.08	-4.48	-11.89	4	-3.97
66	30	-20.04	-9.94	-4.92	-11.65	4	-4.10
68	30	-20.23	-9.81	-5.40	-11.40	4	-4.24
70	30	-20.46	-9.70	-5.91	-11.14	4	-4.40
72	30	-20.74	-9.61	-6.47	-10.88	4	-4.56
74	30	-21.06	-9.55	-7.07	-10.62	4	-4.74
76	30	-21.43	-9.51	-7.70	-10.36	4	-4.92
78	30	-21.84	-9.51	-8.37	-10.10	4	-5.12
80	30	-22.31	-9.54	-9.07	-9.85	4	-5.32
82	30	-22.82	-9.61	-9.78	-9.62	4	-5.53
84	30	-23.38	-9.72	-10.50	-9.40	4	-5.75
86	30	-23.97	-9.88	-11.21	-9.20	4	-5.97
88	30	-24.59	-10.08	-11.89	-9.03	4	-6.19
90	30	-25.24	-10.34	-12.52	-8.87	4	-6.42
92	30	-25.88	-10.64	-13.07	-8.75	4	-6.64
94	30	-26.52	-11.01	-13.54	-8.65	4	-6.85
96	30	-27.11	-11.42	-13.90	-8.57	4	-7.06
98	30	-27.63	-11.89	-14.16	-8.52	4	-7.26
100	30	-28.05	-12.40	-14.31	-8.50	4	-7.46
102	30	-28.34	-12.95	-14.39	-8.51	4	-7.64
104	30	-28.48	-13.51	-14.40	-8.54	4	-7.82
106	30	-28.44	-14.05	-14.35	-8.60	4	-7.96
108	30	-28.23	-14.53	-14.25	-8.68	4	-8.09
110	30	-27.84	-14.89	-14.11	-8.79	4	-8.16
112	30	-27.29	-15.06	-13.93	-8.91	4	-8.19
114	30	-26.61	-15.02	-13.71	-9.06	4	-8.15

4	30	-5.64	-5.22	-38.31	-23.41	4	-4.80
6	30	-5.77	-5.09	-33.17	-22.20	4	-4.65
8	30	-5.91	-4.98	-28.92	-21.18	4	-4.49
10	30	-6.04	-4.89	-26.03	-20.31	4	-4.33
12	30	-6.18	-4.80	-23.91	-19.55	4	-4.19
14	30	-6.32	-4.74	-22.26	-18.88	4	-4.06
16	30	-6.46	-4.68	-20.91	-18.27	4	-3.94
18	30	-6.60	-4.64	-19.76	-17.73	4	-3.83
20	30	-6.74	-4.62	-18.76	-17.22	4	-3.73
22	30	-6.88	-4.60	-17.84	-16.74	4	-3.64
24	30	-7.01	-4.60	-16.98	-16.30	4	-3.54
26	30	-7.14	-4.61	-16.15	-15.87	4	-3.45
28	30	-7.26	-4.64	-15.33	-15.45	4	-3.35
30	30	-7.37	-4.67	-14.51	-15.05	4	-3.24
32	30	-7.48	-4.73	-13.69	-14.66	4	-3.13
34	30	-7.58	-4.79	-12.87	-14.28	4	-3.01
36	30	-7.67	-4.88	-12.03	-13.91	4	-2.88
38	30	-7.74	-4.98	-11.21	-13.55	4	-2.74
40	30	-7.81	-5.10	-10.39	-13.21	4	-2.59
42	30	-7.86	-5.24	-9.59	-12.88	4	-2.44
44	30	-7.89	-5.41	-8.81	-12.56	4	-2.28
46	30	-7.92	-5.59	-8.06	-12.26	4	-2.12
48	30	-7.93	-5.81	-7.33	-11.97	4	-1.96
50	30	-7.93	-6.05	-6.64	-11.71	4	-1.80
52	30	-7.91	-6.33	-5.98	-11.46	4	-1.65
54	30	-7.89	-6.63	-5.36	-11.24	4	-1.50
56	30	-7.86	-6.97	-4.77	-11.03	4	-1.36
58	30	-7.82	-7.34	-4.22	-10.85	4	-1.22
60	30	-7.77	-7.76	-3.71	-10.69	4	-1.10
62	30	-7.73	-8.21	-3.23	-10.55	4	-0.98
64	30	-7.68	-8.70	-2.78	-10.42	4	-0.88
66	30	-7.64	-9.22	-2.37	-10.31	4	-0.79
68	30	-7.60	-9.78	-2.00	-10.22	4	-0.70
70	30	-7.56	-10.36	-1.65	-10.15	4	-0.63
72	30	-7.53	-10.95	-1.34	-10.09	4	-0.56
74	30	-7.51	-11.53	-1.05	-10.03	4	-0.50
76	30	-7.49	-12.08	-0.80	-9.99	4	-0.45
78	30	-7.47	-12.55	-0.57	-9.96	4	-0.39
80	30	-7.45	-12.91	-0.37	-9.93	4	-0.32
82	30	-7.43	-13.12	-0.20	-9.92	4	-0.25
84	30	-7.41	-13.16	-0.04	-9.90	4	-0.17
86	30	-7.38	-13.04	0.08	-9.89	4	-0.09
88	30	-7.33	-12.78	0.18	-9.88	4	0.01
90	30	-7.26	-12.41	0.27	-9.87	4	0.11
92	30	-7.18	-11.98	0.33	-9.86	4	0.21
94	30	-7.07	-11.52	0.37	-9.85	4	0.31
96	30	-6.93	-11.06	0.39	-9.85	4	0.42
98	30	-6.77	-10.61	0.40	-9.84	4	0.52
100	30	-6.59	-10.19	0.39	-9.84	4	0.61
102	30	-6.38	-9.80	0.37	-9.83	4	0.70
104	30	-6.16	-9.45	0.33	-9.83	4	0.79
106	30	-5.92	-9.14	0.28	-9.83	4	0.87
108	30	-5.67	-8.86	0.21	-9.82	4	0.94
110	30	-5.42	-8.62	0.14	-9.81	4	1.01
112	30	-5.16	-8.42	0.06	-9.79	4	1.07
114	30	-4.92	-8.25	-0.03	-9.77	4	1.12

116	30	-25.83	-14.76	-13.44	-9.23	4	-8.04
118	30	-24.97	-14.32	-13.12	-9.41	4	-7.87
120	30	-24.08	-13.75	-12.76	-9.61	4	-7.65
122	30	-23.18	-13.11	-12.35	-9.82	4	-7.39
124	30	-22.28	-12.45	-11.92	-10.03	4	-7.09
126	30	-21.41	-11.79	-11.44	-10.25	4	-6.77
128	30	-20.59	-11.17	-10.96	-10.46	4	-6.44
130	30	-19.80	-10.59	-10.45	-10.68	4	-6.10
132	30	-19.07	-10.06	-9.95	-10.88	4	-5.77
134	30	-18.40	-9.57	-9.45	-11.07	4	-5.44
136	30	-17.78	-9.14	-8.97	-11.24	4	-5.12
138	30	-17.22	-8.75	-8.50	-11.39	4	-4.82
140	30	-16.72	-8.40	-8.05	-11.52	4	-4.53
142	30	-16.27	-8.10	-7.62	-11.63	4	-4.25
144	30	-15.87	-7.84	-7.21	-11.70	4	-4.00
146	30	-15.53	-7.62	-6.83	-11.76	4	-3.76
148	30	-15.24	-7.43	-6.47	-11.79	4	-3.54
150	30	-14.99	-7.27	-6.14	-11.80	4	-3.34
152	30	-14.80	-7.15	-5.83	-11.78	4	-3.16
154	30	-14.64	-7.05	-5.55	-11.74	4	-3.00
156	30	-14.52	-6.98	-5.29	-11.67	4	-2.85
158	30	-14.44	-6.93	-5.06	-11.59	4	-2.72
160	30	-14.39	-6.91	-4.84	-11.49	4	-2.61
162	30	-14.37	-6.92	-4.65	-11.37	4	-2.51
164	30	-14.37	-6.94	-4.47	-11.24	4	-2.43
166	30	-14.40	-6.99	-4.32	-11.09	4	-2.35
168	30	-14.44	-7.05	-4.19	-10.91	4	-2.29
170	30	-14.50	-7.14	-4.07	-10.73	4	-2.24
172	30	-14.56	-7.26	-3.97	-10.53	4	-2.21
174	30	-14.63	-7.39	-3.89	-10.32	4	-2.18
176	30	-14.70	-7.55	-3.82	-10.09	4	-2.16
178	30	-14.77	-7.74	-3.78	-9.86	4	-2.15
0	32	-24.09	-10.16	-1.99	-6.95	4	-1.84
2	32	-23.58	-10.45	-1.83	-7.54	4	-1.96
4	32	-23.12	-10.72	-1.69	-8.17	4	-2.08
6	32	-22.69	-10.98	-1.58	-8.86	4	-2.21
8	32	-22.30	-11.22	-1.49	-9.59	4	-2.35
10	32	-21.94	-11.43	-1.42	-10.37	4	-2.50
12	32	-21.62	-11.62	-1.37	-11.18	4	-2.64
14	32	-21.33	-11.78	-1.33	-12.03	4	-2.78
16	32	-21.07	-11.91	-1.30	-12.87	4	-2.91
18	32	-20.84	-12.01	-1.29	-13.69	4	-3.03
20	32	-20.64	-12.07	-1.28	-14.43	4	-3.13
22	32	-20.46	-12.11	-1.28	-15.04	4	-3.21
24	32	-20.30	-12.12	-1.29	-15.46	4	-3.25
26	32	-20.15	-12.09	-1.31	-15.67	4	-3.27
28	32	-20.03	-12.05	-1.33	-15.66	4	-3.27
30	32	-19.91	-11.98	-1.35	-15.47	4	-3.24
32	32	-19.81	-11.90	-1.39	-15.16	4	-3.20
34	32	-19.71	-11.80	-1.43	-14.79	4	-3.16
36	32	-19.62	-11.68	-1.49	-14.39	4	-3.11
38	32	-19.52	-11.55	-1.55	-14.00	4	-3.06
40	32	-19.44	-11.41	-1.63	-13.63	4	-3.02
42	32	-19.36	-11.25	-1.72	-13.30	4	-2.99
44	32	-19.28	-11.08	-1.83	-13.00	4	-2.96
46	32	-19.21	-10.90	-1.96	-12.74	4	-2.96

116	30	-4.67	-8.11	-0.13	-9.74	4	1.17
118	30	-4.45	-8.00	-0.23	-9.71	4	1.21
120	30	-4.23	-7.91	-0.34	-9.66	4	1.24
122	30	-4.03	-7.85	-0.45	-9.59	4	1.27
124	30	-3.84	-7.81	-0.57	-9.52	4	1.29
126	30	-3.67	-7.79	-0.70	-9.43	4	1.30
128	30	-3.53	-7.79	-0.83	-9.32	4	1.31
130	30	-3.40	-7.80	-0.96	-9.20	4	1.31
132	30	-3.29	-7.83	-1.10	-9.07	4	1.30
134	30	-3.20	-7.87	-1.25	-8.92	4	1.29
136	30	-3.12	-7.93	-1.40	-8.76	4	1.27
138	30	-3.07	-7.99	-1.56	-8.59	4	1.25
140	30	-3.03	-8.06	-1.72	-8.41	4	1.22
142	30	-3.01	-8.14	-1.90	-8.22	4	1.18
144	30	-3.01	-8.23	-2.09	-8.02	4	1.13
146	30	-3.01	-8.32	-2.28	-7.82	4	1.08
148	30	-3.03	-8.42	-2.49	-7.62	4	1.03
150	30	-3.07	-8.53	-2.71	-7.41	4	0.96
152	30	-3.11	-8.65	-2.95	-7.20	4	0.89
154	30	-3.16	-8.77	-3.20	-6.98	4	0.82
156	30	-3.22	-8.90	-3.47	-6.77	4	0.74
158	30	-3.29	-9.04	-3.75	-6.55	4	0.66
160	30	-3.36	-9.18	-4.05	-6.34	4	0.57
162	30	-3.43	-9.33	-4.37	-6.12	4	0.48
164	30	-3.51	-9.48	-4.70	-5.91	4	0.39
166	30	-3.59	-9.64	-5.06	-5.69	4	0.30
168	30	-3.66	-9.79	-5.43	-5.48	4	0.20
170	30	-3.74	-9.95	-5.82	-5.28	4	0.11
172	30	-3.81	-10.11	-6.23	-5.08	4	0.01
174	30	-3.88	-10.26	-6.65	-4.88	4	-0.08
176	30	-3.94	-10.40	-7.09	-4.69	4	-0.17
178	30	-4.00	-10.53	-7.55	-4.50	4	-0.25
0	32	-4.89	-5.41	-25.62	-27.15	4	-4.42
2	32	-5.00	-5.28	-24.45	-25.74	4	-4.31
4	32	-5.12	-5.17	-22.98	-24.40	4	-4.17
6	32	-5.24	-5.07	-21.55	-23.19	4	-4.03
8	32	-5.36	-4.98	-20.27	-22.12	4	-3.89
10	32	-5.48	-4.91	-19.15	-21.17	4	-3.76
12	32	-5.61	-4.85	-18.20	-20.32	4	-3.64
14	32	-5.73	-4.81	-17.38	-19.56	4	-3.53
16	32	-5.86	-4.78	-16.65	-18.87	4	-3.43
18	32	-5.98	-4.76	-16.02	-18.23	4	-3.34
20	32	-6.09	-4.75	-15.46	-17.63	4	-3.26
22	32	-6.20	-4.75	-14.93	-17.08	4	-3.18
24	32	-6.31	-4.77	-14.43	-16.55	4	-3.10
26	32	-6.41	-4.80	-13.94	-16.05	4	-3.03
28	32	-6.51	-4.84	-13.43	-15.57	4	-2.95
30	32	-6.59	-4.90	-12.90	-15.11	4	-2.86
32	32	-6.67	-4.97	-12.34	-14.67	4	-2.77
34	32	-6.74	-5.06	-11.73	-14.24	4	-2.66
36	32	-6.79	-5.17	-11.10	-13.84	4	-2.55
38	32	-6.84	-5.29	-10.42	-13.45	4	-2.43
40	32	-6.87	-5.44	-9.73	-13.08	4	-2.29
42	32	-6.89	-5.61	-9.02	-12.74	4	-2.15
44	32	-6.90	-5.81	-8.31	-12.41	4	-2.01
46	32	-6.90	-6.03	-7.61	-12.10	4	-1.85

48	32	-19.15	-10.71	-2.11	-12.51	4	-2.96
50	32	-19.10	-10.51	-2.29	-12.31	4	-2.97
52	32	-19.06	-10.30	-2.49	-12.14	4	-3.01
54	32	-19.04	-10.08	-2.72	-11.98	4	-3.05
56	32	-19.04	-9.86	-2.98	-11.83	4	-3.10
58	32	-19.07	-9.63	-3.27	-11.68	4	-3.17
60	32	-19.12	-9.41	-3.60	-11.54	4	-3.26
62	32	-19.20	-9.19	-3.97	-11.38	4	-3.35
64	32	-19.32	-8.97	-4.37	-11.21	4	-3.45
66	32	-19.48	-8.77	-4.81	-11.02	4	-3.57
68	32	-19.67	-8.59	-5.30	-10.83	4	-3.70
70	32	-19.91	-8.42	-5.82	-10.61	4	-3.83
72	32	-20.20	-8.28	-6.39	-10.39	4	-3.98
74	32	-20.53	-8.17	-7.00	-10.16	4	-4.14
76	32	-20.92	-8.09	-7.64	-9.92	4	-4.31
78	32	-21.35	-8.04	-8.32	-9.69	4	-4.49
80	32	-21.84	-8.03	-9.03	-9.47	4	-4.67
82	32	-22.39	-8.06	-9.75	-9.25	4	-4.87
84	32	-22.99	-8.13	-10.47	-9.05	4	-5.07
86	32	-23.64	-8.25	-11.19	-8.87	4	-5.28
88	32	-24.34	-8.42	-11.87	-8.70	4	-5.50
90	32	-25.08	-8.65	-12.50	-8.56	4	-5.72
92	32	-25.84	-8.93	-13.06	-8.45	4	-5.94
94	32	-26.62	-9.27	-13.53	-8.36	4	-6.17
96	32	-27.37	-9.68	-13.90	-8.30	4	-6.40
98	32	-28.07	-10.14	-14.16	-8.26	4	-6.63
100	32	-28.69	-10.67	-14.34	-8.26	4	-6.86
102	32	-29.18	-11.27	-14.43	-8.28	4	-7.10
104	32	-29.52	-11.91	-14.45	-8.32	4	-7.33
106	32	-29.68	-12.59	-14.41	-8.39	4	-7.55
108	32	-29.66	-13.27	-14.31	-8.49	4	-7.75
110	32	-29.44	-13.90	-14.15	-8.60	4	-7.93
112	32	-29.03	-14.40	-13.94	-8.75	4	-8.04
114	32	-28.44	-14.69	-13.66	-8.91	4	-8.09
116	32	-27.69	-14.70	-13.33	-9.08	4	-8.04
118	32	-26.81	-14.43	-12.94	-9.27	4	-7.91
120	32	-25.85	-13.92	-12.50	-9.47	4	-7.69
122	32	-24.85	-13.26	-12.01	-9.69	4	-7.40
124	32	-23.83	-12.52	-11.50	-9.90	4	-7.06
126	32	-22.84	-11.77	-10.97	-10.12	4	-6.70
128	32	-21.88	-11.04	-10.43	-10.33	4	-6.32
130	32	-20.97	-10.36	-9.89	-10.53	4	-5.93
132	32	-20.13	-9.73	-9.36	-10.72	4	-5.55
134	32	-19.35	-9.16	-8.85	-10.90	4	-5.17
136	32	-18.64	-8.64	-8.35	-11.06	4	-4.81
138	32	-17.99	-8.18	-7.89	-11.20	4	-4.48
140	32	-17.41	-7.78	-7.44	-11.32	4	-4.16
142	32	-16.90	-7.42	-7.03	-11.42	4	-3.86
144	32	-16.45	-7.11	-6.64	-11.49	4	-3.59
146	32	-16.06	-6.85	-6.28	-11.55	4	-3.34
148	32	-15.74	-6.62	-5.95	-11.58	4	-3.11
150	32	-15.47	-6.44	-5.64	-11.60	4	-2.91
152	32	-15.24	-6.29	-5.36	-11.60	4	-2.73
154	32	-15.07	-6.17	-5.11	-11.58	4	-2.57
156	32	-14.95	-6.08	-4.88	-11.54	4	-2.44
158	32	-14.86	-6.02	-4.68	-11.48	4	-2.32

48	32	-6.89	-6.29	-6.92	-11.82	4	-1.70
50	32	-6.86	-6.58	-6.25	-11.56	4	-1.55
52	32	-6.83	-6.92	-5.61	-11.32	4	-1.40
54	32	-6.79	-7.29	-5.00	-11.10	4	-1.26
56	32	-6.74	-7.71	-4.42	-10.91	4	-1.12
58	32	-6.69	-8.18	-3.87	-10.74	4	-0.99
60	32	-6.64	-8.71	-3.35	-10.58	4	-0.88
62	32	-6.59	-9.30	-2.87	-10.45	4	-0.77
64	32	-6.54	-9.96	-2.43	-10.34	4	-0.68
66	32	-6.50	-10.69	-2.02	-10.24	4	-0.60
68	32	-6.46	-11.49	-1.64	-10.16	4	-0.54
70	32	-6.44	-12.37	-1.29	-10.09	4	-0.48
72	32	-6.42	-13.31	-0.98	-10.03	4	-0.43
74	32	-6.40	-14.28	-0.69	-9.98	4	-0.39
76	32	-6.40	-15.24	-0.44	-9.94	4	-0.35
78	32	-6.40	-16.08	-0.21	-9.90	4	-0.30
80	32	-6.40	-16.66	-0.02	-9.87	4	-0.25
82	32	-6.40	-16.84	0.15	-9.85	4	-0.17
84	32	-6.40	-16.60	0.29	-9.82	4	-0.07
86	32	-6.39	-16.03	0.41	-9.80	4	0.04
88	32	-6.37	-15.25	0.51	-9.78	4	0.16
90	32	-6.34	-14.40	0.59	-9.75	4	0.29
92	32	-6.28	-13.56	0.63	-9.73	4	0.41
94	32	-6.19	-12.77	0.66	-9.72	4	0.53
96	32	-6.09	-12.05	0.67	-9.70	4	0.64
98	32	-5.95	-11.40	0.66	-9.69	4	0.75
100	32	-5.79	-10.83	0.64	-9.68	4	0.85
102	32	-5.61	-10.33	0.59	-9.67	4	0.94
104	32	-5.41	-9.90	0.53	-9.66	4	1.02
106	32	-5.19	-9.53	0.46	-9.65	4	1.09
108	32	-4.96	-9.21	0.38	-9.63	4	1.16
110	32	-4.73	-8.94	0.28	-9.62	4	1.22
112	32	-4.49	-8.71	0.18	-9.59	4	1.27
114	32	-4.26	-8.53	0.06	-9.56	4	1.31
116	32	-4.03	-8.39	-0.06	-9.51	4	1.35
118	32	-3.82	-8.28	-0.19	-9.45	4	1.38
120	32	-3.61	-8.20	-0.32	-9.38	4	1.41
122	32	-3.43	-8.15	-0.46	-9.28	4	1.43
124	32	-3.26	-8.13	-0.61	-9.17	4	1.44
126	32	-3.10	-8.12	-0.75	-9.04	4	1.44
128	32	-2.97	-8.14	-0.91	-8.89	4	1.45
130	32	-2.86	-8.18	-1.06	-8.73	4	1.44
132	32	-2.76	-8.23	-1.22	-8.55	4	1.43
134	32	-2.69	-8.29	-1.39	-8.35	4	1.41
136	32	-2.64	-8.37	-1.56	-8.15	4	1.39
138	32	-2.60	-8.46	-1.74	-7.94	4	1.36
140	32	-2.58	-8.55	-1.92	-7.72	4	1.32
142	32	-2.58	-8.66	-2.12	-7.50	4	1.28
144	32	-2.59	-8.77	-2.33	-7.27	4	1.23
146	32	-2.62	-8.89	-2.54	-7.04	4	1.18
148	32	-2.65	-9.02	-2.77	-6.82	4	1.11
150	32	-2.70	-9.15	-3.02	-6.59	4	1.04
152	32	-2.76	-9.28	-3.28	-6.37	4	0.97
154	32	-2.83	-9.43	-3.56	-6.15	4	0.89
156	32	-2.90	-9.57	-3.85	-5.94	4	0.81
158	32	-2.98	-9.72	-4.17	-5.73	4	0.72

160	32	-14.82	-5.99	-4.49	-11.41	4	-2.22
162	32	-14.81	-5.99	-4.33	-11.31	4	-2.14
164	32	-14.82	-6.01	-4.19	-11.20	4	-2.07
166	32	-14.86	-6.06	-4.06	-11.06	4	-2.02
168	32	-14.92	-6.13	-3.96	-10.91	4	-1.98
170	32	-14.99	-6.23	-3.88	-10.73	4	-1.95
172	32	-15.07	-6.35	-3.81	-10.54	4	-1.94
174	32	-15.16	-6.50	-3.75	-10.32	4	-1.93
176	32	-15.25	-6.68	-3.72	-10.09	4	-1.93
178	32	-15.34	-6.88	-3.70	-9.84	4	-1.94
0	34	-24.58	-10.88	-1.54	-7.10	4	-1.81
2	34	-23.85	-11.18	-1.39	-7.75	4	-1.93
4	34	-23.16	-11.46	-1.28	-8.45	4	-2.06
6	34	-22.53	-11.71	-1.19	-9.20	4	-2.20
8	34	-21.95	-11.94	-1.13	-10.00	4	-2.34
10	34	-21.43	-12.12	-1.08	-10.85	4	-2.48
12	34	-20.97	-12.28	-1.05	-11.72	4	-2.62
14	34	-20.56	-12.40	-1.03	-12.60	4	-2.76
16	34	-20.20	-12.48	-1.03	-13.44	4	-2.87
18	34	-19.88	-12.51	-1.03	-14.19	4	-2.97
20	34	-19.61	-12.52	-1.05	-14.78	4	-3.04
22	34	-19.38	-12.49	-1.07	-15.14	4	-3.07
24	34	-19.18	-12.43	-1.09	-15.26	4	-3.08
26	34	-19.02	-12.34	-1.12	-15.13	4	-3.05
28	34	-18.88	-12.22	-1.16	-14.84	4	-3.01
30	34	-18.76	-12.09	-1.20	-14.43	4	-2.95
32	34	-18.67	-11.93	-1.25	-13.97	4	-2.88
34	34	-18.59	-11.76	-1.30	-13.51	4	-2.81
36	34	-18.52	-11.58	-1.37	-13.07	4	-2.74
38	34	-18.47	-11.38	-1.44	-12.67	4	-2.68
40	34	-18.41	-11.17	-1.52	-12.32	4	-2.63
42	34	-18.37	-10.95	-1.62	-12.02	4	-2.59
44	34	-18.33	-10.72	-1.73	-11.76	4	-2.56
46	34	-18.30	-10.48	-1.86	-11.55	4	-2.54
48	34	-18.28	-10.22	-2.02	-11.38	4	-2.54
50	34	-18.27	-9.96	-2.20	-11.23	4	-2.55
52	34	-18.26	-9.69	-2.40	-11.12	4	-2.58
54	34	-18.28	-9.42	-2.64	-11.02	4	-2.62
56	34	-18.31	-9.13	-2.90	-10.94	4	-2.67
58	34	-18.36	-8.85	-3.20	-10.86	4	-2.74
60	34	-18.43	-8.57	-3.54	-10.78	4	-2.81
62	34	-18.53	-8.30	-3.91	-10.69	4	-2.90
64	34	-18.66	-8.03	-4.32	-10.58	4	-2.99
66	34	-18.82	-7.78	-4.78	-10.45	4	-3.10
68	34	-19.03	-7.55	-5.27	-10.31	4	-3.21
70	34	-19.27	-7.34	-5.81	-10.15	4	-3.34
72	34	-19.55	-7.15	-6.39	-9.97	4	-3.47
74	34	-19.89	-6.99	-7.02	-9.77	4	-3.62
76	34	-20.27	-6.87	-7.67	-9.57	4	-3.77
78	34	-20.70	-6.78	-8.37	-9.37	4	-3.93
80	34	-21.19	-6.73	-9.09	-9.16	4	-4.10
82	34	-21.74	-6.72	-9.82	-8.97	4	-4.28
84	34	-22.34	-6.76	-10.56	-8.78	4	-4.47
86	34	-23.01	-6.84	-11.29	-8.61	4	-4.66
88	34	-23.73	-6.98	-11.98	-8.47	4	-4.87
90	34	-24.51	-7.17	-12.62	-8.34	4	-5.08

160	32	-3.06	-9.87	-4.50	-5.52	4	0.62
162	32	-3.15	-10.02	-4.86	-5.31	4	0.53
164	32	-3.23	-10.17	-5.23	-5.11	4	0.43
166	32	-3.31	-10.31	-5.63	-4.91	4	0.34
168	32	-3.39	-10.45	-6.06	-4.71	4	0.24
170	32	-3.46	-10.57	-6.50	-4.52	4	0.15
172	32	-3.53	-10.69	-6.97	-4.33	4	0.06
174	32	-3.59	-10.79	-7.46	-4.15	4	-0.03
176	32	-3.65	-10.86	-7.98	-3.97	4	-0.11
178	32	-3.70	-10.92	-8.53	-3.80	4	-0.18
0	34	-4.39	-5.36	-19.13	-26.71	4	-3.74
2	34	-4.50	-5.26	-18.42	-26.39	4	-3.68
4	34	-4.61	-5.17	-17.64	-25.63	4	-3.59
6	34	-4.72	-5.09	-16.87	-24.64	4	-3.49
8	34	-4.83	-5.03	-16.15	-23.59	4	-3.38
10	34	-4.95	-4.99	-15.49	-22.56	4	-3.27
12	34	-5.06	-4.95	-14.90	-21.58	4	-3.18
14	34	-5.17	-4.93	-14.37	-20.67	4	-3.08
16	34	-5.27	-4.92	-13.90	-19.83	4	-3.00
18	34	-5.38	-4.92	-13.49	-19.04	4	-2.92
20	34	-5.48	-4.93	-13.12	-18.31	4	-2.85
22	34	-5.57	-4.96	-12.79	-17.62	4	-2.78
24	34	-5.66	-4.99	-12.47	-16.98	4	-2.71
26	34	-5.74	-5.04	-12.15	-16.38	4	-2.65
28	34	-5.81	-5.10	-11.82	-15.81	4	-2.58
30	34	-5.87	-5.18	-11.47	-15.27	4	-2.51
32	34	-5.92	-5.27	-11.08	-14.77	4	-2.43
34	34	-5.97	-5.38	-10.64	-14.29	4	-2.34
36	34	-6.00	-5.51	-10.15	-13.85	4	-2.24
38	34	-6.02	-5.65	-9.61	-13.43	4	-2.13
40	34	-6.03	-5.83	-9.03	-13.04	4	-2.01
42	34	-6.02	-6.02	-8.42	-12.68	4	-1.88
44	34	-6.01	-6.25	-7.78	-12.34	4	-1.74
46	34	-5.99	-6.51	-7.14	-12.04	4	-1.60
48	34	-5.95	-6.81	-6.49	-11.76	4	-1.45
50	34	-5.91	-7.15	-5.86	-11.50	4	-1.30
52	34	-5.86	-7.53	-5.24	-11.28	4	-1.16
54	34	-5.81	-7.97	-4.64	-11.07	4	-1.02
56	34	-5.75	-8.47	-4.07	-10.89	4	-0.90
58	34	-5.69	-9.04	-3.53	-10.74	4	-0.78
60	34	-5.63	-9.69	-3.02	-10.60	4	-0.67
62	34	-5.58	-10.43	-2.55	-10.48	4	-0.57
64	34	-5.53	-11.28	-2.11	-10.38	4	-0.49
66	34	-5.48	-12.25	-1.70	-10.30	4	-0.43
68	34	-5.45	-13.39	-1.32	-10.22	4	-0.38
70	34	-5.42	-14.72	-0.98	-10.16	4	-0.34
72	34	-5.41	-16.30	-0.67	-10.11	4	-0.32
74	34	-5.40	-18.20	-0.39	-10.06	4	-0.31
76	34	-5.40	-20.45	-0.15	-10.02	4	-0.31
78	34	-5.41	-22.91	0.08	-9.98	4	-0.29
80	34	-5.43	-24.63	0.26	-9.93	4	-0.25
82	34	-5.45	-24.04	0.43	-9.89	4	-0.14
84	34	-5.46	-21.86	0.57	-9.85	4	0.01
86	34	-5.47	-19.60	0.67	-9.82	4	0.18
88	34	-5.47	-17.66	0.76	-9.78	4	0.34
90	34	-5.45	-16.07	0.82	-9.74	4	0.49

92	34	-25.33	-7.42	-13.18	-8.24	4	-5.30
94	34	-26.17	-7.73	-13.65	-8.16	4	-5.53
96	34	-27.01	-8.10	-14.03	-8.11	4	-5.76
98	34	-27.82	-8.54	-14.30	-8.08	4	-6.00
100	34	-28.55	-9.05	-14.49	-8.08	4	-6.26
102	34	-29.15	-9.63	-14.58	-8.11	4	-6.52
104	34	-29.60	-10.29	-14.60	-8.17	4	-6.79
106	34	-29.88	-11.01	-14.53	-8.25	4	-7.05
108	34	-29.99	-11.78	-14.39	-8.35	4	-7.31
110	34	-29.93	-12.57	-14.17	-8.48	4	-7.54
112	34	-29.71	-13.31	-13.88	-8.63	4	-7.73
114	34	-29.33	-13.93	-13.51	-8.79	4	-7.85
116	34	-28.78	-14.30	-13.07	-8.97	4	-7.88
118	34	-28.06	-14.34	-12.58	-9.16	4	-7.80
120	34	-27.19	-14.03	-12.04	-9.37	4	-7.61
122	34	-26.21	-13.44	-11.47	-9.57	4	-7.32
124	34	-25.16	-12.69	-10.89	-9.78	4	-6.96
126	34	-24.09	-11.87	-10.30	-9.99	4	-6.56
128	34	-23.04	-11.05	-9.72	-10.19	4	-6.14
130	34	-22.03	-10.27	-9.16	-10.38	4	-5.70
132	34	-21.08	-9.54	-8.62	-10.55	4	-5.28
134	34	-20.20	-8.88	-8.10	-10.72	4	-4.87
136	34	-19.40	-8.29	-7.61	-10.86	4	-4.48
138	34	-18.67	-7.77	-7.15	-10.99	4	-4.11
140	34	-18.02	-7.30	-6.73	-11.10	4	-3.77
142	34	-17.44	-6.89	-6.33	-11.20	4	-3.45
144	34	-16.94	-6.54	-5.97	-11.28	4	-3.17
146	34	-16.51	-6.23	-5.64	-11.34	4	-2.91
148	34	-16.14	-5.98	-5.34	-11.39	4	-2.68
150	34	-15.84	-5.76	-5.06	-11.43	4	-2.48
152	34	-15.60	-5.58	-4.81	-11.45	4	-2.30
154	34	-15.42	-5.44	-4.59	-11.47	4	-2.16
156	34	-15.29	-5.34	-4.39	-11.46	4	-2.03
158	34	-15.21	-5.27	-4.22	-11.45	4	-1.93
160	34	-15.17	-5.23	-4.07	-11.41	4	-1.85
162	34	-15.17	-5.22	-3.94	-11.36	4	-1.78
164	34	-15.20	-5.23	-3.83	-11.28	4	-1.73
166	34	-15.26	-5.28	-3.73	-11.17	4	-1.70
168	34	-15.34	-5.36	-3.66	-11.04	4	-1.69
170	34	-15.44	-5.46	-3.60	-10.88	4	-1.68
172	34	-15.55	-5.59	-3.56	-10.69	4	-1.68
174	34	-15.66	-5.76	-3.54	-10.47	4	-1.70
176	34	-15.78	-5.95	-3.53	-10.23	4	-1.72
178	34	-15.89	-6.17	-3.54	-9.97	4	-1.75
0	36	-24.85	-11.65	-1.11	-7.40	4	-1.80
2	36	-23.84	-11.93	-0.99	-8.11	4	-1.92
4	36	-22.90	-12.20	-0.90	-8.87	4	-2.05
6	36	-22.06	-12.42	-0.83	-9.69	4	-2.19
8	36	-21.31	-12.61	-0.78	-10.57	4	-2.32
10	36	-20.64	-12.76	-0.75	-11.47	4	-2.46
12	36	-20.06	-12.86	-0.74	-12.38	4	-2.58
14	36	-19.56	-12.92	-0.74	-13.24	4	-2.69
16	36	-19.12	-12.93	-0.76	-13.99	4	-2.78
18	36	-18.75	-12.90	-0.78	-14.55	4	-2.83
20	36	-18.44	-12.84	-0.81	-14.84	4	-2.86
22	36	-18.19	-12.74	-0.85	-14.85	4	-2.84

92	34	-5.41	-14.76	0.86	-9.71	4	0.63
94	34	-5.35	-13.66	0.88	-9.67	4	0.76
96	34	-5.26	-12.74	0.87	-9.65	4	0.87
98	34	-5.15	-11.97	0.85	-9.62	4	0.97
100	34	-5.02	-11.31	0.80	-9.60	4	1.07
102	34	-4.86	-10.76	0.74	-9.58	4	1.15
104	34	-4.68	-10.29	0.66	-9.56	4	1.22
106	34	-4.48	-9.91	0.57	-9.54	4	1.28
108	34	-4.27	-9.58	0.47	-9.52	4	1.34
110	34	-4.06	-9.31	0.35	-9.50	4	1.38
112	34	-3.84	-9.10	0.22	-9.46	4	1.42
114	34	-3.63	-8.93	0.08	-9.41	4	1.45
116	34	-3.42	-8.81	-0.06	-9.34	4	1.48
118	34	-3.23	-8.72	-0.21	-9.26	4	1.50
120	34	-3.04	-8.66	-0.37	-9.15	4	1.51
122	34	-2.87	-8.64	-0.53	-9.02	4	1.52
124	34	-2.72	-8.64	-0.69	-8.87	4	1.53
126	34	-2.59	-8.66	-0.86	-8.69	4	1.53
128	34	-2.47	-8.70	-1.03	-8.50	4	1.52
130	34	-2.38	-8.77	-1.20	-8.28	4	1.52
132	34	-2.30	-8.84	-1.37	-8.06	4	1.50
134	34	-2.25	-8.94	-1.55	-7.82	4	1.48
136	34	-2.21	-9.04	-1.74	-7.58	4	1.46
138	34	-2.19	-9.15	-1.93	-7.33	4	1.43
140	34	-2.19	-9.28	-2.12	-7.08	4	1.39
142	34	-2.21	-9.41	-2.33	-6.83	4	1.34
144	34	-2.24	-9.55	-2.55	-6.58	4	1.29
146	34	-2.28	-9.69	-2.78	-6.34	4	1.23
148	34	-2.34	-9.84	-3.02	-6.10	4	1.17
150	34	-2.40	-9.99	-3.28	-5.87	4	1.10
152	34	-2.48	-10.15	-3.56	-5.65	4	1.02
154	34	-2.56	-10.31	-3.85	-5.43	4	0.93
156	34	-2.64	-10.47	-4.17	-5.22	4	0.84
158	34	-2.73	-10.63	-4.50	-5.02	4	0.75
160	34	-2.82	-10.79	-4.86	-4.82	4	0.66
162	34	-2.91	-10.94	-5.25	-4.63	4	0.56
164	34	-2.99	-11.08	-5.66	-4.44	4	0.46
166	34	-3.07	-11.20	-6.09	-4.26	4	0.36
168	34	-3.15	-11.31	-6.56	-4.08	4	0.27
170	34	-3.22	-11.40	-7.05	-3.91	4	0.18
172	34	-3.28	-11.45	-7.57	-3.74	4	0.09
174	34	-3.33	-11.48	-8.12	-3.57	4	0.02
176	34	-3.37	-11.48	-8.71	-3.41	4	-0.06
178	34	-3.41	-11.44	-9.33	-3.25	4	-0.12
0	36	-3.91	-5.33	-15.51	-25.75	4	-3.11
2	36	-4.01	-5.26	-15.03	-26.75	4	-3.10
4	36	-4.11	-5.19	-14.52	-27.21	4	-3.07
6	36	-4.21	-5.14	-14.01	-26.96	4	-3.02
8	36	-4.32	-5.11	-13.52	-26.10	4	-2.95
10	36	-4.42	-5.08	-13.06	-24.92	4	-2.87
12	36	-4.52	-5.07	-12.64	-23.65	4	-2.79
14	36	-4.62	-5.07	-12.27	-22.41	4	-2.71
16	36	-4.71	-5.08	-11.94	-21.26	4	-2.63
18	36	-4.80	-5.10	-11.64	-20.20	4	-2.56
20	36	-4.89	-5.14	-11.38	-19.22	4	-2.49
22	36	-4.97	-5.18	-11.15	-18.34	4	-2.42

24	36	-17.98	-12.61	-0.90	-14.61	4	-2.80
26	36	-17.81	-12.45	-0.94	-14.20	4	-2.74
28	36	-17.67	-12.27	-0.99	-13.69	4	-2.66
30	36	-17.57	-12.08	-1.05	-13.16	4	-2.57
32	36	-17.49	-11.86	-1.11	-12.64	4	-2.49
34	36	-17.43	-11.63	-1.18	-12.16	4	-2.41
36	36	-17.40	-11.40	-1.25	-11.74	4	-2.33
38	36	-17.38	-11.15	-1.33	-11.36	4	-2.27
40	36	-17.37	-10.89	-1.42	-11.05	4	-2.22
42	36	-17.37	-10.63	-1.53	-10.79	4	-2.18
44	36	-17.37	-10.36	-1.65	-10.58	4	-2.15
46	36	-17.38	-10.07	-1.79	-10.42	4	-2.14
48	36	-17.40	-9.78	-1.96	-10.30	4	-2.14
50	36	-17.43	-9.47	-2.14	-10.22	4	-2.16
52	36	-17.47	-9.16	-2.35	-10.16	4	-2.19
54	36	-17.51	-8.84	-2.60	-10.13	4	-2.23
56	36	-17.57	-8.52	-2.87	-10.11	4	-2.28
58	36	-17.65	-8.19	-3.18	-10.09	4	-2.34
60	36	-17.74	-7.87	-3.53	-10.07	4	-2.42
62	36	-17.86	-7.55	-3.91	-10.05	4	-2.50
64	36	-18.00	-7.24	-4.34	-10.00	4	-2.60
66	36	-18.17	-6.95	-4.81	-9.94	4	-2.70
68	36	-18.37	-6.68	-5.32	-9.85	4	-2.81
70	36	-18.61	-6.43	-5.87	-9.74	4	-2.92
72	36	-18.89	-6.20	-6.47	-9.61	4	-3.04
74	36	-19.20	-6.01	-7.12	-9.46	4	-3.18
76	36	-19.57	-5.85	-7.80	-9.29	4	-3.31
78	36	-19.98	-5.72	-8.51	-9.12	4	-3.46
80	36	-20.44	-5.64	-9.25	-8.94	4	-3.61
82	36	-20.97	-5.60	-10.00	-8.76	4	-3.77
84	36	-21.55	-5.60	-10.76	-8.60	4	-3.94
86	36	-22.19	-5.65	-11.50	-8.45	4	-4.13
88	36	-22.90	-5.75	-12.20	-8.31	4	-4.31
90	36	-23.66	-5.90	-12.85	-8.20	4	-4.51
92	36	-24.49	-6.11	-13.42	-8.10	4	-4.72
94	36	-25.35	-6.38	-13.90	-8.04	4	-4.95
96	36	-26.23	-6.72	-14.28	-7.99	4	-5.18
98	36	-27.08	-7.12	-14.56	-7.98	4	-5.43
100	36	-27.86	-7.60	-14.73	-7.99	4	-5.68
102	36	-28.52	-8.15	-14.79	-8.03	4	-5.95
104	36	-29.00	-8.78	-14.76	-8.09	4	-6.23
106	36	-29.29	-9.49	-14.63	-8.17	4	-6.51
108	36	-29.40	-10.28	-14.40	-8.28	4	-6.78
110	36	-29.38	-11.12	-14.06	-8.41	4	-7.04
112	36	-29.25	-12.00	-13.65	-8.56	4	-7.26
114	36	-29.02	-12.83	-13.15	-8.73	4	-7.43
116	36	-28.69	-13.52	-12.59	-8.90	4	-7.52
118	36	-28.23	-13.92	-11.98	-9.09	4	-7.50
120	36	-27.60	-13.93	-11.35	-9.28	4	-7.36
122	36	-26.82	-13.55	-10.71	-9.48	4	-7.10
124	36	-25.90	-12.87	-10.08	-9.68	4	-6.75
126	36	-24.89	-12.03	-9.45	-9.86	4	-6.33
128	36	-23.84	-11.15	-8.86	-10.05	4	-5.88
130	36	-22.80	-10.29	-8.29	-10.22	4	-5.42
132	36	-21.79	-9.48	-7.75	-10.38	4	-4.96
134	36	-20.84	-8.74	-7.25	-10.52	4	-4.52

24	36	-5.04	-5.24	-10.93	-17.53	4	-2.36
26	36	-5.10	-5.31	-10.72	-16.78	4	-2.30
28	36	-5.16	-5.39	-10.50	-16.10	4	-2.24
30	36	-5.20	-5.49	-10.26	-15.47	4	-2.18
32	36	-5.23	-5.60	-9.98	-14.90	4	-2.10
34	36	-5.26	-5.72	-9.65	-14.36	4	-2.02
36	36	-5.27	-5.87	-9.27	-13.88	4	-1.94
38	36	-5.27	-6.04	-8.83	-13.44	4	-1.84
40	36	-5.26	-6.23	-8.34	-13.03	4	-1.72
42	36	-5.23	-6.45	-7.81	-12.67	4	-1.60
44	36	-5.20	-6.70	-7.24	-12.33	4	-1.47
46	36	-5.16	-6.98	-6.65	-12.03	4	-1.34
48	36	-5.11	-7.30	-6.05	-11.77	4	-1.20
50	36	-5.06	-7.67	-5.45	-11.53	4	-1.06
52	36	-5.00	-8.10	-4.86	-11.33	4	-0.92
54	36	-4.94	-8.57	-4.29	-11.14	4	-0.79
56	36	-4.87	-9.12	-3.74	-10.99	4	-0.66
58	36	-4.80	-9.75	-3.21	-10.86	4	-0.55
60	36	-4.74	-10.47	-2.72	-10.74	4	-0.44
62	36	-4.68	-11.29	-2.26	-10.65	4	-0.35
64	36	-4.63	-12.25	-1.82	-10.57	4	-0.27
66	36	-4.58	-13.37	-1.43	-10.50	4	-0.21
68	36	-4.55	-14.69	-1.06	-10.44	4	-0.16
70	36	-4.52	-16.28	-0.73	-10.38	4	-0.13
72	36	-4.51	-18.26	-0.42	-10.33	4	-0.11
74	36	-4.51	-20.78	-0.15	-10.28	4	-0.11
76	36	-4.51	-24.10	0.09	-10.23	4	-0.11
78	36	-4.53	-28.09	0.30	-10.18	4	-0.10
80	36	-4.55	-28.80	0.48	-10.13	4	-0.01
82	36	-4.57	-25.10	0.63	-10.07	4	0.15
84	36	-4.60	-21.72	0.76	-10.01	4	0.33
86	36	-4.62	-19.20	0.86	-9.96	4	0.51
88	36	-4.62	-17.28	0.94	-9.89	4	0.66
90	36	-4.62	-15.76	0.99	-9.84	4	0.80
92	36	-4.60	-14.53	1.01	-9.78	4	0.93
94	36	-4.55	-13.52	1.02	-9.73	4	1.04
96	36	-4.48	-12.68	1.00	-9.69	4	1.13
98	36	-4.39	-11.98	0.96	-9.65	4	1.22
100	36	-4.27	-11.40	0.90	-9.61	4	1.29
102	36	-4.13	-10.91	0.82	-9.58	4	1.35
104	36	-3.98	-10.50	0.73	-9.55	4	1.40
106	36	-3.80	-10.17	0.62	-9.52	4	1.45
108	36	-3.62	-9.91	0.49	-9.49	4	1.48
110	36	-3.43	-9.70	0.35	-9.45	4	1.51
112	36	-3.23	-9.53	0.21	-9.39	4	1.53
114	36	-3.04	-9.42	0.05	-9.32	4	1.55
116	36	-2.86	-9.34	-0.11	-9.23	4	1.56
118	36	-2.68	-9.30	-0.28	-9.11	4	1.57
120	36	-2.52	-9.29	-0.45	-8.96	4	1.57
122	36	-2.37	-9.31	-0.63	-8.79	4	1.57
124	36	-2.24	-9.36	-0.81	-8.59	4	1.57
126	36	-2.13	-9.42	-0.98	-8.37	4	1.57
128	36	-2.03	-9.51	-1.16	-8.13	4	1.56
130	36	-1.95	-9.61	-1.34	-7.87	4	1.55
132	36	-1.90	-9.72	-1.52	-7.60	4	1.53
134	36	-1.86	-9.85	-1.70	-7.33	4	1.52

136	36	-19.97	-8.07	-6.78	-10.66	4	-4.11
138	36	-19.17	-7.48	-6.34	-10.78	4	-3.72
140	36	-18.46	-6.96	-5.94	-10.88	4	-3.36
142	36	-17.83	-6.50	-5.58	-10.98	4	-3.03
144	36	-17.28	-6.10	-5.24	-11.07	4	-2.74
146	36	-16.80	-5.76	-4.94	-11.15	4	-2.48
148	36	-16.41	-5.46	-4.67	-11.22	4	-2.25
150	36	-16.08	-5.22	-4.42	-11.29	4	-2.05
152	36	-15.82	-5.02	-4.21	-11.35	4	-1.89
154	36	-15.63	-4.86	-4.01	-11.41	4	-1.75
156	36	-15.50	-4.74	-3.85	-11.45	4	-1.63
158	36	-15.42	-4.65	-3.70	-11.49	4	-1.54
160	36	-15.39	-4.60	-3.58	-11.50	4	-1.48
162	36	-15.40	-4.59	-3.48	-11.50	4	-1.43
164	36	-15.46	-4.60	-3.39	-11.46	4	-1.41
166	36	-15.55	-4.65	-3.33	-11.40	4	-1.39
168	36	-15.66	-4.73	-3.28	-11.30	4	-1.40
170	36	-15.79	-4.84	-3.25	-11.16	4	-1.41
172	36	-15.94	-4.98	-3.23	-10.98	4	-1.44
174	36	-16.09	-5.15	-3.23	-10.77	4	-1.47
176	36	-16.24	-5.36	-3.25	-10.51	4	-1.51
178	36	-16.39	-5.60	-3.28	-10.23	4	-1.57
0	38	-24.95	-12.39	-0.74	-7.82	4	-1.82
2	38	-23.65	-12.64	-0.63	-8.60	4	-1.93
4	38	-22.48	-12.86	-0.55	-9.43	4	-2.05
6	38	-21.45	-13.04	-0.49	-10.32	4	-2.17
8	38	-20.56	-13.17	-0.46	-11.25	4	-2.30
10	38	-19.79	-13.25	-0.45	-12.18	4	-2.41
12	38	-19.13	-13.28	-0.45	-13.05	4	-2.51
14	38	-18.56	-13.27	-0.47	-13.80	4	-2.58
16	38	-18.09	-13.21	-0.50	-14.32	4	-2.62
18	38	-17.69	-13.10	-0.54	-14.54	4	-2.62
20	38	-17.36	-12.97	-0.59	-14.44	4	-2.59
22	38	-17.09	-12.80	-0.65	-14.09	4	-2.53
24	38	-16.88	-12.60	-0.70	-13.58	4	-2.45
26	38	-16.71	-12.39	-0.77	-12.99	4	-2.35
28	38	-16.59	-12.15	-0.83	-12.40	4	-2.25
30	38	-16.50	-11.91	-0.91	-11.83	4	-2.15
32	38	-16.45	-11.65	-0.98	-11.32	4	-2.06
34	38	-16.42	-11.39	-1.06	-10.86	4	-1.98
36	38	-16.41	-11.12	-1.15	-10.47	4	-1.91
38	38	-16.42	-10.84	-1.24	-10.14	4	-1.85
40	38	-16.44	-10.56	-1.34	-9.87	4	-1.80
42	38	-16.48	-10.27	-1.46	-9.66	4	-1.77
44	38	-16.52	-9.97	-1.60	-9.50	4	-1.76
46	38	-16.57	-9.67	-1.75	-9.38	4	-1.75
48	38	-16.62	-9.35	-1.92	-9.31	4	-1.77
50	38	-16.68	-9.02	-2.12	-9.28	4	-1.79
52	38	-16.75	-8.69	-2.34	-9.28	4	-1.83
54	38	-16.83	-8.34	-2.60	-9.30	4	-1.88
56	38	-16.91	-7.99	-2.89	-9.33	4	-1.94
58	38	-17.01	-7.64	-3.21	-9.38	4	-2.01
60	38	-17.12	-7.29	-3.57	-9.42	4	-2.09
62	38	-17.25	-6.94	-3.97	-9.46	4	-2.18
64	38	-17.40	-6.60	-4.42	-9.48	4	-2.27
66	38	-17.57	-6.28	-4.90	-9.48	4	-2.37

136	36	-1.84	-9.98	-1.89	-7.04	4	1.49
138	36	-1.84	-10.13	-2.08	-6.77	4	1.46
140	36	-1.86	-10.28	-2.28	-6.49	4	1.42
142	36	-1.89	-10.44	-2.49	-6.22	4	1.38
144	36	-1.94	-10.61	-2.70	-5.96	4	1.33
146	36	-2.00	-10.78	-2.93	-5.72	4	1.27
148	36	-2.07	-10.95	-3.18	-5.48	4	1.20
150	36	-2.15	-11.13	-3.44	-5.25	4	1.13
152	36	-2.24	-11.30	-3.72	-5.03	4	1.05
154	36	-2.33	-11.48	-4.02	-4.82	4	0.96
156	36	-2.43	-11.66	-4.34	-4.63	4	0.87
158	36	-2.52	-11.82	-4.69	-4.44	4	0.78
160	36	-2.61	-11.98	-5.05	-4.25	4	0.68
162	36	-2.70	-12.13	-5.45	-4.08	4	0.58
164	36	-2.78	-12.26	-5.87	-3.91	4	0.49
166	36	-2.86	-12.35	-6.32	-3.75	4	0.40
168	36	-2.93	-12.42	-6.80	-3.59	4	0.31
170	36	-2.99	-12.45	-7.31	-3.44	4	0.22
172	36	-3.04	-12.43	-7.86	-3.29	4	0.15
174	36	-3.07	-12.37	-8.43	-3.14	4	0.08
176	36	-3.10	-12.26	-9.05	-2.99	4	0.02
178	36	-3.12	-12.11	-9.71	-2.85	4	-0.03
0	38	-3.43	-5.30	-13.11	-24.43	4	-2.51
2	38	-3.53	-5.25	-12.76	-26.40	4	-2.55
4	38	-3.62	-5.21	-12.38	-28.64	4	-2.58
6	38	-3.72	-5.19	-12.01	-30.66	4	-2.60
8	38	-3.81	-5.17	-11.65	-31.10	4	-2.58
10	38	-3.90	-5.17	-11.31	-29.46	4	-2.53
12	38	-4.00	-5.18	-10.99	-27.14	4	-2.45
14	38	-4.09	-5.20	-10.71	-24.97	4	-2.37
16	38	-4.17	-5.24	-10.46	-23.11	4	-2.30
18	38	-4.25	-5.28	-10.24	-21.54	4	-2.22
20	38	-4.33	-5.34	-10.05	-20.18	4	-2.15
22	38	-4.40	-5.41	-9.88	-19.01	4	-2.09
24	38	-4.46	-5.49	-9.73	-17.99	4	-2.03
26	38	-4.51	-5.57	-9.58	-17.09	4	-1.97
28	38	-4.55	-5.68	-9.42	-16.29	4	-1.92
30	38	-4.58	-5.79	-9.24	-15.58	4	-1.86
32	38	-4.59	-5.92	-9.04	-14.94	4	-1.79
34	38	-4.60	-6.06	-8.78	-14.37	4	-1.72
36	38	-4.60	-6.22	-8.48	-13.86	4	-1.63
38	38	-4.58	-6.41	-8.11	-13.40	4	-1.54
40	38	-4.56	-6.61	-7.69	-13.00	4	-1.44
42	38	-4.52	-6.84	-7.22	-12.64	4	-1.32
44	38	-4.48	-7.10	-6.71	-12.33	4	-1.20
46	38	-4.43	-7.39	-6.17	-12.05	4	-1.07
48	38	-4.37	-7.72	-5.61	-11.81	4	-0.93
50	38	-4.31	-8.09	-5.05	-11.61	4	-0.80
52	38	-4.24	-8.51	-4.49	-11.44	4	-0.66
54	38	-4.17	-8.98	-3.95	-11.29	4	-0.53
56	38	-4.10	-9.51	-3.42	-11.17	4	-0.40
58	38	-4.02	-10.11	-2.92	-11.08	4	-0.28
60	38	-3.96	-10.77	-2.44	-11.00	4	-0.17
62	38	-3.89	-11.51	-1.99	-10.93	4	-0.07
64	38	-3.84	-12.33	-1.58	-10.88	4	0.02
66	38	-3.79	-13.23	-1.19	-10.84	4	0.10

68	38	-17.77	-5.97	-5.44	-9.45	4	-2.48
70	38	-18.00	-5.69	-6.01	-9.40	4	-2.59
72	38	-18.26	-5.43	-6.64	-9.32	4	-2.70
74	38	-18.55	-5.21	-7.30	-9.21	4	-2.82
76	38	-18.89	-5.01	-8.01	-9.08	4	-2.95
78	38	-19.26	-4.86	-8.74	-8.95	4	-3.08
80	38	-19.69	-4.74	-9.51	-8.80	4	-3.22
82	38	-20.17	-4.66	-10.29	-8.65	4	-3.36
84	38	-20.70	-4.63	-11.06	-8.50	4	-3.52
86	38	-21.30	-4.65	-11.82	-8.37	4	-3.68
88	38	-21.97	-4.71	-12.55	-8.25	4	-3.85
90	38	-22.70	-4.83	-13.20	-8.14	4	-4.04
92	38	-23.50	-5.01	-13.78	-8.06	4	-4.23
94	38	-24.36	-5.24	-14.26	-8.00	4	-4.44
96	38	-25.24	-5.54	-14.62	-7.97	4	-4.67
98	38	-26.13	-5.91	-14.87	-7.96	4	-4.91
100	38	-26.95	-6.34	-14.99	-7.98	4	-5.16
102	38	-27.65	-6.85	-14.99	-8.02	4	-5.42
104	38	-28.15	-7.44	-14.85	-8.08	4	-5.69
106	38	-28.43	-8.12	-14.59	-8.17	4	-5.96
108	38	-28.51	-8.88	-14.21	-8.28	4	-6.22
110	38	-28.44	-9.72	-13.73	-8.41	4	-6.47
112	38	-28.27	-10.63	-13.15	-8.55	4	-6.69
114	38	-28.06	-11.57	-12.52	-8.71	4	-6.87
116	38	-27.81	-12.45	-11.84	-8.88	4	-6.99
118	38	-27.49	-13.16	-11.15	-9.05	4	-7.02
120	38	-27.09	-13.53	-10.46	-9.23	4	-6.93
122	38	-26.56	-13.46	-9.78	-9.41	4	-6.73
124	38	-25.87	-12.98	-9.12	-9.58	4	-6.40
126	38	-25.04	-12.21	-8.50	-9.75	4	-6.00
128	38	-24.11	-11.31	-7.90	-9.91	4	-5.55
130	38	-23.12	-10.39	-7.35	-10.06	4	-5.07
132	38	-22.13	-9.51	-6.83	-10.20	4	-4.60
134	38	-21.17	-8.70	-6.35	-10.33	4	-4.15
136	38	-20.27	-7.96	-5.91	-10.45	4	-3.72
138	38	-19.43	-7.30	-5.50	-10.56	4	-3.32
140	38	-18.68	-6.73	-5.13	-10.67	4	-2.95
142	38	-18.00	-6.22	-4.80	-10.77	4	-2.62
144	38	-17.42	-5.78	-4.50	-10.87	4	-2.32
146	38	-16.92	-5.40	-4.23	-10.97	4	-2.06
148	38	-16.50	-5.07	-3.98	-11.07	4	-1.84
150	38	-16.15	-4.80	-3.77	-11.18	4	-1.64
152	38	-15.88	-4.58	-3.58	-11.29	4	-1.48
154	38	-15.68	-4.40	-3.42	-11.39	4	-1.36
156	38	-15.55	-4.26	-3.28	-11.50	4	-1.25
158	38	-15.47	-4.17	-3.16	-11.59	4	-1.18
160	38	-15.46	-4.11	-3.06	-11.67	4	-1.13
162	38	-15.49	-4.08	-2.98	-11.73	4	-1.10
164	38	-15.57	-4.10	-2.92	-11.75	4	-1.09
166	38	-15.69	-4.14	-2.88	-11.74	4	-1.10
168	38	-15.84	-4.22	-2.85	-11.68	4	-1.12
170	38	-16.01	-4.34	-2.84	-11.57	4	-1.16
172	38	-16.20	-4.49	-2.84	-11.41	4	-1.20
174	38	-16.40	-4.67	-2.86	-11.19	4	-1.26
176	38	-16.59	-4.89	-2.89	-10.93	4	-1.32
178	38	-16.79	-5.15	-2.93	-10.62	4	-1.38

68	38	-3.76	-14.21	-0.84	-10.80	4	0.17
70	38	-3.73	-15.22	-0.52	-10.76	4	0.24
72	38	-3.72	-16.22	-0.23	-10.71	4	0.31
74	38	-3.72	-17.08	0.03	-10.67	4	0.38
76	38	-3.72	-17.66	0.26	-10.61	4	0.45
78	38	-3.74	-17.80	0.46	-10.55	4	0.55
80	38	-3.76	-17.49	0.63	-10.48	4	0.66
82	38	-3.79	-16.85	0.77	-10.40	4	0.77
84	38	-3.82	-16.03	0.89	-10.32	4	0.89
86	38	-3.84	-15.16	0.98	-10.23	4	1.00
88	38	-3.86	-14.33	1.04	-10.15	4	1.11
90	38	-3.86	-13.56	1.08	-10.06	4	1.21
92	38	-3.84	-12.88	1.10	-9.98	4	1.29
94	38	-3.81	-12.28	1.09	-9.91	4	1.37
96	38	-3.75	-11.77	1.06	-9.84	4	1.43
98	38	-3.67	-11.33	1.01	-9.78	4	1.49
100	38	-3.58	-10.96	0.93	-9.73	4	1.53
102	38	-3.46	-10.66	0.84	-9.68	4	1.56
104	38	-3.32	-10.41	0.73	-9.64	4	1.59
106	38	-3.17	-10.23	0.60	-9.59	4	1.61
108	38	-3.01	-10.09	0.46	-9.53	4	1.62
110	38	-2.84	-10.00	0.31	-9.47	4	1.62
112	38	-2.67	-9.95	0.15	-9.39	4	1.62
114	38	-2.50	-9.94	-0.02	-9.28	4	1.62
116	38	-2.34	-9.96	-0.20	-9.15	4	1.61
118	38	-2.19	-10.01	-0.38	-8.99	4	1.60
120	38	-2.05	-10.09	-0.56	-8.81	4	1.59
122	38	-1.92	-10.19	-0.75	-8.59	4	1.59
124	38	-1.81	-10.30	-0.93	-8.34	4	1.58
126	38	-1.72	-10.44	-1.11	-8.07	4	1.57
128	38	-1.64	-10.59	-1.28	-7.78	4	1.56
130	38	-1.59	-10.75	-1.46	-7.48	4	1.55
132	38	-1.55	-10.92	-1.64	-7.18	4	1.54
134	38	-1.53	-11.10	-1.81	-6.87	4	1.52
136	38	-1.53	-11.28	-1.99	-6.56	4	1.50
138	38	-1.55	-11.46	-2.17	-6.26	4	1.47
140	38	-1.59	-11.65	-2.36	-5.97	4	1.43
142	38	-1.64	-11.85	-2.56	-5.69	4	1.39
144	38	-1.70	-12.04	-2.76	-5.43	4	1.34
146	38	-1.77	-12.24	-2.99	-5.18	4	1.29
148	38	-1.86	-12.44	-3.22	-4.94	4	1.22
150	38	-1.95	-12.64	-3.47	-4.72	4	1.15
152	38	-2.05	-12.84	-3.74	-4.52	4	1.07
154	38	-2.15	-13.03	-4.03	-4.32	4	0.99
156	38	-2.24	-13.22	-4.34	-4.14	4	0.90
158	38	-2.34	-13.39	-4.68	-3.97	4	0.81
160	38	-2.43	-13.55	-5.04	-3.81	4	0.71
162	38	-2.52	-13.68	-5.42	-3.65	4	0.62
164	38	-2.59	-13.78	-5.83	-3.51	4	0.53
166	38	-2.66	-13.83	-6.27	-3.37	4	0.44
168	38	-2.71	-13.83	-6.73	-3.23	4	0.36
170	38	-2.76	-13.78	-7.22	-3.10	4	0.29
172	38	-2.79	-13.67	-7.75	-2.97	4	0.23
174	38	-2.82	-13.49	-8.30	-2.84	4	0.17
176	38	-2.83	-13.26	-8.88	-2.72	4	0.13
178	38	-2.83	-12.97	-9.50	-2.60	4	0.10

0	40	-24.94	-13.06	-0.41	-8.36	4	-1.86
2	40	-23.38	-13.26	-0.31	-9.20	4	-1.96
4	40	-22.02	-13.41	-0.25	-10.10	4	-2.06
6	40	-20.85	-13.51	-0.20	-11.04	4	-2.16
8	40	-19.86	-13.55	-0.18	-11.98	4	-2.25
10	40	-19.02	-13.55	-0.18	-12.86	4	-2.33
12	40	-18.30	-13.50	-0.20	-13.60	4	-2.39
14	40	-17.70	-13.40	-0.23	-14.09	4	-2.41
16	40	-17.20	-13.26	-0.27	-14.24	4	-2.39
18	40	-16.79	-13.08	-0.32	-14.06	4	-2.34
20	40	-16.45	-12.88	-0.39	-13.62	4	-2.26
22	40	-16.19	-12.65	-0.45	-13.03	4	-2.16
24	40	-15.98	-12.39	-0.53	-12.38	4	-2.04
26	40	-15.83	-12.13	-0.60	-11.73	4	-1.93
28	40	-15.71	-11.85	-0.68	-11.12	4	-1.82
30	40	-15.65	-11.57	-0.77	-10.57	4	-1.72
32	40	-15.62	-11.29	-0.86	-10.09	4	-1.63
34	40	-15.60	-11.00	-0.95	-9.67	4	-1.55
36	40	-15.62	-10.72	-1.05	-9.32	4	-1.49
38	40	-15.66	-10.43	-1.16	-9.04	4	-1.44
40	40	-15.71	-10.14	-1.28	-8.81	4	-1.41
42	40	-15.77	-9.85	-1.41	-8.64	4	-1.39
44	40	-15.84	-9.55	-1.56	-8.53	4	-1.39
46	40	-15.91	-9.25	-1.73	-8.46	4	-1.40
48	40	-15.99	-8.93	-1.92	-8.43	4	-1.43
50	40	-16.08	-8.61	-2.13	-8.44	4	-1.47
52	40	-16.17	-8.26	-2.37	-8.48	4	-1.52
54	40	-16.27	-7.91	-2.64	-8.55	4	-1.58
56	40	-16.37	-7.55	-2.95	-8.63	4	-1.65
58	40	-16.49	-7.19	-3.29	-8.73	4	-1.74
60	40	-16.61	-6.82	-3.67	-8.83	4	-1.83
62	40	-16.75	-6.45	-4.09	-8.93	4	-1.92
64	40	-16.90	-6.09	-4.56	-9.01	4	-2.02
66	40	-17.07	-5.75	-5.07	-9.07	4	-2.13
68	40	-17.26	-5.42	-5.63	-9.11	4	-2.23
70	40	-17.47	-5.11	-6.23	-9.11	4	-2.34
72	40	-17.71	-4.82	-6.88	-9.09	4	-2.45
74	40	-17.97	-4.57	-7.57	-9.03	4	-2.56
76	40	-18.27	-4.35	-8.31	-8.95	4	-2.68
78	40	-18.61	-4.16	-9.07	-8.85	4	-2.80
80	40	-18.99	-4.02	-9.87	-8.74	4	-2.92
82	40	-19.41	-3.91	-10.67	-8.62	4	-3.05
84	40	-19.90	-3.85	-11.47	-8.49	4	-3.18
86	40	-20.44	-3.83	-12.25	-8.38	4	-3.33
88	40	-21.06	-3.87	-12.98	-8.27	4	-3.48
90	40	-21.75	-3.96	-13.64	-8.18	4	-3.65
92	40	-22.51	-4.10	-14.21	-8.11	4	-3.83
94	40	-23.34	-4.29	-14.67	-8.06	4	-4.03
96	40	-24.23	-4.55	-14.99	-8.04	4	-4.24
98	40	-25.14	-4.88	-15.16	-8.03	4	-4.46
100	40	-26.01	-5.28	-15.17	-8.05	4	-4.70
102	40	-26.77	-5.74	-15.03	-8.09	4	-4.94
104	40	-27.33	-6.29	-14.73	-8.16	4	-5.18
106	40	-27.63	-6.92	-14.29	-8.24	4	-5.41
108	40	-27.68	-7.64	-13.73	-8.35	4	-5.64
110	40	-27.54	-8.45	-13.09	-8.47	4	-5.86

0	40	-2.97	-5.24	-11.39	-22.77	4	-1.94
2	40	-3.06	-5.21	-11.11	-24.89	4	-2.01
4	40	-3.14	-5.19	-10.82	-27.78	4	-2.08
6	40	-3.23	-5.19	-10.53	-32.25	4	-2.15
8	40	-3.32	-5.20	-10.25	-42.18	4	-2.23
10	40	-3.41	-5.22	-9.98	-40.73	4	-2.21
12	40	-3.49	-5.25	-9.73	-31.65	4	-2.12
14	40	-3.58	-5.30	-9.51	-27.30	4	-2.03
16	40	-3.66	-5.36	-9.32	-24.42	4	-1.95
18	40	-3.73	-5.43	-9.15	-22.27	4	-1.87
20	40	-3.80	-5.51	-9.01	-20.58	4	-1.81
22	40	-3.86	-5.60	-8.88	-19.19	4	-1.75
24	40	-3.91	-5.70	-8.77	-18.01	4	-1.69
26	40	-3.95	-5.81	-8.66	-17.01	4	-1.63
28	40	-3.98	-5.93	-8.54	-16.14	4	-1.58
30	40	-4.00	-6.07	-8.41	-15.39	4	-1.52
32	40	-4.01	-6.21	-8.24	-14.74	4	-1.46
34	40	-4.00	-6.37	-8.04	-14.17	4	-1.40
36	40	-3.99	-6.54	-7.78	-13.67	4	-1.32
38	40	-3.96	-6.73	-7.46	-13.23	4	-1.23
40	40	-3.93	-6.94	-7.09	-12.86	4	-1.13
42	40	-3.89	-7.17	-6.67	-12.54	4	-1.02
44	40	-3.83	-7.42	-6.20	-12.26	4	-0.90
46	40	-3.78	-7.70	-5.70	-12.03	4	-0.78
48	40	-3.71	-8.00	-5.18	-11.84	4	-0.65
50	40	-3.64	-8.33	-4.66	-11.69	4	-0.51
52	40	-3.57	-8.70	-4.13	-11.57	4	-0.37
54	40	-3.50	-9.09	-3.61	-11.48	4	-0.24
56	40	-3.42	-9.52	-3.11	-11.41	4	-0.10
58	40	-3.35	-9.97	-2.63	-11.37	4	0.02
60	40	-3.28	-10.45	-2.18	-11.34	4	0.15
62	40	-3.22	-10.95	-1.76	-11.33	4	0.27
64	40	-3.16	-11.44	-1.36	-11.32	4	0.38
66	40	-3.11	-11.91	-1.00	-11.31	4	0.49
68	40	-3.07	-12.34	-0.66	-11.30	4	0.60
70	40	-3.05	-12.70	-0.36	-11.29	4	0.70
72	40	-3.03	-12.95	-0.09	-11.26	4	0.81
74	40	-3.03	-13.08	0.16	-11.21	4	0.91
76	40	-3.03	-13.09	0.37	-11.16	4	1.01
78	40	-3.05	-12.97	0.56	-11.08	4	1.12
80	40	-3.07	-12.75	0.72	-10.99	4	1.22
82	40	-3.10	-12.46	0.85	-10.89	4	1.31
84	40	-3.12	-12.13	0.95	-10.78	4	1.40
86	40	-3.15	-11.79	1.04	-10.66	4	1.49
88	40	-3.16	-11.45	1.09	-10.54	4	1.56
90	40	-3.17	-11.13	1.12	-10.43	4	1.62
92	40	-3.16	-10.84	1.12	-10.32	4	1.67
94	40	-3.13	-10.60	1.10	-10.21	4	1.72
96	40	-3.08	-10.39	1.06	-10.12	4	1.75
98	40	-3.02	-10.23	1.00	-10.03	4	1.77
100	40	-2.93	-10.11	0.91	-9.95	4	1.78
102	40	-2.83	-10.04	0.81	-9.88	4	1.78
104	40	-2.71	-10.01	0.69	-9.81	4	1.77
106	40	-2.58	-10.02	0.55	-9.74	4	1.76
108	40	-2.44	-10.07	0.40	-9.65	4	1.74
110	40	-2.30	-10.15	0.23	-9.55	4	1.72

112	40	-27.30	-9.35	-12.38	-8.60	4	-6.06
114	40	-27.03	-10.31	-11.64	-8.75	4	-6.22
116	40	-26.74	-11.28	-10.90	-8.90	4	-6.35
118	40	-26.46	-12.18	-10.16	-9.06	4	-6.41
120	40	-26.15	-12.85	-9.44	-9.21	4	-6.37
122	40	-25.76	-13.13	-8.76	-9.37	4	-6.22
124	40	-25.27	-12.93	-8.11	-9.52	4	-5.96
126	40	-24.64	-12.33	-7.50	-9.66	4	-5.59
128	40	-23.88	-11.48	-6.93	-9.79	4	-5.16
130	40	-23.02	-10.55	-6.41	-9.92	4	-4.69
132	40	-22.11	-9.62	-5.92	-10.04	4	-4.23
134	40	-21.18	-8.74	-5.48	-10.15	4	-3.77
136	40	-20.29	-7.95	-5.07	-10.26	4	-3.33
138	40	-19.45	-7.23	-4.70	-10.36	4	-2.93
140	40	-18.68	-6.60	-4.36	-10.47	4	-2.56
142	40	-18.00	-6.05	-4.06	-10.58	4	-2.23
144	40	-17.39	-5.56	-3.79	-10.69	4	-1.93
146	40	-16.87	-5.15	-3.54	-10.82	4	-1.68
148	40	-16.43	-4.80	-3.33	-10.96	4	-1.46
150	40	-16.07	-4.50	-3.14	-11.10	4	-1.27
152	40	-15.80	-4.25	-2.98	-11.26	4	-1.12
154	40	-15.59	-4.05	-2.84	-11.42	4	-1.00
156	40	-15.46	-3.90	-2.72	-11.59	4	-0.91
158	40	-15.40	-3.79	-2.63	-11.76	4	-0.85
160	40	-15.39	-3.73	-2.55	-11.91	4	-0.82
162	40	-15.44	-3.70	-2.49	-12.04	4	-0.80
164	40	-15.55	-3.71	-2.45	-12.14	4	-0.81
166	40	-15.70	-3.75	-2.42	-12.20	4	-0.84
168	40	-15.88	-3.84	-2.40	-12.19	4	-0.88
170	40	-16.10	-3.96	-2.40	-12.11	4	-0.93
172	40	-16.33	-4.11	-2.42	-11.97	4	-0.99
174	40	-16.59	-4.31	-2.44	-11.75	4	-1.06
176	40	-16.83	-4.54	-2.48	-11.47	4	-1.13
178	40	-17.08	-4.82	-2.53	-11.13	4	-1.21
0	42	-24.89	-13.64	-0.15	-8.98	4	-1.92
2	42	-23.11	-13.75	-0.06	-9.88	4	-2.00
4	42	-21.60	-13.81	0.00	-10.82	4	-2.07
6	42	-20.34	-13.81	0.04	-11.76	4	-2.14
8	42	-19.27	-13.76	0.06	-12.65	4	-2.20
10	42	-18.38	-13.66	0.05	-13.39	4	-2.23
12	42	-17.63	-13.51	0.02	-13.85	4	-2.23
14	42	-17.02	-13.33	-0.02	-13.97	4	-2.19
16	42	-16.50	-13.11	-0.07	-13.73	4	-2.11
18	42	-16.09	-12.85	-0.13	-13.24	4	-2.01
20	42	-15.75	-12.58	-0.20	-12.59	4	-1.89
22	42	-15.49	-12.29	-0.28	-11.88	4	-1.76
24	42	-15.29	-11.99	-0.37	-11.19	4	-1.63
26	42	-15.15	-11.68	-0.46	-10.55	4	-1.51
28	42	-15.06	-11.38	-0.55	-9.97	4	-1.40
30	42	-15.01	-11.08	-0.65	-9.45	4	-1.30
32	42	-15.00	-10.78	-0.75	-9.01	4	-1.22
34	42	-15.01	-10.49	-0.86	-8.64	4	-1.15
36	42	-15.05	-10.20	-0.98	-8.33	4	-1.10
38	42	-15.10	-9.92	-1.10	-8.08	4	-1.06
40	42	-15.18	-9.65	-1.24	-7.90	4	-1.04
42	42	-15.26	-9.37	-1.39	-7.76	4	-1.04

112	40	-2.15	-10.27	0.06	-9.43	4	1.70
114	40	-2.01	-10.41	-0.12	-9.29	4	1.67
116	40	-1.87	-10.59	-0.31	-9.11	4	1.65
118	40	-1.75	-10.78	-0.49	-8.91	4	1.62
120	40	-1.63	-11.00	-0.68	-8.67	4	1.60
122	40	-1.53	-11.23	-0.86	-8.40	4	1.58
124	40	-1.44	-11.48	-1.04	-8.10	4	1.56
126	40	-1.37	-11.73	-1.21	-7.79	4	1.55
128	40	-1.31	-11.99	-1.38	-7.46	4	1.54
130	40	-1.28	-12.26	-1.54	-7.12	4	1.53
132	40	-1.26	-12.51	-1.71	-6.79	4	1.52
134	40	-1.26	-12.78	-1.86	-6.45	4	1.50
136	40	-1.28	-13.04	-2.03	-6.13	4	1.48
138	40	-1.31	-13.29	-2.19	-5.82	4	1.46
140	40	-1.36	-13.53	-2.36	-5.52	4	1.43
142	40	-1.42	-13.77	-2.54	-5.24	4	1.39
144	40	-1.50	-14.01	-2.73	-4.98	4	1.35
146	40	-1.59	-14.24	-2.93	-4.73	4	1.29
148	40	-1.68	-14.47	-3.14	-4.51	4	1.23
150	40	-1.78	-14.69	-3.38	-4.30	4	1.16
152	40	-1.88	-14.91	-3.63	-4.11	4	1.09
154	40	-1.98	-15.11	-3.90	-3.93	4	1.01
156	40	-2.08	-15.31	-4.19	-3.77	4	0.92
158	40	-2.17	-15.48	-4.50	-3.62	4	0.83
160	40	-2.26	-15.63	-4.84	-3.48	4	0.75
162	40	-2.34	-15.73	-5.19	-3.35	4	0.66
164	40	-2.40	-15.78	-5.57	-3.23	4	0.58
166	40	-2.45	-15.76	-5.97	-3.12	4	0.50
168	40	-2.50	-15.67	-6.40	-3.00	4	0.43
170	40	-2.52	-15.49	-6.84	-2.89	4	0.37
172	40	-2.54	-15.23	-7.31	-2.79	4	0.32
174	40	-2.54	-14.90	-7.80	-2.68	4	0.29
176	40	-2.54	-14.50	-8.31	-2.58	4	0.27
178	40	-2.52	-14.06	-8.84	-2.47	4	0.26
0	42	-2.52	-5.12	-10.09	-20.86	4	-1.38
2	42	-2.60	-5.12	-9.86	-22.50	4	-1.45
4	42	-2.68	-5.12	-9.63	-24.48	4	-1.52
6	42	-2.77	-5.14	-9.39	-26.77	4	-1.59
8	42	-2.85	-5.17	-9.16	-28.89	4	-1.64
10	42	-2.93	-5.21	-8.95	-29.36	4	-1.65
12	42	-3.01	-5.27	-8.75	-27.62	4	-1.62
14	42	-3.09	-5.34	-8.58	-25.21	4	-1.57
16	42	-3.17	-5.42	-8.43	-23.02	4	-1.51
18	42	-3.24	-5.51	-8.30	-21.18	4	-1.46
20	42	-3.30	-5.62	-8.19	-19.64	4	-1.40
22	42	-3.35	-5.73	-8.09	-18.35	4	-1.35
24	42	-3.40	-5.86	-8.01	-17.25	4	-1.31
26	42	-3.43	-5.99	-7.93	-16.30	4	-1.26
28	42	-3.46	-6.14	-7.83	-15.49	4	-1.21
30	42	-3.47	-6.29	-7.72	-14.79	4	-1.17
32	42	-3.47	-6.45	-7.58	-14.19	4	-1.11
34	42	-3.45	-6.62	-7.40	-13.67	4	-1.05
36	42	-3.43	-6.80	-7.17	-13.22	4	-0.98
38	42	-3.40	-6.99	-6.89	-12.85	4	-0.90
40	42	-3.36	-7.19	-6.55	-12.53	4	-0.80
42	42	-3.31	-7.40	-6.15	-12.27	4	-0.70

44	42	-15.35	-9.09	-1.55	-7.68	4	-1.06
46	42	-15.44	-8.80	-1.74	-7.65	4	-1.09
48	42	-15.54	-8.51	-1.94	-7.66	4	-1.13
50	42	-15.64	-8.19	-2.18	-7.70	4	-1.19
52	42	-15.74	-7.87	-2.44	-7.78	4	-1.26
54	42	-15.85	-7.53	-2.73	-7.89	4	-1.34
56	42	-15.97	-7.18	-3.06	-8.02	4	-1.43
58	42	-16.09	-6.82	-3.42	-8.16	4	-1.53
60	42	-16.23	-6.45	-3.83	-8.31	4	-1.63
62	42	-16.37	-6.08	-4.28	-8.46	4	-1.74
64	42	-16.52	-5.71	-4.77	-8.60	4	-1.85
66	42	-16.69	-5.35	-5.31	-8.72	4	-1.96
68	42	-16.86	-5.00	-5.90	-8.81	4	-2.07
70	42	-17.06	-4.67	-6.53	-8.88	4	-2.18
72	42	-17.27	-4.37	-7.21	-8.91	4	-2.29
74	42	-17.51	-4.09	-7.93	-8.91	4	-2.40
76	42	-17.77	-3.84	-8.70	-8.88	4	-2.51
78	42	-18.06	-3.63	-9.50	-8.83	4	-2.61
80	42	-18.38	-3.46	-10.32	-8.75	4	-2.72
82	42	-18.76	-3.33	-11.15	-8.67	4	-2.84
84	42	-19.18	-3.24	-11.97	-8.57	4	-2.95
86	42	-19.67	-3.19	-12.76	-8.48	4	-3.08
88	42	-20.23	-3.20	-13.49	-8.39	4	-3.21
90	42	-20.87	-3.25	-14.14	-8.32	4	-3.36
92	42	-21.60	-3.36	-14.67	-8.26	4	-3.52
94	42	-22.41	-3.53	-15.05	-8.22	4	-3.69
96	42	-23.29	-3.75	-15.26	-8.20	4	-3.88
98	42	-24.22	-4.04	-15.29	-8.20	4	-4.08
100	42	-25.15	-4.40	-15.13	-8.22	4	-4.28
102	42	-25.98	-4.82	-14.79	-8.26	4	-4.49
104	42	-26.63	-5.33	-14.29	-8.32	4	-4.70
106	42	-26.98	-5.91	-13.66	-8.40	4	-4.89
108	42	-27.03	-6.59	-12.95	-8.49	4	-5.08
110	42	-26.84	-7.35	-12.19	-8.60	4	-5.26
112	42	-26.52	-8.21	-11.40	-8.71	4	-5.42
114	42	-26.16	-9.14	-10.61	-8.84	4	-5.56
116	42	-25.80	-10.13	-9.84	-8.97	4	-5.67
118	42	-25.48	-11.12	-9.10	-9.10	4	-5.74
120	42	-25.17	-11.98	-8.39	-9.23	4	-5.74
122	42	-24.85	-12.55	-7.73	-9.35	4	-5.64
124	42	-24.46	-12.68	-7.11	-9.47	4	-5.44
126	42	-23.98	-12.33	-6.54	-9.59	4	-5.13
128	42	-23.37	-11.62	-6.01	-9.69	4	-4.74
130	42	-22.64	-10.72	-5.52	-9.79	4	-4.30
132	42	-21.83	-9.77	-5.07	-9.89	4	-3.85
134	42	-20.97	-8.85	-4.67	-9.99	4	-3.41
136	42	-20.12	-8.01	-4.29	-10.09	4	-2.98
138	42	-19.30	-7.24	-3.96	-10.19	4	-2.58
140	42	-18.54	-6.56	-3.66	-10.30	4	-2.22
142	42	-17.85	-5.97	-3.39	-10.43	4	-1.89
144	42	-17.23	-5.45	-3.15	-10.56	4	-1.60
146	42	-16.70	-5.00	-2.93	-10.71	4	-1.34
148	42	-16.26	-4.62	-2.74	-10.89	4	-1.13
150	42	-15.90	-4.29	-2.58	-11.08	4	-0.95
152	42	-15.62	-4.03	-2.44	-11.28	4	-0.81
154	42	-15.41	-3.81	-2.32	-11.51	4	-0.70

44	42	-3.26	-7.62	-5.72	-12.06	4	-0.58
46	42	-3.20	-7.86	-5.25	-11.90	4	-0.46
48	42	-3.13	-8.10	-4.77	-11.78	4	-0.33
50	42	-3.06	-8.36	-4.27	-11.71	4	-0.19
52	42	-2.99	-8.62	-3.78	-11.66	4	-0.05
54	42	-2.92	-8.89	-3.29	-11.65	4	0.09
56	42	-2.84	-9.16	-2.82	-11.66	4	0.23
58	42	-2.77	-9.41	-2.37	-11.69	4	0.37
60	42	-2.70	-9.66	-1.95	-11.74	4	0.50
62	42	-2.64	-9.87	-1.55	-11.79	4	0.64
64	42	-2.58	-10.05	-1.18	-11.85	4	0.77
66	42	-2.53	-10.19	-0.84	-11.90	4	0.90
68	42	-2.49	-10.28	-0.53	-11.94	4	1.03
70	42	-2.46	-10.31	-0.25	-11.97	4	1.15
72	42	-2.44	-10.29	0.01	-11.97	4	1.27
74	42	-2.44	-10.22	0.23	-11.94	4	1.38
76	42	-2.44	-10.10	0.43	-11.88	4	1.49
78	42	-2.45	-9.96	0.61	-11.80	4	1.59
80	42	-2.47	-9.80	0.75	-11.69	4	1.68
82	42	-2.49	-9.63	0.87	-11.56	4	1.76
84	42	-2.51	-9.47	0.96	-11.42	4	1.84
86	42	-2.53	-9.32	1.03	-11.26	4	1.90
88	42	-2.55	-9.19	1.07	-11.11	4	1.95
90	42	-2.55	-9.08	1.09	-10.95	4	1.99
92	42	-2.54	-9.01	1.09	-10.80	4	2.02
94	42	-2.51	-8.97	1.06	-10.66	4	2.03
96	42	-2.47	-8.97	1.01	-10.52	4	2.04
98	42	-2.41	-9.01	0.94	-10.40	4	2.03
100	42	-2.34	-9.09	0.85	-10.29	4	2.02
102	42	-2.25	-9.21	0.73	-10.18	4	1.99
104	42	-2.15	-9.37	0.60	-10.07	4	1.96
106	42	-2.04	-9.57	0.46	-9.95	4	1.92
108	42	-1.93	-9.81	0.30	-9.83	4	1.87
110	42	-1.81	-10.08	0.13	-9.68	4	1.83
112	42	-1.69	-10.39	-0.05	-9.51	4	1.78
114	42	-1.57	-10.74	-0.23	-9.32	4	1.73
116	42	-1.46	-11.11	-0.42	-9.09	4	1.68
118	42	-1.36	-11.50	-0.60	-8.82	4	1.64
120	42	-1.27	-11.92	-0.78	-8.53	4	1.61
122	42	-1.19	-12.36	-0.96	-8.21	4	1.57
124	42	-1.12	-12.81	-1.12	-7.87	4	1.55
126	42	-1.07	-13.26	-1.28	-7.52	4	1.53
128	42	-1.03	-13.72	-1.43	-7.16	4	1.51
130	42	-1.02	-14.17	-1.58	-6.80	4	1.50
132	42	-1.01	-14.61	-1.72	-6.44	4	1.48
134	42	-1.03	-15.03	-1.86	-6.09	4	1.47
136	42	-1.06	-15.44	-2.00	-5.76	4	1.45
138	42	-1.11	-15.82	-2.14	-5.44	4	1.43
140	42	-1.17	-16.18	-2.28	-5.14	4	1.40
142	42	-1.25	-16.52	-2.44	-4.87	4	1.37
144	42	-1.33	-16.82	-2.60	-4.61	4	1.33
146	42	-1.42	-17.12	-2.78	-4.38	4	1.28
148	42	-1.52	-17.38	-2.98	-4.17	4	1.22
150	42	-1.63	-17.64	-3.19	-3.98	4	1.16
152	42	-1.73	-17.87	-3.42	-3.81	4	1.09
154	42	-1.83	-18.09	-3.67	-3.65	4	1.01

156	42	-15.28	-3.64	-2.22	-11.75	4	-0.62
158	42	-15.23	-3.52	-2.14	-11.99	4	-0.57
160	42	-15.23	-3.45	-2.08	-12.22	4	-0.55
162	42	-15.31	-3.41	-2.03	-12.44	4	-0.55
164	42	-15.43	-3.42	-2.00	-12.62	4	-0.58
166	42	-15.61	-3.47	-1.98	-12.75	4	-0.62
168	42	-15.83	-3.55	-1.98	-12.81	4	-0.67
170	42	-16.09	-3.68	-1.99	-12.78	4	-0.74
172	42	-16.37	-3.85	-2.01	-12.65	4	-0.81
174	42	-16.67	-4.05	-2.04	-12.44	4	-0.90
176	42	-16.97	-4.30	-2.07	-12.13	4	-0.98
178	42	-17.27	-4.60	-2.12	-11.75	4	-1.07
0	44	-24.84	-14.12	0.05	-9.66	4	-2.00
2	44	-22.90	-14.12	0.14	-10.59	4	-2.05
4	44	-21.28	-14.07	0.20	-11.53	4	-2.09
6	44	-19.94	-13.97	0.23	-12.42	4	-2.12
8	44	-18.83	-13.81	0.24	-13.16	4	-2.13
10	44	-17.91	-13.61	0.22	-13.63	4	-2.10
12	44	-17.14	-13.37	0.19	-13.74	4	-2.04
14	44	-16.51	-13.09	0.15	-13.49	4	-1.94
16	44	-15.99	-12.79	0.09	-12.96	4	-1.81
18	44	-15.58	-12.47	0.02	-12.28	4	-1.67
20	44	-15.25	-12.13	-0.06	-11.54	4	-1.52
22	44	-15.01	-11.79	-0.15	-10.81	4	-1.38
24	44	-14.83	-11.45	-0.24	-10.13	4	-1.24
26	44	-14.70	-11.11	-0.34	-9.52	4	-1.12
28	44	-14.63	-10.78	-0.45	-8.97	4	-1.01
30	44	-14.60	-10.46	-0.56	-8.50	4	-0.92
32	44	-14.61	-10.16	-0.67	-8.10	4	-0.84
34	44	-14.64	-9.87	-0.80	-7.77	4	-0.78
36	44	-14.70	-9.59	-0.93	-7.50	4	-0.74
38	44	-14.77	-9.33	-1.07	-7.29	4	-0.72
40	44	-14.86	-9.07	-1.22	-7.13	4	-0.72
42	44	-14.95	-8.82	-1.39	-7.03	4	-0.73
44	44	-15.05	-8.57	-1.58	-6.98	4	-0.77
46	44	-15.15	-8.32	-1.78	-6.97	4	-0.82
48	44	-15.26	-8.06	-2.01	-7.01	4	-0.88
50	44	-15.37	-7.78	-2.27	-7.09	4	-0.96
52	44	-15.48	-7.49	-2.55	-7.20	4	-1.05
54	44	-15.60	-7.18	-2.87	-7.34	4	-1.15
56	44	-15.72	-6.85	-3.23	-7.50	4	-1.26
58	44	-15.84	-6.51	-3.62	-7.68	4	-1.38
60	44	-15.98	-6.16	-4.05	-7.87	4	-1.50
62	44	-16.11	-5.79	-4.53	-8.06	4	-1.63
64	44	-16.27	-5.43	-5.05	-8.25	4	-1.75
66	44	-16.42	-5.06	-5.62	-8.42	4	-1.87
68	44	-16.59	-4.71	-6.24	-8.58	4	-2.00
70	44	-16.77	-4.37	-6.91	-8.70	4	-2.11
72	44	-16.96	-4.05	-7.62	-8.79	4	-2.22
74	44	-17.17	-3.76	-8.38	-8.85	4	-2.33
76	44	-17.39	-3.49	-9.18	-8.88	4	-2.43
78	44	-17.64	-3.26	-10.01	-8.87	4	-2.53
80	44	-17.91	-3.06	-10.86	-8.84	4	-2.63
82	44	-18.23	-2.90	-11.71	-8.79	4	-2.72
84	44	-18.60	-2.79	-12.54	-8.73	4	-2.82
86	44	-19.03	-2.71	-13.32	-8.67	4	-2.93

156	42	-1.92	-18.28	-3.93	-3.51	4	0.93
158	42	-2.01	-18.43	-4.22	-3.39	4	0.85
160	42	-2.08	-18.54	-4.52	-3.28	4	0.77
162	42	-2.15	-18.57	-4.85	-3.17	4	0.69
164	42	-2.20	-18.52	-5.19	-3.08	4	0.62
166	42	-2.24	-18.37	-5.55	-2.99	4	0.55
168	42	-2.26	-18.11	-5.92	-2.90	4	0.49
170	42	-2.27	-17.74	-6.31	-2.82	4	0.45
172	42	-2.27	-17.27	-6.71	-2.73	4	0.42
174	42	-2.25	-16.71	-7.13	-2.65	4	0.40
176	42	-2.23	-16.10	-7.55	-2.57	4	0.40
178	42	-2.20	-15.46	-7.99	-2.48	4	0.40
0	44	-2.10	-4.96	-9.07	-18.86	4	-0.84
2	44	-2.17	-4.97	-8.88	-19.93	4	-0.90
4	44	-2.25	-4.99	-8.69	-21.00	4	-0.95
6	44	-2.32	-5.03	-8.49	-21.95	4	-1.00
8	44	-2.40	-5.08	-8.31	-22.54	4	-1.04
10	44	-2.48	-5.14	-8.13	-22.55	4	-1.05
12	44	-2.56	-5.22	-7.98	-21.97	4	-1.05
14	44	-2.64	-5.31	-7.84	-20.98	4	-1.03
16	44	-2.71	-5.41	-7.72	-19.84	4	-1.01
18	44	-2.78	-5.53	-7.62	-18.69	4	-0.98
20	44	-2.84	-5.66	-7.54	-17.61	4	-0.94
22	44	-2.89	-5.80	-7.46	-16.64	4	-0.91
24	44	-2.93	-5.95	-7.40	-15.77	4	-0.88
26	44	-2.96	-6.11	-7.34	-15.01	4	-0.85
28	44	-2.98	-6.27	-7.26	-14.34	4	-0.81
30	44	-2.98	-6.44	-7.17	-13.77	4	-0.77
32	44	-2.97	-6.61	-7.04	-13.27	4	-0.73
34	44	-2.96	-6.79	-6.87	-12.85	4	-0.67
36	44	-2.93	-6.97	-6.65	-12.50	4	-0.61
38	44	-2.89	-7.15	-6.38	-12.21	4	-0.53
40	44	-2.85	-7.33	-6.05	-11.98	4	-0.44
42	44	-2.80	-7.50	-5.68	-11.81	4	-0.34
44	44	-2.75	-7.68	-5.27	-11.69	4	-0.23
46	44	-2.69	-7.85	-4.83	-11.62	4	-0.11
48	44	-2.62	-8.01	-4.37	-11.59	4	0.02
50	44	-2.56	-8.17	-3.90	-11.60	4	0.16
52	44	-2.49	-8.31	-3.44	-11.65	4	0.30
54	44	-2.42	-8.43	-2.99	-11.74	4	0.44
56	44	-2.35	-8.53	-2.55	-11.84	4	0.58
58	44	-2.28	-8.60	-2.13	-11.97	4	0.73
60	44	-2.21	-8.64	-1.74	-12.12	4	0.87
62	44	-2.15	-8.65	-1.37	-12.27	4	1.01
64	44	-2.09	-8.63	-1.03	-12.42	4	1.15
66	44	-2.04	-8.58	-0.72	-12.56	4	1.29
68	44	-2.00	-8.50	-0.43	-12.68	4	1.42
70	44	-1.97	-8.39	-0.17	-12.77	4	1.54
72	44	-1.95	-8.27	0.06	-12.82	4	1.66
74	44	-1.94	-8.13	0.26	-12.83	4	1.77
76	44	-1.94	-7.99	0.45	-12.79	4	1.87
78	44	-1.94	-7.86	0.59	-12.70	4	1.96
80	44	-1.95	-7.74	0.73	-12.58	4	2.05
82	44	-1.97	-7.63	0.83	-12.42	4	2.12
84	44	-1.99	-7.55	0.91	-12.24	4	2.18
86	44	-2.00	-7.49	0.97	-12.04	4	2.23

88	44	-19.54	-2.69	-14.02	-8.61	4	-3.04
90	44	-20.13	-2.72	-14.61	-8.55	4	-3.16
92	44	-20.82	-2.80	-15.03	-8.50	4	-3.29
94	44	-21.60	-2.93	-15.28	-8.47	4	-3.44
96	44	-22.47	-3.12	-15.30	-8.45	4	-3.59
98	44	-23.42	-3.37	-15.12	-8.45	4	-3.75
100	44	-24.39	-3.69	-14.74	-8.47	4	-3.92
102	44	-25.31	-4.08	-14.19	-8.51	4	-4.08
104	44	-26.05	-4.54	-13.51	-8.56	4	-4.24
106	44	-26.49	-5.08	-12.75	-8.62	4	-4.40
108	44	-26.57	-5.71	-11.94	-8.70	4	-4.54
110	44	-26.35	-6.42	-11.12	-8.79	4	-4.68
112	44	-25.95	-7.23	-10.31	-8.88	4	-4.80
114	44	-25.49	-8.12	-9.52	-8.98	4	-4.92
116	44	-25.06	-9.09	-8.76	-9.08	4	-5.01
118	44	-24.67	-10.09	-8.05	-9.18	4	-5.08
120	44	-24.34	-11.05	-7.38	-9.28	4	-5.10
122	44	-24.02	-11.82	-6.76	-9.37	4	-5.05
124	44	-23.68	-12.24	-6.18	-9.46	4	-4.90
126	44	-23.28	-12.17	-5.66	-9.54	4	-4.66
128	44	-22.77	-11.67	-5.17	-9.63	4	-4.33
130	44	-22.16	-10.87	-4.73	-9.70	4	-3.93
132	44	-21.44	-9.95	-4.32	-9.79	4	-3.51
134	44	-20.66	-9.01	-3.95	-9.87	4	-3.08
136	44	-19.86	-8.13	-3.62	-9.96	4	-2.67
138	44	-19.07	-7.33	-3.32	-10.07	4	-2.28
140	44	-18.32	-6.61	-3.05	-10.19	4	-1.93
142	44	-17.64	-5.97	-2.81	-10.32	4	-1.61
144	44	-17.03	-5.42	-2.60	-10.48	4	-1.32
146	44	-16.50	-4.94	-2.41	-10.67	4	-1.08
148	44	-16.05	-4.53	-2.25	-10.87	4	-0.87
150	44	-15.69	-4.18	-2.11	-11.11	4	-0.70
152	44	-15.40	-3.89	-1.99	-11.37	4	-0.56
154	44	-15.21	-3.66	-1.89	-11.66	4	-0.46
156	44	-15.08	-3.48	-1.80	-11.96	4	-0.40
158	44	-15.03	-3.35	-1.74	-12.29	4	-0.36
160	44	-15.05	-3.26	-1.69	-12.61	4	-0.35
162	44	-15.14	-3.22	-1.65	-12.92	4	-0.36
164	44	-15.29	-3.23	-1.62	-13.20	4	-0.40
166	44	-15.50	-3.28	-1.61	-13.41	4	-0.46
168	44	-15.75	-3.37	-1.61	-13.54	4	-0.52
170	44	-16.04	-3.50	-1.62	-13.57	4	-0.60
172	44	-16.36	-3.67	-1.64	-13.47	4	-0.69
174	44	-16.70	-3.89	-1.67	-13.25	4	-0.78
176	44	-17.05	-4.16	-1.71	-12.91	4	-0.88
178	44	-17.40	-4.48	-1.75	-12.48	4	-0.98
0	46	-24.80	-14.54	0.18	-10.35	4	-2.11
2	46	-22.76	-14.43	0.26	-11.28	4	-2.12
4	46	-21.07	-14.26	0.33	-12.17	4	-2.12
6	46	-19.68	-14.04	0.36	-12.92	4	-2.10
8	46	-18.53	-13.77	0.36	-13.42	4	-2.05
10	46	-17.59	-13.47	0.35	-13.57	4	-1.96
12	46	-16.81	-13.13	0.32	-13.35	4	-1.84
14	46	-16.18	-12.76	0.27	-12.83	4	-1.70
16	46	-15.68	-12.38	0.21	-12.13	4	-1.53
18	46	-15.27	-11.99	0.13	-11.37	4	-1.36

88	44	-2.01	-7.46	1.01	-11.84	4	2.27
90	44	-2.00	-7.47	1.02	-11.63	4	2.29
92	44	-1.99	-7.52	1.01	-11.43	4	2.30
94	44	-1.97	-7.60	0.97	-11.24	4	2.30
96	44	-1.93	-7.73	0.92	-11.06	4	2.29
98	44	-1.87	-7.89	0.84	-10.88	4	2.27
100	44	-1.81	-8.10	0.74	-10.72	4	2.23
102	44	-1.74	-8.36	0.63	-10.56	4	2.19
104	44	-1.65	-8.66	0.49	-10.39	4	2.13
106	44	-1.56	-9.00	0.35	-10.22	4	2.07
108	44	-1.47	-9.39	0.18	-10.03	4	2.01
110	44	-1.37	-9.82	0.01	-9.83	4	1.94
112	44	-1.28	-10.30	-0.16	-9.60	4	1.87
114	44	-1.19	-10.82	-0.34	-9.34	4	1.81
116	44	-1.10	-11.39	-0.52	-9.05	4	1.74
118	44	-1.02	-12.00	-0.70	-8.73	4	1.69
120	44	-0.95	-12.64	-0.87	-8.39	4	1.64
122	44	-0.90	-13.33	-1.03	-8.02	4	1.59
124	44	-0.85	-14.04	-1.18	-7.64	4	1.56
126	44	-0.82	-14.79	-1.32	-7.26	4	1.53
128	44	-0.80	-15.56	-1.45	-6.88	4	1.50
130	44	-0.80	-16.34	-1.57	-6.50	4	1.48
132	44	-0.81	-17.13	-1.69	-6.13	4	1.46
134	44	-0.84	-17.90	-1.81	-5.78	4	1.44
136	44	-0.88	-18.66	-1.92	-5.44	4	1.42
138	44	-0.94	-19.38	-2.04	-5.13	4	1.40
140	44	-1.01	-20.06	-2.16	-4.84	4	1.37
142	44	-1.09	-20.67	-2.29	-4.58	4	1.34
144	44	-1.18	-21.22	-2.44	-4.34	4	1.30
146	44	-1.28	-21.69	-2.60	-4.12	4	1.25
148	44	-1.38	-22.09	-2.77	-3.93	4	1.19
150	44	-1.48	-22.42	-2.97	-3.76	4	1.13
152	44	-1.58	-22.70	-3.17	-3.61	4	1.06
154	44	-1.67	-22.92	-3.40	-3.48	4	0.99
156	44	-1.76	-23.07	-3.64	-3.37	4	0.92
158	44	-1.83	-23.15	-3.91	-3.27	4	0.84
160	44	-1.89	-23.13	-4.18	-3.18	4	0.77
162	44	-1.94	-22.99	-4.47	-3.10	4	0.70
164	44	-1.98	-22.69	-4.78	-3.04	4	0.64
166	44	-2.00	-22.23	-5.09	-2.97	4	0.58
168	44	-2.00	-21.61	-5.42	-2.91	4	0.54
170	44	-1.99	-20.86	-5.76	-2.86	4	0.51
172	44	-1.97	-20.02	-6.10	-2.80	4	0.49
174	44	-1.95	-19.12	-6.45	-2.74	4	0.49
176	44	-1.91	-18.21	-6.80	-2.68	4	0.50
178	44	-1.86	-17.31	-7.15	-2.61	4	0.52
0	46	-1.70	-4.75	-8.25	-16.94	4	-0.31
2	46	-1.77	-4.78	-8.09	-17.55	4	-0.36
4	46	-1.84	-4.81	-7.92	-18.08	4	-0.40
6	46	-1.91	-4.87	-7.77	-18.44	4	-0.44
8	46	-1.99	-4.93	-7.62	-18.57	4	-0.46
10	46	-2.06	-5.01	-7.48	-18.43	4	-0.48
12	46	-2.14	-5.11	-7.35	-18.04	4	-0.49
14	46	-2.22	-5.22	-7.24	-17.45	4	-0.49
16	46	-2.29	-5.35	-7.15	-16.76	4	-0.48
18	46	-2.36	-5.49	-7.08	-16.02	4	-0.47

20	46	-14.96	-11.59	0.05	-10.61	4	-1.20
22	46	-14.73	-11.20	-0.05	-9.90	4	-1.04
24	46	-14.57	-10.82	-0.15	-9.25	4	-0.90
26	46	-14.47	-10.45	-0.26	-8.67	4	-0.78
28	46	-14.42	-10.11	-0.37	-8.17	4	-0.67
30	46	-14.41	-9.78	-0.50	-7.73	4	-0.59
32	46	-14.44	-9.47	-0.63	-7.37	4	-0.52
34	46	-14.49	-9.19	-0.76	-7.07	4	-0.47
36	46	-14.56	-8.92	-0.91	-6.83	4	-0.44
38	46	-14.66	-8.68	-1.07	-6.65	4	-0.43
40	46	-14.75	-8.45	-1.25	-6.52	4	-0.45
42	46	-14.85	-8.23	-1.43	-6.44	4	-0.48
44	46	-14.96	-8.01	-1.64	-6.42	4	-0.53
46	46	-15.06	-7.80	-1.87	-6.43	4	-0.60
48	46	-15.17	-7.58	-2.13	-6.49	4	-0.68
50	46	-15.28	-7.35	-2.41	-6.59	4	-0.78
52	46	-15.38	-7.10	-2.72	-6.72	4	-0.90
54	46	-15.49	-6.84	-3.07	-6.89	4	-1.02
56	46	-15.61	-6.55	-3.45	-7.08	4	-1.16
58	46	-15.73	-6.25	-3.87	-7.29	4	-1.29
60	46	-15.86	-5.92	-4.34	-7.51	4	-1.44
62	46	-16.00	-5.58	-4.85	-7.74	4	-1.58
64	46	-16.14	-5.23	-5.41	-7.97	4	-1.73
66	46	-16.30	-4.88	-6.01	-8.19	4	-1.87
68	46	-16.46	-4.53	-6.67	-8.40	4	-2.00
70	46	-16.62	-4.19	-7.37	-8.58	4	-2.13
72	46	-16.79	-3.86	-8.12	-8.73	4	-2.24
74	46	-16.97	-3.55	-8.92	-8.84	4	-2.35
76	46	-17.16	-3.27	-9.75	-8.92	4	-2.45
78	46	-17.37	-3.02	-10.60	-8.98	4	-2.54
80	46	-17.60	-2.80	-11.47	-9.00	4	-2.63
82	46	-17.87	-2.62	-12.32	-8.99	4	-2.71
84	46	-18.18	-2.49	-13.13	-8.97	4	-2.79
86	46	-18.56	-2.39	-13.87	-8.94	4	-2.87
88	46	-19.01	-2.34	-14.48	-8.90	4	-2.95
90	46	-19.55	-2.34	-14.93	-8.87	4	-3.04
92	46	-20.19	-2.39	-15.18	-8.84	4	-3.14
94	46	-20.94	-2.49	-15.20	-8.81	4	-3.24
96	46	-21.79	-2.65	-14.99	-8.80	4	-3.36
98	46	-22.75	-2.87	-14.57	-8.80	4	-3.47
100	46	-23.76	-3.16	-13.99	-8.82	4	-3.59
102	46	-24.76	-3.51	-13.27	-8.84	4	-3.72
104	46	-25.60	-3.93	-12.49	-8.88	4	-3.84
106	46	-26.13	-4.43	-11.66	-8.93	4	-3.95
108	46	-26.26	-5.01	-10.83	-8.98	4	-4.06
110	46	-26.02	-5.67	-10.00	-9.04	4	-4.15
112	46	-25.56	-6.42	-9.21	-9.11	4	-4.24
114	46	-25.02	-7.26	-8.45	-9.17	4	-4.33
116	46	-24.50	-8.19	-7.74	-9.24	4	-4.40
118	46	-24.05	-9.17	-7.07	-9.30	4	-4.46
120	46	-23.67	-10.15	-6.45	-9.36	4	-4.49
122	46	-23.34	-11.03	-5.88	-9.42	4	-4.47
124	46	-23.02	-11.65	-5.36	-9.48	4	-4.38
126	46	-22.67	-11.86	-4.88	-9.54	4	-4.20
128	46	-22.23	-11.59	-4.44	-9.60	4	-3.93
130	46	-21.70	-10.96	-4.04	-9.66	4	-3.60

20	46	-2.41	-5.64	-7.02	-15.30	4	-0.46
22	46	-2.46	-5.80	-6.97	-14.61	4	-0.44
24	46	-2.50	-5.97	-6.92	-13.98	4	-0.43
26	46	-2.52	-6.14	-6.87	-13.41	4	-0.41
28	46	-2.54	-6.32	-6.80	-12.91	4	-0.39
30	46	-2.54	-6.50	-6.70	-12.48	4	-0.36
32	46	-2.53	-6.68	-6.58	-12.11	4	-0.32
34	46	-2.50	-6.86	-6.41	-11.80	4	-0.27
36	46	-2.48	-7.03	-6.19	-11.56	4	-0.21
38	46	-2.44	-7.18	-5.92	-11.37	4	-0.14
40	46	-2.39	-7.33	-5.60	-11.24	4	-0.05
42	46	-2.35	-7.47	-5.24	-11.16	4	0.04
44	46	-2.29	-7.58	-4.84	-11.14	4	0.15
46	46	-2.24	-7.68	-4.42	-11.16	4	0.27
48	46	-2.18	-7.75	-3.99	-11.23	4	0.40
50	46	-2.12	-7.80	-3.55	-11.34	4	0.53
52	46	-2.06	-7.82	-3.12	-11.49	4	0.67
54	46	-1.99	-7.81	-2.69	-11.68	4	0.81
56	46	-1.93	-7.77	-2.29	-11.90	4	0.95
58	46	-1.87	-7.71	-1.90	-12.14	4	1.09
60	46	-1.80	-7.61	-1.54	-12.41	4	1.23
62	46	-1.74	-7.50	-1.21	-12.68	4	1.37
64	46	-1.69	-7.36	-0.90	-12.95	4	1.50
66	46	-1.64	-7.21	-0.62	-13.21	4	1.63
68	46	-1.60	-7.05	-0.37	-13.44	4	1.75
70	46	-1.56	-6.89	-0.14	-13.63	4	1.87
72	46	-1.54	-6.73	0.07	-13.77	4	1.98
74	46	-1.52	-6.58	0.25	-13.84	4	2.08
76	46	-1.52	-6.44	0.40	-13.85	4	2.17
78	46	-1.52	-6.33	0.54	-13.78	4	2.25
80	46	-1.52	-6.23	0.65	-13.65	4	2.32
82	46	-1.53	-6.17	0.75	-13.47	4	2.39
84	46	-1.53	-6.13	0.82	-13.25	4	2.44
86	46	-1.54	-6.13	0.87	-13.00	4	2.48
88	46	-1.54	-6.17	0.90	-12.74	4	2.51
90	46	-1.53	-6.24	0.90	-12.47	4	2.52
92	46	-1.51	-6.36	0.89	-12.20	4	2.52
94	46	-1.48	-6.51	0.85	-11.95	4	2.51
96	46	-1.44	-6.71	0.79	-11.69	4	2.49
98	46	-1.40	-6.95	0.72	-11.45	4	2.46
100	46	-1.34	-7.24	0.62	-11.21	4	2.41
102	46	-1.28	-7.58	0.50	-10.98	4	2.36
104	46	-1.21	-7.97	0.37	-10.74	4	2.29
106	46	-1.14	-8.40	0.22	-10.49	4	2.22
108	46	-1.06	-8.89	0.06	-10.23	4	2.14
110	46	-0.99	-9.42	-0.11	-9.95	4	2.06
112	46	-0.92	-10.01	-0.28	-9.65	4	1.98
114	46	-0.85	-10.65	-0.45	-9.33	4	1.91
116	46	-0.79	-11.34	-0.62	-8.98	4	1.83
118	46	-0.74	-12.09	-0.78	-8.61	4	1.77
120	46	-0.69	-12.90	-0.94	-8.22	4	1.71
122	46	-0.65	-13.76	-1.08	-7.82	4	1.66
124	46	-0.63	-14.68	-1.21	-7.42	4	1.62
126	46	-0.61	-15.67	-1.33	-7.01	4	1.58
128	46	-0.61	-16.72	-1.44	-6.62	4	1.56
130	46	-0.62	-17.84	-1.54	-6.23	4	1.53

132	46	-21.07	-10.11	-3.68	-9.73	4	-3.21
134	46	-20.35	-9.20	-3.36	-9.81	4	-2.82
136	46	-19.60	-8.30	-3.06	-9.90	4	-2.43
138	46	-18.85	-7.47	-2.80	-10.01	4	-2.06
140	46	-18.12	-6.72	-2.57	-10.14	4	-1.72
142	46	-17.45	-6.05	-2.36	-10.29	4	-1.41
144	46	-16.84	-5.46	-2.17	-10.48	4	-1.13
146	46	-16.32	-4.95	-2.01	-10.69	4	-0.90
148	46	-15.87	-4.52	-1.87	-10.94	4	-0.70
150	46	-15.51	-4.15	-1.74	-11.22	4	-0.53
152	46	-15.22	-3.84	-1.64	-11.53	4	-0.40
154	46	-15.03	-3.59	-1.55	-11.88	4	-0.31
156	46	-14.91	-3.40	-1.48	-12.26	4	-0.25
158	46	-14.87	-3.26	-1.42	-12.66	4	-0.22
160	46	-14.90	-3.16	-1.38	-13.08	4	-0.22
162	46	-15.01	-3.12	-1.35	-13.49	4	-0.25
164	46	-15.17	-3.12	-1.33	-13.87	4	-0.29
166	46	-15.40	-3.17	-1.32	-14.18	4	-0.36
168	46	-15.68	-3.26	-1.32	-14.40	4	-0.44
170	46	-16.01	-3.40	-1.33	-14.48	4	-0.53
172	46	-16.37	-3.59	-1.35	-14.40	4	-0.63
174	46	-16.75	-3.82	-1.37	-14.17	4	-0.73
176	46	-17.14	-4.11	-1.41	-13.79	4	-0.83
178	46	-17.54	-4.44	-1.45	-13.30	4	-0.94
0	48	-24.76	-14.95	0.23	-11.01	4	-2.24
2	48	-22.68	-14.71	0.33	-11.89	4	-2.21
4	48	-20.96	-14.41	0.39	-12.67	4	-2.17
6	48	-19.54	-14.07	0.42	-13.22	4	-2.10
8	48	-18.38	-13.68	0.42	-13.45	4	-1.99
10	48	-17.42	-13.27	0.41	-13.30	4	-1.85
12	48	-16.65	-12.83	0.38	-12.83	4	-1.68
14	48	-16.03	-12.37	0.33	-12.15	4	-1.49
16	48	-15.54	-11.91	0.27	-11.38	4	-1.30
18	48	-15.15	-11.45	0.19	-10.60	4	-1.11
20	48	-14.86	-11.00	0.10	-9.86	4	-0.94
22	48	-14.65	-10.57	0.00	-9.18	4	-0.78
24	48	-14.52	-10.16	-0.11	-8.56	4	-0.63
26	48	-14.44	-9.76	-0.22	-8.02	4	-0.51
28	48	-14.42	-9.40	-0.35	-7.55	4	-0.40
30	48	-14.44	-9.07	-0.48	-7.15	4	-0.32
32	48	-14.49	-8.76	-0.62	-6.82	4	-0.26
34	48	-14.56	-8.48	-0.77	-6.54	4	-0.22
36	48	-14.66	-8.23	-0.94	-6.33	4	-0.21
38	48	-14.76	-8.00	-1.12	-6.17	4	-0.21
40	48	-14.86	-7.79	-1.31	-6.06	4	-0.24
42	48	-14.96	-7.60	-1.52	-6.01	4	-0.29
44	48	-15.07	-7.42	-1.76	-6.00	4	-0.35
46	48	-15.17	-7.25	-2.01	-6.03	4	-0.44
48	48	-15.26	-7.07	-2.29	-6.11	4	-0.54
50	48	-15.35	-6.89	-2.61	-6.22	4	-0.67
52	48	-15.45	-6.70	-2.95	-6.37	4	-0.80
54	48	-15.54	-6.49	-3.33	-6.55	4	-0.95
56	48	-15.65	-6.26	-3.75	-6.76	4	-1.11
58	48	-15.76	-6.00	-4.20	-6.99	4	-1.27
60	48	-15.89	-5.72	-4.71	-7.24	4	-1.44
62	48	-16.02	-5.42	-5.25	-7.50	4	-1.61

132	46	-0.64	-19.03	-1.64	-5.86	4	1.50
134	46	-0.68	-20.29	-1.73	-5.52	4	1.48
136	46	-0.73	-21.64	-1.82	-5.19	4	1.45
138	46	-0.79	-23.08	-1.92	-4.89	4	1.42
140	46	-0.87	-24.60	-2.03	-4.62	4	1.38
142	46	-0.95	-26.22	-2.14	-4.37	4	1.33
144	46	-1.04	-27.90	-2.27	-4.15	4	1.28
146	46	-1.14	-29.62	-2.42	-3.95	4	1.22
148	46	-1.24	-31.28	-2.58	-3.78	4	1.16
150	46	-1.33	-32.76	-2.75	-3.64	4	1.09
152	46	-1.42	-33.88	-2.95	-3.51	4	1.02
154	46	-1.50	-34.51	-3.16	-3.41	4	0.95
156	46	-1.58	-34.61	-3.38	-3.32	4	0.88
158	46	-1.63	-34.21	-3.62	-3.25	4	0.81
160	46	-1.68	-33.37	-3.88	-3.19	4	0.74
162	46	-1.71	-32.16	-4.14	-3.14	4	0.68
164	46	-1.73	-30.66	-4.41	-3.10	4	0.63
166	46	-1.73	-29.01	-4.70	-3.07	4	0.59
168	46	-1.72	-27.31	-4.98	-3.04	4	0.56
170	46	-1.70	-25.63	-5.27	-3.00	4	0.54
172	46	-1.66	-24.03	-5.56	-2.97	4	0.53
174	46	-1.62	-22.52	-5.86	-2.93	4	0.54
176	46	-1.57	-21.13	-6.15	-2.89	4	0.55
178	46	-1.52	-19.83	-6.44	-2.85	4	0.58
0	48	-1.32	-4.52	-7.56	-15.21	4	0.20
2	48	-1.39	-4.56	-7.43	-15.50	4	0.16
4	48	-1.46	-4.61	-7.29	-15.70	4	0.13
6	48	-1.53	-4.68	-7.16	-15.77	4	0.10
8	48	-1.61	-4.76	-7.04	-15.70	4	0.08
10	48	-1.68	-4.85	-6.94	-15.49	4	0.06
12	48	-1.76	-4.97	-6.84	-15.15	4	0.05
14	48	-1.84	-5.09	-6.76	-14.70	4	0.04
16	48	-1.91	-5.23	-6.70	-14.20	4	0.03
18	48	-1.97	-5.39	-6.65	-13.69	4	0.03
20	48	-2.03	-5.56	-6.60	-13.16	4	0.03
22	48	-2.07	-5.73	-6.57	-12.67	4	0.03
24	48	-2.11	-5.92	-6.53	-12.20	4	0.03
26	48	-2.13	-6.10	-6.48	-11.79	4	0.04
28	48	-2.14	-6.29	-6.42	-11.42	4	0.05
30	48	-2.14	-6.48	-6.32	-11.11	4	0.08
32	48	-2.12	-6.65	-6.19	-10.85	4	0.11
34	48	-2.10	-6.82	-6.01	-10.65	4	0.15
36	48	-2.07	-6.97	-5.79	-10.50	4	0.21
38	48	-2.03	-7.10	-5.52	-10.40	4	0.28
40	48	-1.99	-7.21	-5.19	-10.36	4	0.36
42	48	-1.94	-7.29	-4.83	-10.37	4	0.46
44	48	-1.90	-7.34	-4.45	-10.44	4	0.56
46	48	-1.85	-7.37	-4.04	-10.55	4	0.68
48	48	-1.80	-7.35	-3.62	-10.71	4	0.80
50	48	-1.75	-7.31	-3.21	-10.91	4	0.93
52	48	-1.69	-7.24	-2.80	-11.15	4	1.06
54	48	-1.64	-7.13	-2.41	-11.44	4	1.19
56	48	-1.58	-7.00	-2.04	-11.77	4	1.32
58	48	-1.53	-6.84	-1.69	-12.12	4	1.45
60	48	-1.47	-6.67	-1.37	-12.50	4	1.58
62	48	-1.42	-6.48	-1.07	-12.90	4	1.71

64	48	-16.16	-5.10	-5.85	-7.76	4	-1.77
66	48	-16.31	-4.77	-6.49	-8.02	4	-1.93
68	48	-16.46	-4.43	-7.19	-8.27	4	-2.08
70	48	-16.62	-4.10	-7.93	-8.50	4	-2.22
72	48	-16.78	-3.78	-8.72	-8.71	4	-2.35
74	48	-16.94	-3.47	-9.54	-8.88	4	-2.46
76	48	-17.09	-3.18	-10.40	-9.02	4	-2.56
78	48	-17.26	-2.92	-11.26	-9.13	4	-2.65
80	48	-17.45	-2.68	-12.12	-9.20	4	-2.72
82	48	-17.66	-2.49	-12.94	-9.25	4	-2.78
84	48	-17.93	-2.33	-13.68	-9.27	4	-2.84
86	48	-18.25	-2.21	-14.30	-9.28	4	-2.89
88	48	-18.64	-2.14	-14.75	-9.28	4	-2.94
90	48	-19.14	-2.11	-14.98	-9.27	4	-2.99
92	48	-19.73	-2.14	-14.97	-9.25	4	-3.05
94	48	-20.44	-2.21	-14.74	-9.24	4	-3.11
96	48	-21.27	-2.34	-14.30	-9.23	4	-3.17
98	48	-22.22	-2.53	-13.69	-9.23	4	-3.24
100	48	-23.26	-2.78	-12.97	-9.24	4	-3.32
102	48	-24.32	-3.10	-12.18	-9.25	4	-3.40
104	48	-25.25	-3.48	-11.35	-9.27	4	-3.48
106	48	-25.88	-3.93	-10.52	-9.29	4	-3.56
108	48	-26.06	-4.47	-9.71	-9.32	4	-3.63
110	48	-25.82	-5.08	-8.92	-9.35	4	-3.69
112	48	-25.30	-5.78	-8.17	-9.38	4	-3.75
114	48	-24.68	-6.57	-7.46	-9.41	4	-3.81
116	48	-24.09	-7.44	-6.80	-9.44	4	-3.87
118	48	-23.58	-8.37	-6.20	-9.46	4	-3.92
120	48	-23.16	-9.34	-5.63	-9.49	4	-3.95
122	48	-22.82	-10.26	-5.12	-9.51	4	-3.96
124	48	-22.50	-11.01	-4.65	-9.54	4	-3.91
126	48	-22.18	-11.42	-4.22	-9.58	4	-3.79
128	48	-21.80	-11.40	-3.84	-9.62	4	-3.58
130	48	-21.34	-10.97	-3.49	-9.67	4	-3.31
132	48	-20.77	-10.24	-3.17	-9.73	4	-2.98
134	48	-20.12	-9.38	-2.89	-9.80	4	-2.62
136	48	-19.41	-8.50	-2.63	-9.90	4	-2.26
138	48	-18.69	-7.66	-2.41	-10.02	4	-1.92
140	48	-17.98	-6.89	-2.20	-10.17	4	-1.59
142	48	-17.32	-6.19	-2.02	-10.35	4	-1.30
144	48	-16.73	-5.58	-1.86	-10.56	4	-1.03
146	48	-16.20	-5.04	-1.72	-10.81	4	-0.81
148	48	-15.76	-4.58	-1.60	-11.09	4	-0.61
150	48	-15.40	-4.19	-1.49	-11.42	4	-0.45
152	48	-15.12	-3.87	-1.40	-11.78	4	-0.33
154	48	-14.93	-3.60	-1.32	-12.20	4	-0.25
156	48	-14.82	-3.40	-1.26	-12.65	4	-0.19
158	48	-14.79	-3.24	-1.21	-13.14	4	-0.17
160	48	-14.84	-3.14	-1.17	-13.65	4	-0.18
162	48	-14.96	-3.09	-1.14	-14.16	4	-0.21
164	48	-15.14	-3.09	-1.12	-14.65	4	-0.27
166	48	-15.39	-3.14	-1.11	-15.07	4	-0.34
168	48	-15.69	-3.24	-1.11	-15.38	4	-0.43
170	48	-16.04	-3.39	-1.12	-15.52	4	-0.53
172	48	-16.44	-3.58	-1.14	-15.46	4	-0.64
174	48	-16.85	-3.83	-1.16	-15.20	4	-0.74

64	48	-1.36	-6.29	-0.80	-13.31	4	1.82
66	48	-1.32	-6.09	-0.56	-13.70	4	1.94
68	48	-1.27	-5.90	-0.34	-14.07	4	2.04
70	48	-1.24	-5.72	-0.14	-14.41	4	2.14
72	48	-1.21	-5.55	0.04	-14.67	4	2.24
74	48	-1.19	-5.41	0.19	-14.86	4	2.32
76	48	-1.17	-5.29	0.33	-14.95	4	2.40
78	48	-1.16	-5.19	0.44	-14.93	4	2.47
80	48	-1.16	-5.12	0.54	-14.83	4	2.53
82	48	-1.15	-5.09	0.62	-14.64	4	2.58
84	48	-1.15	-5.09	0.68	-14.39	4	2.62
86	48	-1.14	-5.13	0.72	-14.09	4	2.65
88	48	-1.13	-5.21	0.75	-13.76	4	2.68
90	48	-1.12	-5.33	0.75	-13.42	4	2.69
92	48	-1.09	-5.49	0.74	-13.06	4	2.69
94	48	-1.06	-5.69	0.70	-12.72	4	2.67
96	48	-1.02	-5.94	0.65	-12.38	4	2.64
98	48	-0.97	-6.23	0.57	-12.04	4	2.61
100	48	-0.93	-6.57	0.47	-11.71	4	2.56
102	48	-0.87	-6.96	0.36	-11.38	4	2.50
104	48	-0.82	-7.39	0.24	-11.05	4	2.43
106	48	-0.77	-7.87	0.10	-10.72	4	2.35
108	48	-0.71	-8.40	-0.06	-10.37	4	2.27
110	48	-0.66	-8.98	-0.22	-10.01	4	2.19
112	48	-0.62	-9.60	-0.38	-9.64	4	2.11
114	48	-0.57	-10.28	-0.55	-9.25	4	2.03
116	48	-0.54	-11.00	-0.70	-8.85	4	1.96
118	48	-0.50	-11.76	-0.85	-8.44	4	1.89
120	48	-0.47	-12.57	-0.99	-8.02	4	1.84
122	48	-0.46	-13.42	-1.12	-7.60	4	1.79
124	48	-0.44	-14.31	-1.23	-7.19	4	1.75
126	48	-0.44	-15.23	-1.33	-6.78	4	1.73
128	48	-0.45	-16.18	-1.42	-6.38	4	1.70
130	48	-0.47	-17.15	-1.50	-6.00	4	1.69
132	48	-0.50	-18.14	-1.58	-5.65	4	1.67
134	48	-0.54	-19.14	-1.66	-5.31	4	1.65
136	48	-0.59	-20.15	-1.73	-5.00	4	1.63
138	48	-0.66	-21.14	-1.82	-4.72	4	1.61
140	48	-0.73	-22.12	-1.91	-4.46	4	1.58
142	48	-0.82	-23.06	-2.02	-4.24	4	1.54
144	48	-0.90	-23.96	-2.14	-4.04	4	1.49
146	48	-0.99	-24.79	-2.27	-3.87	4	1.44
148	48	-1.08	-25.55	-2.42	-3.72	4	1.38
150	48	-1.17	-26.25	-2.59	-3.60	4	1.31
152	48	-1.24	-26.90	-2.78	-3.50	4	1.24
154	48	-1.31	-27.52	-2.98	-3.43	4	1.16
156	48	-1.37	-28.17	-3.19	-3.37	4	1.08
158	48	-1.41	-28.89	-3.41	-3.32	4	1.00
160	48	-1.44	-29.72	-3.65	-3.29	4	0.91
162	48	-1.46	-30.69	-3.89	-3.28	4	0.83
164	48	-1.46	-31.75	-4.14	-3.26	4	0.74
166	48	-1.44	-32.64	-4.39	-3.25	4	0.67
168	48	-1.42	-32.77	-4.65	-3.25	4	0.61
170	48	-1.38	-31.68	-4.90	-3.24	4	0.57
172	48	-1.34	-29.73	-5.16	-3.23	4	0.55
174	48	-1.29	-27.55	-5.41	-3.22	4	0.55

176	48	-17.29	-4.13	-1.19	-14.76	4	-0.85
178	48	-17.72	-4.49	-1.22	-14.19	4	-0.96
0	50	-24.70	-15.38	0.21	-11.60	4	-2.41
2	50	-22.66	-14.99	0.31	-12.38	4	-2.34
4	50	-20.93	-14.56	0.37	-13.00	4	-2.25
6	50	-19.51	-14.08	0.40	-13.34	4	-2.12
8	50	-18.35	-13.57	0.42	-13.32	4	-1.96
10	50	-17.41	-13.04	0.41	-12.95	4	-1.77
12	50	-16.65	-12.50	0.37	-12.33	4	-1.57
14	50	-16.04	-11.95	0.33	-11.59	4	-1.35
16	50	-15.57	-11.42	0.26	-10.80	4	-1.14
18	50	-15.20	-10.90	0.18	-10.03	4	-0.94
20	50	-14.95	-10.41	0.09	-9.31	4	-0.75
22	50	-14.77	-9.94	-0.01	-8.66	4	-0.59
24	50	-14.67	-9.49	-0.12	-8.08	4	-0.44
26	50	-14.63	-9.08	-0.24	-7.57	4	-0.32
28	50	-14.64	-8.71	-0.37	-7.13	4	-0.22
30	50	-14.69	-8.37	-0.52	-6.76	4	-0.14
32	50	-14.77	-8.06	-0.67	-6.45	4	-0.09
34	50	-14.87	-7.78	-0.84	-6.19	4	-0.06
36	50	-14.98	-7.54	-1.02	-6.00	4	-0.05
38	50	-15.09	-7.33	-1.22	-5.85	4	-0.06
40	50	-15.20	-7.14	-1.43	-5.76	4	-0.10
42	50	-15.29	-6.97	-1.67	-5.72	4	-0.16
44	50	-15.39	-6.82	-1.93	-5.72	4	-0.24
46	50	-15.47	-6.68	-2.21	-5.76	4	-0.35
48	50	-15.54	-6.55	-2.52	-5.85	4	-0.47
50	50	-15.61	-6.41	-2.87	-5.97	4	-0.61
52	50	-15.68	-6.27	-3.25	-6.13	4	-0.76
54	50	-15.75	-6.12	-3.66	-6.33	4	-0.93
56	50	-15.83	-5.94	-4.12	-6.55	4	-1.11
58	50	-15.93	-5.74	-4.61	-6.79	4	-1.30
60	50	-16.04	-5.52	-5.16	-7.06	4	-1.50
62	50	-16.17	-5.27	-5.75	-7.34	4	-1.69
64	50	-16.31	-5.00	-6.38	-7.63	4	-1.88
66	50	-16.46	-4.70	-7.07	-7.92	4	-2.06
68	50	-16.61	-4.40	-7.80	-8.20	4	-2.23
70	50	-16.77	-4.09	-8.58	-8.48	4	-2.39
72	50	-16.92	-3.78	-9.40	-8.73	4	-2.53
74	50	-17.06	-3.48	-10.25	-8.95	4	-2.65
76	50	-17.20	-3.19	-11.11	-9.15	4	-2.75
78	50	-17.33	-2.93	-11.96	-9.31	4	-2.83
80	50	-17.48	-2.69	-12.77	-9.44	4	-2.89
82	50	-17.65	-2.48	-13.49	-9.55	4	-2.93
84	50	-17.85	-2.30	-14.09	-9.62	4	-2.96
86	50	-18.12	-2.17	-14.51	-9.67	4	-2.97
88	50	-18.46	-2.07	-14.70	-9.70	4	-2.98
90	50	-18.90	-2.02	-14.66	-9.72	4	-2.99
92	50	-19.44	-2.02	-14.39	-9.72	4	-3.00
94	50	-20.11	-2.07	-13.94	-9.73	4	-3.01
96	50	-20.91	-2.18	-13.33	-9.72	4	-3.03
98	50	-21.85	-2.34	-12.61	-9.72	4	-3.06
100	50	-22.89	-2.55	-11.84	-9.72	4	-3.10
102	50	-23.98	-2.84	-11.03	-9.71	4	-3.14
104	50	-24.98	-3.18	-10.22	-9.70	4	-3.19
106	50	-25.70	-3.60	-9.42	-9.70	4	-3.23

176	48	-1.24	-25.46	-5.65	-3.19	4	0.57
178	48	-1.18	-23.58	-5.89	-3.16	4	0.59
0	50	-0.98	-4.29	-6.97	-13.71	4	0.66
2	50	-1.04	-4.34	-6.86	-13.78	4	0.64
4	50	-1.11	-4.41	-6.75	-13.78	4	0.61
6	50	-1.18	-4.49	-6.65	-13.69	4	0.59
8	50	-1.26	-4.58	-6.56	-13.51	4	0.57
10	50	-1.34	-4.68	-6.48	-13.25	4	0.56
12	50	-1.41	-4.81	-6.41	-12.92	4	0.54
14	50	-1.49	-4.95	-6.36	-12.54	4	0.53
16	50	-1.56	-5.10	-6.32	-12.14	4	0.51
18	50	-1.63	-5.27	-6.29	-11.72	4	0.50
20	50	-1.68	-5.44	-6.27	-11.32	4	0.49
22	50	-1.73	-5.63	-6.24	-10.94	4	0.48
24	50	-1.76	-5.82	-6.21	-10.58	4	0.48
26	50	-1.78	-6.01	-6.17	-10.27	4	0.48
28	50	-1.78	-6.19	-6.10	-10.00	4	0.49
30	50	-1.78	-6.37	-6.00	-9.78	4	0.51
32	50	-1.76	-6.53	-5.86	-9.61	4	0.54
34	50	-1.73	-6.68	-5.67	-9.49	4	0.58
36	50	-1.70	-6.80	-5.43	-9.42	4	0.64
38	50	-1.66	-6.90	-5.14	-9.40	4	0.71
40	50	-1.62	-6.96	-4.81	-9.44	4	0.79
42	50	-1.58	-6.99	-4.45	-9.52	4	0.88
44	50	-1.54	-6.99	-4.07	-9.65	4	0.98
46	50	-1.51	-6.95	-3.67	-9.83	4	1.09
48	50	-1.47	-6.87	-3.27	-10.06	4	1.21
50	50	-1.43	-6.75	-2.88	-10.34	4	1.33
52	50	-1.39	-6.61	-2.51	-10.66	4	1.45
54	50	-1.35	-6.44	-2.15	-11.02	4	1.57
56	50	-1.30	-6.25	-1.81	-11.43	4	1.68
58	50	-1.26	-6.05	-1.50	-11.87	4	1.80
60	50	-1.21	-5.83	-1.22	-12.35	4	1.91
62	50	-1.16	-5.61	-0.96	-12.85	4	2.02
64	50	-1.11	-5.40	-0.72	-13.36	4	2.12
66	50	-1.06	-5.19	-0.52	-13.89	4	2.21
68	50	-1.02	-4.99	-0.33	-14.39	4	2.30
70	50	-0.98	-4.81	-0.17	-14.87	4	2.37
72	50	-0.95	-4.66	-0.02	-15.29	4	2.45
74	50	-0.92	-4.52	0.10	-15.62	4	2.51
76	50	-0.90	-4.42	0.21	-15.84	4	2.57
78	50	-0.88	-4.35	0.31	-15.94	4	2.62
80	50	-0.86	-4.31	0.39	-15.91	4	2.67
82	50	-0.85	-4.31	0.46	-15.75	4	2.71
84	50	-0.83	-4.34	0.51	-15.49	4	2.75
86	50	-0.81	-4.41	0.55	-15.15	4	2.77
88	50	-0.79	-4.53	0.57	-14.76	4	2.79
90	50	-0.76	-4.68	0.58	-14.33	4	2.80
92	50	-0.73	-4.88	0.56	-13.88	4	2.80
94	50	-0.69	-5.12	0.53	-13.43	4	2.78
96	50	-0.65	-5.40	0.49	-12.98	4	2.75
98	50	-0.61	-5.72	0.41	-12.54	4	2.72
100	50	-0.57	-6.10	0.33	-12.10	4	2.67
102	50	-0.53	-6.51	0.23	-11.67	4	2.61
104	50	-0.49	-6.97	0.11	-11.24	4	2.54
106	50	-0.45	-7.46	-0.03	-10.82	4	2.47

108	50	-25.93	-4.09	-8.65	-9.69	4	-3.27
110	50	-25.68	-4.65	-7.92	-9.68	4	-3.31
112	50	-25.12	-5.30	-7.23	-9.67	4	-3.34
114	50	-24.44	-6.03	-6.58	-9.67	4	-3.37
116	50	-23.79	-6.85	-5.99	-9.65	4	-3.41
118	50	-23.24	-7.73	-5.44	-9.65	4	-3.46
120	50	-22.79	-8.66	-4.94	-9.64	4	-3.49
122	50	-22.43	-9.57	-4.49	-9.64	4	-3.52
124	50	-22.12	-10.37	-4.07	-9.64	4	-3.50
126	50	-21.83	-10.93	-3.70	-9.66	4	-3.43
128	50	-21.50	-11.12	-3.36	-9.69	4	-3.29
130	50	-21.09	-10.89	-3.06	-9.73	4	-3.08
132	50	-20.58	-10.33	-2.79	-9.80	4	-2.81
134	50	-19.99	-9.56	-2.55	-9.88	4	-2.50
136	50	-19.33	-8.72	-2.33	-9.99	4	-2.18
138	50	-18.64	-7.89	-2.14	-10.13	4	-1.86
140	50	-17.96	-7.10	-1.97	-10.30	4	-1.56
142	50	-17.31	-6.39	-1.81	-10.50	4	-1.28
144	50	-16.72	-5.76	-1.67	-10.74	4	-1.03
146	50	-16.20	-5.20	-1.55	-11.03	4	-0.81
148	50	-15.76	-4.72	-1.44	-11.36	4	-0.63
150	50	-15.40	-4.31	-1.35	-11.73	4	-0.47
152	50	-15.13	-3.97	-1.27	-12.16	4	-0.36
154	50	-14.95	-3.69	-1.20	-12.63	4	-0.27
156	50	-14.85	-3.47	-1.14	-13.16	4	-0.23
158	50	-14.82	-3.30	-1.09	-13.73	4	-0.21
160	50	-14.88	-3.19	-1.06	-14.34	4	-0.22
162	50	-15.01	-3.14	-1.03	-14.96	4	-0.26
164	50	-15.22	-3.14	-1.01	-15.56	4	-0.32
166	50	-15.49	-3.18	-1.00	-16.10	4	-0.41
168	50	-15.82	-3.29	-1.00	-16.50	4	-0.50
170	50	-16.20	-3.44	-1.01	-16.70	4	-0.61
172	50	-16.62	-3.65	-1.02	-16.64	4	-0.72
174	50	-17.06	-3.91	-1.04	-16.33	4	-0.83
176	50	-17.53	-4.23	-1.07	-15.81	4	-0.94
178	50	-17.99	-4.61	-1.10	-15.13	4	-1.06
0	52	-24.59	-15.85	0.10	-12.08	4	-2.61
2	52	-22.66	-15.30	0.20	-12.75	4	-2.50
4	52	-20.98	-14.70	0.28	-13.20	4	-2.36
6	52	-19.58	-14.08	0.32	-13.35	4	-2.19
8	52	-18.44	-13.44	0.34	-13.14	4	-1.98
10	52	-17.52	-12.79	0.32	-12.65	4	-1.76
12	52	-16.78	-12.15	0.30	-11.97	4	-1.52
14	52	-16.21	-11.53	0.25	-11.20	4	-1.29
16	52	-15.76	-10.93	0.19	-10.42	4	-1.06
18	52	-15.44	-10.36	0.11	-9.68	4	-0.85
20	52	-15.22	-9.83	0.02	-8.99	4	-0.66
22	52	-15.09	-9.33	-0.08	-8.36	4	-0.49
24	52	-15.03	-8.87	-0.20	-7.81	4	-0.35
26	52	-15.03	-8.44	-0.32	-7.32	4	-0.22
28	52	-15.08	-8.06	-0.46	-6.90	4	-0.13
30	52	-15.17	-7.72	-0.62	-6.55	4	-0.05
32	52	-15.29	-7.41	-0.78	-6.25	4	0.00
34	52	-15.41	-7.13	-0.96	-6.01	4	0.02
36	52	-15.54	-6.90	-1.16	-5.83	4	0.02
38	52	-15.66	-6.69	-1.38	-5.70	4	0.00

108	50	-0.42	-8.00	-0.17	-10.39	4	2.39
110	50	-0.39	-8.57	-0.32	-9.96	4	2.31
112	50	-0.36	-9.18	-0.48	-9.53	4	2.23
114	50	-0.34	-9.82	-0.63	-9.10	4	2.16
116	50	-0.32	-10.47	-0.78	-8.66	4	2.10
118	50	-0.31	-11.14	-0.91	-8.23	4	2.04
120	50	-0.30	-11.82	-1.04	-7.80	4	2.00
122	50	-0.29	-12.49	-1.15	-7.37	4	1.97
124	50	-0.29	-13.15	-1.25	-6.96	4	1.94
126	50	-0.30	-13.78	-1.33	-6.56	4	1.93
128	50	-0.32	-14.39	-1.41	-6.18	4	1.93
130	50	-0.34	-14.96	-1.48	-5.81	4	1.92
132	50	-0.37	-15.50	-1.54	-5.47	4	1.92
134	50	-0.41	-16.01	-1.61	-5.16	4	1.92
136	50	-0.46	-16.48	-1.68	-4.87	4	1.91
138	50	-0.53	-16.93	-1.75	-4.61	4	1.90
140	50	-0.59	-17.36	-1.84	-4.38	4	1.88
142	50	-0.67	-17.77	-1.94	-4.18	4	1.84
144	50	-0.75	-18.18	-2.06	-4.01	4	1.80
146	50	-0.83	-18.57	-2.19	-3.86	4	1.74
148	50	-0.90	-18.97	-2.34	-3.74	4	1.68
150	50	-0.98	-19.36	-2.51	-3.65	4	1.61
152	50	-1.04	-19.77	-2.69	-3.58	4	1.53
154	50	-1.09	-20.19	-2.88	-3.52	4	1.45
156	50	-1.14	-20.64	-3.08	-3.49	4	1.37
158	50	-1.16	-21.14	-3.30	-3.48	4	1.28
160	50	-1.18	-21.70	-3.52	-3.47	4	1.19
162	50	-1.18	-22.37	-3.75	-3.48	4	1.10
164	50	-1.17	-23.16	-3.98	-3.49	4	1.00
166	50	-1.14	-24.13	-4.21	-3.51	4	0.92
168	50	-1.11	-25.31	-4.44	-3.53	4	0.83
170	50	-1.06	-26.76	-4.67	-3.54	4	0.75
172	50	-1.01	-28.46	-4.89	-3.55	4	0.68
174	50	-0.96	-30.13	-5.10	-3.55	4	0.61
176	50	-0.91	-30.83	-5.31	-3.55	4	0.58
178	50	-0.85	-29.67	-5.51	-3.53	4	0.57
0	52	-0.67	-4.09	-6.44	-12.47	4	1.08
2	52	-0.73	-4.16	-6.35	-12.38	4	1.07
4	52	-0.80	-4.23	-6.27	-12.23	4	1.05
6	52	-0.87	-4.32	-6.19	-12.04	4	1.03
8	52	-0.95	-4.42	-6.13	-11.79	4	1.02
10	52	-1.03	-4.54	-6.08	-11.49	4	1.00
12	52	-1.11	-4.67	-6.04	-11.16	4	0.98
14	52	-1.18	-4.81	-6.02	-10.82	4	0.97
16	52	-1.25	-4.97	-6.00	-10.46	4	0.95
18	52	-1.32	-5.14	-5.99	-10.11	4	0.93
20	52	-1.37	-5.32	-5.98	-9.77	4	0.92
22	52	-1.41	-5.50	-5.97	-9.46	4	0.91
24	52	-1.44	-5.69	-5.95	-9.18	4	0.90
26	52	-1.46	-5.87	-5.90	-8.94	4	0.90
28	52	-1.46	-6.04	-5.83	-8.74	4	0.91
30	52	-1.45	-6.20	-5.71	-8.58	4	0.93
32	52	-1.43	-6.35	-5.55	-8.47	4	0.96
34	52	-1.41	-6.46	-5.35	-8.41	4	1.01
36	52	-1.37	-6.55	-5.09	-8.39	4	1.07
38	52	-1.34	-6.61	-4.79	-8.43	4	1.14

40	52	-15.77	-6.51	-1.62	-5.61	4	-0.05
42	52	-15.86	-6.36	-1.88	-5.58	4	-0.12
44	52	-15.93	-6.23	-2.17	-5.58	4	-0.21
46	52	-15.98	-6.12	-2.48	-5.64	4	-0.32
48	52	-16.02	-6.02	-2.83	-5.73	4	-0.46
50	52	-16.05	-5.92	-3.21	-5.86	4	-0.61
52	52	-16.08	-5.83	-3.63	-6.02	4	-0.78
54	52	-16.11	-5.72	-4.08	-6.22	4	-0.97
56	52	-16.17	-5.60	-4.58	-6.44	4	-1.17
58	52	-16.23	-5.46	-5.12	-6.70	4	-1.39
60	52	-16.32	-5.30	-5.70	-6.97	4	-1.60
62	52	-16.44	-5.11	-6.34	-7.26	4	-1.82
64	52	-16.57	-4.89	-7.02	-7.57	4	-2.04
66	52	-16.73	-4.65	-7.75	-7.88	4	-2.24
68	52	-16.89	-4.39	-8.52	-8.19	4	-2.44
70	52	-17.05	-4.12	-9.33	-8.49	4	-2.61
72	52	-17.21	-3.84	-10.17	-8.78	4	-2.77
74	52	-17.35	-3.56	-11.02	-9.05	4	-2.89
76	52	-17.47	-3.29	-11.85	-9.29	4	-2.99
78	52	-17.59	-3.03	-12.64	-9.51	4	-3.06
80	52	-17.69	-2.79	-13.33	-9.69	4	-3.11
82	52	-17.82	-2.58	-13.88	-9.85	4	-3.12
84	52	-17.97	-2.39	-14.24	-9.97	4	-3.12
86	52	-18.18	-2.25	-14.38	-10.07	4	-3.10
88	52	-18.46	-2.14	-14.29	-10.14	4	-3.06
90	52	-18.83	-2.07	-13.99	-10.18	4	-3.03
92	52	-19.33	-2.05	-13.52	-10.21	4	-2.99
94	52	-19.95	-2.08	-12.92	-10.23	4	-2.96
96	52	-20.71	-2.15	-12.22	-10.23	4	-2.94
98	52	-21.62	-2.29	-11.48	-10.22	4	-2.93
100	52	-22.65	-2.48	-10.70	-10.20	4	-2.94
102	52	-23.75	-2.72	-9.92	-10.17	4	-2.94
104	52	-24.78	-3.03	-9.15	-10.14	4	-2.96
106	52	-25.55	-3.41	-8.41	-10.11	4	-2.97
108	52	-25.82	-3.86	-7.70	-10.06	4	-2.98
110	52	-25.57	-4.38	-7.03	-10.02	4	-2.99
112	52	-24.98	-4.98	-6.40	-9.97	4	-3.00
114	52	-24.25	-5.66	-5.83	-9.93	4	-3.02
116	52	-23.56	-6.41	-5.30	-9.88	4	-3.05
118	52	-22.97	-7.23	-4.81	-9.85	4	-3.08
120	52	-22.50	-8.10	-4.37	-9.81	4	-3.12
122	52	-22.14	-8.99	-3.98	-9.79	4	-3.16
124	52	-21.85	-9.80	-3.62	-9.78	4	-3.18
126	52	-21.59	-10.44	-3.30	-9.79	4	-3.15
128	52	-21.31	-10.78	-3.02	-9.82	4	-3.07
130	52	-20.96	-10.74	-2.77	-9.87	4	-2.92
132	52	-20.52	-10.35	-2.54	-9.94	4	-2.72
134	52	-19.98	-9.71	-2.34	-10.04	4	-2.46
136	52	-19.37	-8.94	-2.16	-10.17	4	-2.19
138	52	-18.71	-8.14	-2.00	-10.33	4	-1.90
140	52	-18.05	-7.36	-1.85	-10.53	4	-1.62
142	52	-17.42	-6.64	-1.72	-10.77	4	-1.36
144	52	-16.84	-6.00	-1.61	-11.05	4	-1.13
146	52	-16.33	-5.42	-1.50	-11.37	4	-0.92
148	52	-15.90	-4.92	-1.41	-11.75	4	-0.74
150	52	-15.55	-4.49	-1.32	-12.18	4	-0.59

40	52	-1.30	-6.63	-4.45	-8.52	4	1.22
42	52	-1.27	-6.61	-4.09	-8.66	4	1.31
44	52	-1.24	-6.55	-3.71	-8.84	4	1.41
46	52	-1.21	-6.46	-3.32	-9.07	4	1.51
48	52	-1.18	-6.33	-2.94	-9.35	4	1.61
50	52	-1.16	-6.17	-2.57	-9.68	4	1.72
52	52	-1.13	-5.99	-2.22	-10.05	4	1.83
54	52	-1.11	-5.78	-1.89	-10.47	4	1.93
56	52	-1.08	-5.56	-1.59	-10.92	4	2.03
58	52	-1.04	-5.34	-1.32	-11.42	4	2.13
60	52	-1.00	-5.11	-1.08	-11.94	4	2.22
62	52	-0.96	-4.88	-0.86	-12.49	4	2.31
64	52	-0.92	-4.66	-0.67	-13.07	4	2.39
66	52	-0.88	-4.46	-0.50	-13.65	4	2.46
68	52	-0.83	-4.28	-0.35	-14.24	4	2.52
70	52	-0.79	-4.11	-0.23	-14.81	4	2.58
72	52	-0.75	-3.97	-0.12	-15.33	4	2.63
74	52	-0.71	-3.86	-0.02	-15.79	4	2.68
76	52	-0.68	-3.79	0.07	-16.15	4	2.72
78	52	-0.65	-3.74	0.14	-16.38	4	2.75
80	52	-0.62	-3.73	0.21	-16.47	4	2.78
82	52	-0.60	-3.76	0.27	-16.40	4	2.81
84	52	-0.57	-3.82	0.31	-16.19	4	2.84
86	52	-0.54	-3.93	0.35	-15.85	4	2.86
88	52	-0.50	-4.08	0.38	-15.43	4	2.87
90	52	-0.46	-4.26	0.39	-14.94	4	2.87
92	52	-0.42	-4.50	0.38	-14.42	4	2.87
94	52	-0.38	-4.77	0.36	-13.87	4	2.86
96	52	-0.34	-5.08	0.32	-13.33	4	2.84
98	52	-0.30	-5.43	0.26	-12.78	4	2.80
100	52	-0.26	-5.83	0.19	-12.25	4	2.76
102	52	-0.23	-6.26	0.09	-11.74	4	2.70
104	52	-0.20	-6.72	-0.02	-11.23	4	2.64
106	52	-0.18	-7.22	-0.14	-10.73	4	2.57
108	52	-0.17	-7.74	-0.28	-10.25	4	2.50
110	52	-0.16	-8.27	-0.42	-9.78	4	2.43
112	52	-0.15	-8.82	-0.57	-9.32	4	2.36
114	52	-0.15	-9.37	-0.71	-8.86	4	2.30
116	52	-0.15	-9.91	-0.84	-8.41	4	2.24
118	52	-0.15	-10.42	-0.97	-7.98	4	2.20
120	52	-0.16	-10.91	-1.09	-7.55	4	2.17
122	52	-0.16	-11.35	-1.19	-7.14	4	2.16
124	52	-0.17	-11.76	-1.28	-6.74	4	2.15
126	52	-0.18	-12.12	-1.35	-6.36	4	2.16
128	52	-0.20	-12.44	-1.42	-6.00	4	2.17
130	52	-0.22	-12.73	-1.48	-5.67	4	2.18
132	52	-0.25	-13.00	-1.54	-5.35	4	2.19
134	52	-0.29	-13.25	-1.60	-5.07	4	2.19
136	52	-0.33	-13.50	-1.67	-4.80	4	2.19
138	52	-0.38	-13.75	-1.74	-4.57	4	2.18
140	52	-0.44	-14.01	-1.83	-4.37	4	2.16
142	52	-0.51	-14.28	-1.94	-4.19	4	2.12
144	52	-0.58	-14.56	-2.06	-4.04	4	2.08
146	52	-0.64	-14.86	-2.19	-3.92	4	2.02
148	52	-0.71	-15.18	-2.34	-3.82	4	1.95
150	52	-0.77	-15.51	-2.50	-3.76	4	1.87

152	52	-15.28	-4.13	-1.24	-12.66	4	-0.48
154	52	-15.10	-3.84	-1.18	-13.21	4	-0.40
156	52	-15.01	-3.61	-1.12	-13.81	4	-0.35
158	52	-15.00	-3.43	-1.08	-14.47	4	-0.34
160	52	-15.07	-3.31	-1.04	-15.18	4	-0.35
162	52	-15.22	-3.25	-1.01	-15.92	4	-0.39
164	52	-15.45	-3.25	-0.99	-16.65	4	-0.46
166	52	-15.74	-3.29	-0.98	-17.30	4	-0.55
168	52	-16.09	-3.40	-0.98	-17.79	4	-0.65
170	52	-16.49	-3.56	-0.98	-18.03	4	-0.76
172	52	-16.94	-3.77	-0.99	-17.94	4	-0.87
174	52	-17.41	-4.05	-1.01	-17.54	4	-0.99
176	52	-17.90	-4.38	-1.03	-16.89	4	-1.10
178	52	-18.39	-4.78	-1.06	-16.09	4	-1.22
0	54	-24.42	-16.34	-0.11	-12.46	4	-2.86
2	54	-22.67	-15.60	0.01	-13.01	4	-2.71
4	54	-21.08	-14.83	0.09	-13.33	4	-2.52
6	54	-19.74	-14.05	0.15	-13.33	4	-2.30
8	54	-18.64	-13.28	0.17	-13.03	4	-2.07
10	54	-17.75	-12.52	0.16	-12.48	4	-1.82
12	54	-17.05	-11.80	0.14	-11.79	4	-1.56
14	54	-16.52	-11.11	0.09	-11.02	4	-1.31
16	54	-16.12	-10.46	0.03	-10.27	4	-1.08
18	54	-15.84	-9.86	-0.04	-9.55	4	-0.86
20	54	-15.68	-9.29	-0.13	-8.88	4	-0.67
22	54	-15.60	-8.78	-0.24	-8.28	4	-0.50
24	54	-15.60	-8.30	-0.35	-7.74	4	-0.35
26	54	-15.66	-7.87	-0.48	-7.27	4	-0.23
28	54	-15.76	-7.48	-0.63	-6.87	4	-0.14
30	54	-15.90	-7.13	-0.79	-6.52	4	-0.07
32	54	-16.06	-6.82	-0.97	-6.24	4	-0.02
34	54	-16.22	-6.55	-1.16	-6.01	4	0.00
36	54	-16.37	-6.32	-1.38	-5.83	4	0.00
38	54	-16.50	-6.11	-1.62	-5.70	4	-0.03
40	54	-16.61	-5.94	-1.88	-5.62	4	-0.08
42	54	-16.67	-5.80	-2.17	-5.59	4	-0.16
44	54	-16.71	-5.68	-2.49	-5.59	4	-0.26
46	54	-16.72	-5.58	-2.84	-5.65	4	-0.38
48	54	-16.70	-5.50	-3.22	-5.74	4	-0.52
50	54	-16.67	-5.43	-3.64	-5.86	4	-0.68
52	54	-16.65	-5.37	-4.10	-6.03	4	-0.87
54	54	-16.62	-5.30	-4.60	-6.22	4	-1.07
56	54	-16.62	-5.23	-5.14	-6.45	4	-1.29
58	54	-16.65	-5.14	-5.73	-6.70	4	-1.52
60	54	-16.71	-5.04	-6.37	-6.97	4	-1.75
62	54	-16.81	-4.91	-7.05	-7.27	4	-1.99
64	54	-16.94	-4.76	-7.78	-7.58	4	-2.23
66	54	-17.09	-4.58	-8.54	-7.90	4	-2.46
68	54	-17.27	-4.38	-9.35	-8.22	4	-2.68
70	54	-17.46	-4.16	-10.18	-8.54	4	-2.87
72	54	-17.64	-3.92	-11.01	-8.86	4	-3.04
74	54	-17.79	-3.68	-11.82	-9.16	4	-3.17
76	54	-17.92	-3.43	-12.57	-9.44	4	-3.27
78	54	-18.02	-3.19	-13.21	-9.69	4	-3.32
80	54	-18.10	-2.97	-13.70	-9.92	4	-3.35
82	54	-18.18	-2.76	-13.99	-10.12	4	-3.33

152	52	-0.82	-15.86	-2.68	-3.71	4	1.79
154	52	-0.85	-16.24	-2.87	-3.68	4	1.70
156	52	-0.88	-16.65	-3.08	-3.67	4	1.61
158	52	-0.89	-17.09	-3.28	-3.68	4	1.52
160	52	-0.90	-17.58	-3.50	-3.70	4	1.42
162	52	-0.88	-18.14	-3.71	-3.73	4	1.33
164	52	-0.86	-18.78	-3.93	-3.76	4	1.23
166	52	-0.83	-19.54	-4.14	-3.80	4	1.14
168	52	-0.79	-20.45	-4.35	-3.83	4	1.05
170	52	-0.74	-21.57	-4.55	-3.86	4	0.96
172	52	-0.69	-22.98	-4.75	-3.88	4	0.88
174	52	-0.64	-24.82	-4.94	-3.90	4	0.79
176	52	-0.59	-27.34	-5.11	-3.90	4	0.71
178	52	-0.53	-31.07	-5.29	-3.89	4	0.63
0	54	-0.38	-3.95	-5.96	-11.48	4	1.44
2	54	-0.45	-4.02	-5.89	-11.27	4	1.44
4	54	-0.52	-4.11	-5.83	-11.03	4	1.43
6	54	-0.59	-4.20	-5.78	-10.75	4	1.42
8	54	-0.67	-4.31	-5.75	-10.45	4	1.40
10	54	-0.75	-4.43	-5.72	-10.12	4	1.39
12	54	-0.83	-4.56	-5.71	-9.79	4	1.37
14	54	-0.91	-4.71	-5.71	-9.45	4	1.35
16	54	-0.98	-4.87	-5.72	-9.11	4	1.33
18	54	-1.05	-5.03	-5.73	-8.79	4	1.32
20	54	-1.10	-5.21	-5.73	-8.49	4	1.30
22	54	-1.14	-5.38	-5.73	-8.22	4	1.29
24	54	-1.17	-5.55	-5.71	-7.99	4	1.28
26	54	-1.18	-5.72	-5.66	-7.79	4	1.29
28	54	-1.18	-5.87	-5.58	-7.63	4	1.30
30	54	-1.17	-6.00	-5.45	-7.52	4	1.33
32	54	-1.14	-6.11	-5.27	-7.45	4	1.37
34	54	-1.12	-6.19	-5.04	-7.43	4	1.42
36	54	-1.08	-6.24	-4.77	-7.46	4	1.48
38	54	-1.05	-6.26	-4.45	-7.54	4	1.55
40	54	-1.02	-6.23	-4.10	-7.66	4	1.63
42	54	-1.00	-6.17	-3.74	-7.84	4	1.72
44	54	-0.98	-6.08	-3.36	-8.06	4	1.82
46	54	-0.96	-5.94	-2.99	-8.32	4	1.91
48	54	-0.95	-5.78	-2.62	-8.64	4	2.01
50	54	-0.94	-5.60	-2.28	-8.99	4	2.10
52	54	-0.93	-5.39	-1.95	-9.39	4	2.19
54	54	-0.92	-5.17	-1.66	-9.83	4	2.28
56	54	-0.90	-4.94	-1.39	-10.30	4	2.36
58	54	-0.88	-4.71	-1.16	-10.81	4	2.44
60	54	-0.85	-4.49	-0.95	-11.34	4	2.51
62	54	-0.82	-4.27	-0.78	-11.90	4	2.57
64	54	-0.78	-4.06	-0.63	-12.47	4	2.63
66	54	-0.74	-3.87	-0.50	-13.05	4	2.69
68	54	-0.70	-3.71	-0.40	-13.64	4	2.73
70	54	-0.65	-3.57	-0.31	-14.20	4	2.77
72	54	-0.60	-3.46	-0.23	-14.74	4	2.80
74	54	-0.56	-3.37	-0.16	-15.23	4	2.83
76	54	-0.52	-3.32	-0.10	-15.65	4	2.85
78	54	-0.48	-3.31	-0.05	-15.96	4	2.87
80	54	-0.43	-3.34	0.00	-16.14	4	2.89
82	54	-0.39	-3.40	0.05	-16.17	4	2.90

84	54	-18.27	-2.58	-14.05	-10.28	4	-3.29
86	54	-18.42	-2.43	-13.91	-10.42	4	-3.23
88	54	-18.64	-2.31	-13.57	-10.52	4	-3.16
90	54	-18.95	-2.24	-13.09	-10.60	4	-3.08
92	54	-19.38	-2.20	-12.50	-10.65	4	-3.01
94	54	-19.95	-2.21	-11.83	-10.67	4	-2.94
96	54	-20.66	-2.26	-11.11	-10.68	4	-2.89
98	54	-21.52	-2.37	-10.37	-10.66	4	-2.85
100	54	-22.52	-2.53	-9.63	-10.63	4	-2.82
102	54	-23.60	-2.75	-8.90	-10.58	4	-2.80
104	54	-24.63	-3.03	-8.19	-10.52	4	-2.78
106	54	-25.40	-3.37	-7.51	-10.46	4	-2.77
108	54	-25.69	-3.78	-6.87	-10.38	4	-2.76
110	54	-25.43	-4.26	-6.27	-10.31	4	-2.75
112	54	-24.82	-4.81	-5.71	-10.23	4	-2.74
114	54	-24.07	-5.43	-5.20	-10.16	4	-2.75
116	54	-23.36	-6.12	-4.74	-10.09	4	-2.77
118	54	-22.75	-6.88	-4.32	-10.03	4	-2.80
120	54	-22.28	-7.70	-3.94	-9.99	4	-2.85
122	54	-21.93	-8.53	-3.60	-9.96	4	-2.90
124	54	-21.66	-9.32	-3.30	-9.95	4	-2.94
126	54	-21.44	-9.99	-3.04	-9.97	4	-2.95
128	54	-21.21	-10.43	-2.81	-10.00	4	-2.93
130	54	-20.93	-10.55	-2.60	-10.07	4	-2.84
132	54	-20.57	-10.32	-2.42	-10.16	4	-2.70
134	54	-20.10	-9.82	-2.26	-10.29	4	-2.51
136	54	-19.54	-9.15	-2.11	-10.45	4	-2.28
138	54	-18.92	-8.40	-1.98	-10.64	4	-2.03
140	54	-18.29	-7.65	-1.86	-10.88	4	-1.78
142	54	-17.68	-6.94	-1.75	-11.16	4	-1.54
144	54	-17.11	-6.29	-1.65	-11.49	4	-1.32
146	54	-16.61	-5.70	-1.56	-11.86	4	-1.12
148	54	-16.18	-5.19	-1.47	-12.30	4	-0.95
150	54	-15.84	-4.74	-1.39	-12.79	4	-0.81
152	54	-15.58	-4.37	-1.32	-13.34	4	-0.70
154	54	-15.41	-4.06	-1.25	-13.96	4	-0.62
156	54	-15.33	-3.81	-1.19	-14.65	4	-0.57
158	54	-15.34	-3.62	-1.14	-15.42	4	-0.56
160	54	-15.43	-3.50	-1.10	-16.24	4	-0.57
162	54	-15.59	-3.43	-1.07	-17.10	4	-0.61
164	54	-15.84	-3.42	-1.05	-17.96	4	-0.68
166	54	-16.15	-3.46	-1.03	-18.73	4	-0.77
168	54	-16.53	-3.57	-1.03	-19.30	4	-0.87
170	54	-16.96	-3.73	-1.03	-19.53	4	-0.98
172	54	-17.43	-3.96	-1.04	-19.35	4	-1.09
174	54	-17.93	-4.24	-1.06	-18.79	4	-1.21
176	54	-18.43	-4.60	-1.08	-17.98	4	-1.32
178	54	-18.94	-5.02	-1.11	-17.04	4	-1.44
0	56	-24.18	-16.80	-0.41	-12.74	4	-3.16
2	56	-22.65	-15.85	-0.28	-13.20	4	-2.96
4	56	-21.19	-14.89	-0.19	-13.42	4	-2.74
6	56	-19.94	-13.97	-0.13	-13.37	4	-2.49
8	56	-18.91	-13.08	-0.10	-13.03	4	-2.23
10	56	-18.09	-12.24	-0.10	-12.49	4	-1.96
12	56	-17.44	-11.45	-0.11	-11.81	4	-1.69
14	56	-16.96	-10.71	-0.15	-11.08	4	-1.44

84	54	-0.35	-3.50	0.10	-16.06	4	2.92
86	54	-0.31	-3.64	0.14	-15.79	4	2.93
88	54	-0.26	-3.82	0.17	-15.41	4	2.93
90	54	-0.21	-4.05	0.19	-14.93	4	2.94
92	54	-0.16	-4.31	0.20	-14.39	4	2.93
94	54	-0.12	-4.62	0.19	-13.82	4	2.92
96	54	-0.07	-4.96	0.16	-13.24	4	2.90
98	54	-0.03	-5.34	0.11	-12.65	4	2.87
100	54	0.00	-5.76	0.05	-12.07	4	2.83
102	54	0.02	-6.20	-0.03	-11.52	4	2.78
104	54	0.04	-6.67	-0.13	-10.97	4	2.72
106	54	0.04	-7.15	-0.25	-10.45	4	2.66
108	54	0.04	-7.64	-0.38	-9.95	4	2.59
110	54	0.03	-8.13	-0.51	-9.47	4	2.53
112	54	0.02	-8.59	-0.65	-9.00	4	2.47
114	54	0.00	-9.03	-0.78	-8.55	4	2.42
116	54	-0.01	-9.42	-0.91	-8.12	4	2.38
118	54	-0.03	-9.77	-1.03	-7.70	4	2.35
120	54	-0.04	-10.06	-1.14	-7.30	4	2.34
122	54	-0.05	-10.30	-1.24	-6.91	4	2.34
124	54	-0.06	-10.49	-1.32	-6.54	4	2.35
126	54	-0.07	-10.65	-1.40	-6.19	4	2.37
128	54	-0.09	-10.77	-1.46	-5.87	4	2.39
130	54	-0.10	-10.89	-1.52	-5.56	4	2.41
132	54	-0.13	-11.01	-1.58	-5.28	4	2.43
134	54	-0.15	-11.13	-1.65	-5.02	4	2.44
136	54	-0.19	-11.27	-1.72	-4.79	4	2.44
138	54	-0.23	-11.43	-1.80	-4.58	4	2.43
140	54	-0.28	-11.60	-1.89	-4.40	4	2.41
142	54	-0.33	-11.81	-2.00	-4.25	4	2.37
144	54	-0.39	-12.04	-2.12	-4.12	4	2.32
146	54	-0.44	-12.30	-2.26	-4.03	4	2.26
148	54	-0.49	-12.58	-2.42	-3.95	4	2.18
150	54	-0.53	-12.88	-2.59	-3.91	4	2.10
152	54	-0.57	-13.21	-2.77	-3.88	4	2.01
154	54	-0.59	-13.56	-2.96	-3.87	4	1.92
156	54	-0.61	-13.94	-3.16	-3.88	4	1.83
158	54	-0.61	-14.36	-3.36	-3.90	4	1.73
160	54	-0.60	-14.81	-3.57	-3.94	4	1.63
162	54	-0.58	-15.32	-3.78	-3.98	4	1.53
164	54	-0.55	-15.89	-3.98	-4.03	4	1.44
166	54	-0.51	-16.54	-4.18	-4.07	4	1.35
168	54	-0.47	-17.31	-4.37	-4.12	4	1.25
170	54	-0.43	-18.21	-4.55	-4.15	4	1.17
172	54	-0.38	-19.29	-4.73	-4.18	4	1.08
174	54	-0.33	-20.62	-4.89	-4.19	4	0.99
176	54	-0.28	-22.30	-5.04	-4.19	4	0.91
178	54	-0.24	-24.49	-5.19	-4.18	4	0.83
0	56	-0.12	-3.88	-5.51	-10.76	4	1.75
2	56	-0.19	-3.96	-5.46	-10.45	4	1.75
4	56	-0.26	-4.05	-5.43	-10.12	4	1.75
6	56	-0.34	-4.15	-5.40	-9.78	4	1.74
8	56	-0.42	-4.26	-5.39	-9.42	4	1.73
10	56	-0.51	-4.38	-5.39	-9.07	4	1.72
12	56	-0.59	-4.51	-5.40	-8.71	4	1.70
14	56	-0.67	-4.66	-5.43	-8.37	4	1.68

16	56	-16.63	-10.03	-0.21	-10.34	4	-1.20
18	56	-16.42	-9.40	-0.28	-9.65	4	-0.98
20	56	-16.32	-8.82	-0.37	-9.00	4	-0.78
22	56	-16.32	-8.29	-0.48	-8.41	4	-0.61
24	56	-16.39	-7.81	-0.60	-7.89	4	-0.47
26	56	-16.53	-7.38	-0.73	-7.43	4	-0.35
28	56	-16.71	-6.99	-0.88	-7.03	4	-0.26
30	56	-16.92	-6.64	-1.05	-6.69	4	-0.19
32	56	-17.13	-6.33	-1.24	-6.41	4	-0.15
34	56	-17.34	-6.06	-1.45	-6.18	4	-0.13
36	56	-17.52	-5.82	-1.69	-6.00	4	-0.13
38	56	-17.66	-5.62	-1.95	-5.87	4	-0.16
40	56	-17.74	-5.45	-2.23	-5.79	4	-0.22
42	56	-17.78	-5.30	-2.55	-5.75	4	-0.29
44	56	-17.76	-5.19	-2.90	-5.75	4	-0.39
46	56	-17.69	-5.09	-3.29	-5.80	4	-0.52
48	56	-17.59	-5.02	-3.71	-5.88	4	-0.66
50	56	-17.48	-4.96	-4.18	-6.00	4	-0.83
52	56	-17.36	-4.91	-4.68	-6.15	4	-1.02
54	56	-17.26	-4.87	-5.23	-6.34	4	-1.22
56	56	-17.19	-4.83	-5.83	-6.56	4	-1.45
58	56	-17.16	-4.79	-6.47	-6.80	4	-1.69
60	56	-17.18	-4.73	-7.16	-7.07	4	-1.94
62	56	-17.24	-4.66	-7.89	-7.36	4	-2.19
64	56	-17.37	-4.56	-8.66	-7.66	4	-2.44
66	56	-17.54	-4.45	-9.47	-7.98	4	-2.69
68	56	-17.74	-4.31	-10.29	-8.30	4	-2.92
70	56	-17.96	-4.15	-11.11	-8.63	4	-3.13
72	56	-18.18	-3.98	-11.89	-8.95	4	-3.30
74	56	-18.38	-3.79	-12.59	-9.26	4	-3.44
76	56	-18.52	-3.59	-13.17	-9.55	4	-3.53
78	56	-18.63	-3.39	-13.57	-9.83	4	-3.57
80	56	-18.69	-3.19	-13.77	-10.09	4	-3.56
82	56	-18.73	-3.01	-13.76	-10.31	4	-3.52
84	56	-18.78	-2.84	-13.55	-10.50	4	-3.45
86	56	-18.86	-2.70	-13.18	-10.66	4	-3.35
88	56	-19.00	-2.58	-12.68	-10.79	4	-3.25
90	56	-19.24	-2.50	-12.09	-10.88	4	-3.14
92	56	-19.61	-2.46	-11.45	-10.94	4	-3.04
94	56	-20.10	-2.46	-10.76	-10.97	4	-2.95
96	56	-20.75	-2.50	-10.06	-10.98	4	-2.86
98	56	-21.56	-2.59	-9.36	-10.95	4	-2.80
100	56	-22.50	-2.73	-8.67	-10.91	4	-2.74
102	56	-23.53	-2.92	-8.00	-10.85	4	-2.70
104	56	-24.51	-3.17	-7.35	-10.77	4	-2.66
106	56	-25.23	-3.48	-6.74	-10.68	4	-2.63
108	56	-25.49	-3.84	-6.16	-10.59	4	-2.60
110	56	-25.22	-4.28	-5.63	-10.50	4	-2.57
112	56	-24.60	-4.78	-5.14	-10.40	4	-2.55
114	56	-23.86	-5.35	-4.70	-10.32	4	-2.55
116	56	-23.15	-5.98	-4.30	-10.25	4	-2.57
118	56	-22.55	-6.68	-3.94	-10.19	4	-2.60
120	56	-22.09	-7.43	-3.63	-10.15	4	-2.66
122	56	-21.76	-8.20	-3.35	-10.14	4	-2.72
124	56	-21.52	-8.95	-3.11	-10.14	4	-2.79
126	56	-21.36	-9.62	-2.90	-10.18	4	-2.84

16	56	-0.74	-4.81	-5.46	-8.04	4	1.67
18	56	-0.81	-4.96	-5.48	-7.74	4	1.65
20	56	-0.86	-5.12	-5.50	-7.46	4	1.64
22	56	-0.90	-5.28	-5.51	-7.21	4	1.63
24	56	-0.92	-5.43	-5.49	-7.00	4	1.63
26	56	-0.93	-5.56	-5.44	-6.83	4	1.64
28	56	-0.93	-5.69	-5.34	-6.70	4	1.66
30	56	-0.91	-5.78	-5.20	-6.62	4	1.69
32	56	-0.89	-5.86	-5.00	-6.58	4	1.74
34	56	-0.86	-5.90	-4.75	-6.59	4	1.80
36	56	-0.83	-5.91	-4.46	-6.64	4	1.87
38	56	-0.80	-5.88	-4.13	-6.75	4	1.94
40	56	-0.78	-5.82	-3.77	-6.90	4	2.03
42	56	-0.76	-5.72	-3.40	-7.09	4	2.12
44	56	-0.75	-5.59	-3.03	-7.33	4	2.20
46	56	-0.75	-5.43	-2.67	-7.62	4	2.29
48	56	-0.75	-5.25	-2.32	-7.95	4	2.38
50	56	-0.76	-5.05	-2.00	-8.32	4	2.46
52	56	-0.76	-4.83	-1.71	-8.72	4	2.53
54	56	-0.77	-4.61	-1.44	-9.16	4	2.60
56	56	-0.77	-4.38	-1.21	-9.63	4	2.67
58	56	-0.76	-4.16	-1.02	-10.12	4	2.72
60	56	-0.75	-3.95	-0.85	-10.63	4	2.77
62	56	-0.72	-3.74	-0.72	-11.16	4	2.82
64	56	-0.69	-3.56	-0.61	-11.69	4	2.86
66	56	-0.65	-3.39	-0.53	-12.22	4	2.89
68	56	-0.60	-3.25	-0.46	-12.74	4	2.92
70	56	-0.55	-3.14	-0.41	-13.24	4	2.94
72	56	-0.50	-3.06	-0.37	-13.72	4	2.96
74	56	-0.44	-3.01	-0.33	-14.15	4	2.97
76	56	-0.39	-3.00	-0.30	-14.53	4	2.98
78	56	-0.34	-3.02	-0.26	-14.83	4	2.99
80	56	-0.28	-3.08	-0.22	-15.04	4	2.99
82	56	-0.23	-3.18	-0.17	-15.12	4	2.99
84	56	-0.17	-3.32	-0.13	-15.08	4	3.00
86	56	-0.12	-3.50	-0.08	-14.91	4	3.00
88	56	-0.06	-3.73	-0.04	-14.62	4	3.00
90	56	0.00	-3.99	-0.01	-14.22	4	3.00
92	56	0.05	-4.30	0.01	-13.75	4	2.99
94	56	0.11	-4.64	0.02	-13.23	4	2.98
96	56	0.15	-5.03	0.01	-12.68	4	2.96
98	56	0.19	-5.44	-0.02	-12.12	4	2.93
100	56	0.22	-5.88	-0.07	-11.57	4	2.89
102	56	0.23	-6.35	-0.15	-11.02	4	2.84
104	56	0.23	-6.82	-0.24	-10.50	4	2.78
106	56	0.22	-7.29	-0.34	-9.99	4	2.72
108	56	0.21	-7.74	-0.46	-9.51	4	2.66
110	56	0.18	-8.16	-0.59	-9.05	4	2.60
112	56	0.15	-8.53	-0.72	-8.61	4	2.55
114	56	0.13	-8.84	-0.86	-8.19	4	2.51
116	56	0.10	-9.09	-0.99	-7.79	4	2.49
118	56	0.07	-9.27	-1.11	-7.41	4	2.47
120	56	0.05	-9.38	-1.22	-7.04	4	2.48
122	56	0.04	-9.44	-1.31	-6.70	4	2.49
124	56	0.03	-9.46	-1.40	-6.37	4	2.52
126	56	0.02	-9.47	-1.48	-6.06	4	2.54

128	56	-21.20	-10.11	-2.72	-10.24	4	-2.86
130	56	-21.00	-10.34	-2.56	-10.33	4	-2.84
132	56	-20.72	-10.26	-2.42	-10.46	4	-2.76
134	56	-20.33	-9.90	-2.30	-10.63	4	-2.63
136	56	-19.85	-9.34	-2.19	-10.83	4	-2.45
138	56	-19.28	-8.68	-2.08	-11.07	4	-2.25
140	56	-18.69	-7.97	-1.98	-11.36	4	-2.04
142	56	-18.09	-7.28	-1.89	-11.69	4	-1.82
144	56	-17.55	-6.63	-1.80	-12.08	4	-1.62
146	56	-17.05	-6.04	-1.71	-12.52	4	-1.43
148	56	-16.64	-5.51	-1.63	-13.02	4	-1.26
150	56	-16.30	-5.06	-1.54	-13.59	4	-1.12
152	56	-16.06	-4.66	-1.47	-14.22	4	-1.01
154	56	-15.90	-4.34	-1.40	-14.94	4	-0.93
156	56	-15.84	-4.08	-1.33	-15.74	4	-0.88
158	56	-15.86	-3.88	-1.28	-16.61	4	-0.86
160	56	-15.97	-3.74	-1.23	-17.57	4	-0.87
162	56	-16.16	-3.66	-1.19	-18.58	4	-0.91
164	56	-16.42	-3.65	-1.17	-19.58	4	-0.98
166	56	-16.76	-3.69	-1.15	-20.47	4	-1.06
168	56	-17.17	-3.80	-1.14	-21.06	4	-1.16
170	56	-17.62	-3.96	-1.15	-21.19	4	-1.27
172	56	-18.11	-4.19	-1.16	-20.80	4	-1.37
174	56	-18.63	-4.49	-1.18	-20.02	4	-1.48
176	56	-19.14	-4.86	-1.20	-19.02	4	-1.60
178	56	-19.65	-5.30	-1.24	-17.94	4	-1.72
0	58	-23.85	-17.16	-0.84	-12.94	4	-3.50
2	58	-22.59	-16.00	-0.69	-13.34	4	-3.27
4	58	-21.31	-14.89	-0.58	-13.54	4	-3.02
6	58	-20.18	-13.84	-0.51	-13.48	4	-2.76
8	58	-19.25	-12.86	-0.47	-13.18	4	-2.48
10	58	-18.50	-11.96	-0.46	-12.68	4	-2.20
12	58	-17.94	-11.12	-0.47	-12.05	4	-1.93
14	58	-17.53	-10.36	-0.50	-11.36	4	-1.67
16	58	-17.28	-9.65	-0.56	-10.67	4	-1.43
18	58	-17.16	-9.01	-0.63	-9.99	4	-1.21
20	58	-17.15	-8.43	-0.71	-9.36	4	-1.02
22	58	-17.24	-7.90	-0.82	-8.78	4	-0.85
24	58	-17.42	-7.42	-0.94	-8.27	4	-0.70
26	58	-17.66	-6.98	-1.08	-7.81	4	-0.59
28	58	-17.95	-6.59	-1.23	-7.40	4	-0.50
30	58	-18.25	-6.24	-1.41	-7.06	4	-0.43
32	58	-18.55	-5.93	-1.61	-6.77	4	-0.39
34	58	-18.82	-5.66	-1.84	-6.53	4	-0.37
36	58	-19.03	-5.42	-2.09	-6.35	4	-0.38
38	58	-19.17	-5.21	-2.38	-6.21	4	-0.41
40	58	-19.23	-5.03	-2.69	-6.11	4	-0.46
42	58	-19.20	-4.89	-3.04	-6.06	4	-0.53
44	58	-19.10	-4.76	-3.43	-6.05	4	-0.63
46	58	-18.92	-4.66	-3.86	-6.09	4	-0.75
48	58	-18.71	-4.59	-4.33	-6.16	4	-0.89
50	58	-18.47	-4.53	-4.84	-6.26	4	-1.05
52	58	-18.23	-4.48	-5.40	-6.40	4	-1.24
54	58	-18.02	-4.45	-6.01	-6.57	4	-1.44
56	58	-17.85	-4.43	-6.66	-6.77	4	-1.66
58	58	-17.73	-4.40	-7.36	-7.00	4	-1.90

128	56	0.02	-9.47	-1.54	-5.77	4	2.58
130	56	0.01	-9.47	-1.61	-5.49	4	2.61
132	56	0.00	-9.48	-1.67	-5.24	4	2.63
134	56	-0.01	-9.52	-1.74	-5.02	4	2.65
136	56	-0.03	-9.59	-1.82	-4.81	4	2.65
138	56	-0.06	-9.69	-1.91	-4.63	4	2.64
140	56	-0.10	-9.81	-2.01	-4.48	4	2.62
142	56	-0.14	-9.97	-2.12	-4.35	4	2.58
144	56	-0.18	-10.17	-2.25	-4.24	4	2.53
146	56	-0.22	-10.39	-2.40	-4.16	4	2.46
148	56	-0.26	-10.64	-2.56	-4.10	4	2.39
150	56	-0.29	-10.91	-2.74	-4.07	4	2.31
152	56	-0.31	-11.22	-2.92	-4.05	4	2.22
154	56	-0.32	-11.55	-3.11	-4.06	4	2.12
156	56	-0.33	-11.91	-3.31	-4.08	4	2.03
158	56	-0.32	-12.30	-3.51	-4.11	4	1.93
160	56	-0.30	-12.74	-3.72	-4.15	4	1.83
162	56	-0.28	-13.21	-3.92	-4.19	4	1.73
164	56	-0.24	-13.74	-4.11	-4.24	4	1.64
166	56	-0.21	-14.34	-4.29	-4.28	4	1.54
168	56	-0.17	-15.02	-4.47	-4.32	4	1.45
170	56	-0.12	-15.79	-4.63	-4.35	4	1.37
172	56	-0.08	-16.69	-4.78	-4.37	4	1.28
174	56	-0.04	-17.74	-4.93	-4.37	4	1.20
176	56	0.00	-18.95	-5.06	-4.36	4	1.13
178	56	0.04	-20.36	-5.18	-4.33	4	1.06
0	58	0.11	-3.89	-5.10	-10.29	4	1.99
2	58	0.04	-3.98	-5.06	-9.89	4	1.99
4	58	-0.04	-4.07	-5.05	-9.48	4	1.99
6	58	-0.12	-4.17	-5.04	-9.08	4	1.99
8	58	-0.21	-4.28	-5.05	-8.68	4	1.99
10	58	-0.29	-4.40	-5.08	-8.29	4	1.98
12	58	-0.38	-4.53	-5.12	-7.92	4	1.97
14	58	-0.46	-4.66	-5.16	-7.56	4	1.95
16	58	-0.53	-4.80	-5.21	-7.23	4	1.94
18	58	-0.60	-4.94	-5.25	-6.92	4	1.93
20	58	-0.65	-5.08	-5.28	-6.65	4	1.92
22	58	-0.68	-5.21	-5.29	-6.41	4	1.92
24	58	-0.71	-5.33	-5.28	-6.22	4	1.93
26	58	-0.71	-5.43	-5.22	-6.06	4	1.95
28	58	-0.71	-5.52	-5.11	-5.95	4	1.98
30	58	-0.69	-5.58	-4.95	-5.88	4	2.02
32	58	-0.67	-5.61	-4.74	-5.86	4	2.07
34	58	-0.64	-5.61	-4.47	-5.88	4	2.14
36	58	-0.61	-5.58	-4.16	-5.95	4	2.22
38	58	-0.58	-5.51	-3.82	-6.07	4	2.30
40	58	-0.57	-5.41	-3.46	-6.23	4	2.39
42	58	-0.56	-5.28	-3.09	-6.44	4	2.47
44	58	-0.56	-5.13	-2.73	-6.69	4	2.56
46	58	-0.57	-4.95	-2.38	-6.98	4	2.64
48	58	-0.59	-4.75	-2.05	-7.32	4	2.71
50	58	-0.61	-4.54	-1.75	-7.69	4	2.78
52	58	-0.64	-4.33	-1.48	-8.08	4	2.84
54	58	-0.66	-4.10	-1.25	-8.51	4	2.90
56	58	-0.68	-3.89	-1.06	-8.96	4	2.94
58	58	-0.68	-3.68	-0.90	-9.42	4	2.98

60	58	-17.69	-4.38	-8.11	-7.25	4	-2.15
62	58	-17.72	-4.35	-8.89	-7.52	4	-2.41
64	58	-17.83	-4.31	-9.70	-7.81	4	-2.66
66	58	-18.00	-4.25	-10.52	-8.11	4	-2.91
68	58	-18.23	-4.17	-11.32	-8.42	4	-3.15
70	58	-18.50	-4.08	-12.07	-8.73	4	-3.35
72	58	-18.79	-3.97	-12.72	-9.04	4	-3.53
74	58	-19.05	-3.84	-13.21	-9.34	4	-3.65
76	58	-19.26	-3.71	-13.52	-9.63	4	-3.73
78	58	-19.41	-3.56	-13.62	-9.90	4	-3.75
80	58	-19.47	-3.41	-13.52	-10.15	4	-3.72
82	58	-19.49	-3.27	-13.23	-10.38	4	-3.65
84	58	-19.48	-3.13	-12.82	-10.57	4	-3.56
86	58	-19.48	-3.02	-12.30	-10.74	4	-3.44
88	58	-19.55	-2.92	-11.72	-10.86	4	-3.31
90	58	-19.71	-2.85	-11.10	-10.96	4	-3.19
92	58	-19.98	-2.81	-10.45	-11.02	4	-3.06
94	58	-20.40	-2.81	-9.78	-11.05	4	-2.95
96	58	-20.98	-2.84	-9.12	-11.04	4	-2.85
98	58	-21.70	-2.92	-8.47	-11.01	4	-2.76
100	58	-22.56	-3.04	-7.83	-10.96	4	-2.69
102	58	-23.50	-3.21	-7.22	-10.89	4	-2.62
104	58	-24.38	-3.44	-6.64	-10.81	4	-2.57
106	58	-25.01	-3.72	-6.09	-10.72	4	-2.53
108	58	-25.20	-4.05	-5.59	-10.63	4	-2.49
110	58	-24.91	-4.44	-5.12	-10.54	4	-2.45
112	58	-24.30	-4.89	-4.70	-10.45	4	-2.43
114	58	-23.58	-5.41	-4.33	-10.38	4	-2.42
116	58	-22.89	-5.98	-3.99	-10.33	4	-2.44
118	58	-22.33	-6.61	-3.70	-10.30	4	-2.49
120	58	-21.90	-7.29	-3.44	-10.28	4	-2.55
122	58	-21.60	-8.00	-3.23	-10.30	4	-2.63
124	58	-21.42	-8.69	-3.04	-10.34	4	-2.73
126	58	-21.31	-9.33	-2.88	-10.42	4	-2.81
128	58	-21.24	-9.84	-2.75	-10.52	4	-2.88
130	58	-21.13	-10.14	-2.64	-10.67	4	-2.91
132	58	-20.96	-10.19	-2.54	-10.85	4	-2.90
134	58	-20.67	-9.96	-2.45	-11.06	4	-2.83
136	58	-20.28	-9.53	-2.36	-11.33	4	-2.71
138	58	-19.78	-8.95	-2.28	-11.63	4	-2.56
140	58	-19.24	-8.31	-2.20	-11.99	4	-2.38
142	58	-18.69	-7.65	-2.12	-12.39	4	-2.19
144	58	-18.16	-7.02	-2.03	-12.86	4	-2.00
146	58	-17.68	-6.43	-1.94	-13.38	4	-1.82
148	58	-17.28	-5.90	-1.85	-13.96	4	-1.66
150	58	-16.96	-5.43	-1.76	-14.63	4	-1.52
152	58	-16.73	-5.02	-1.68	-15.37	4	-1.40
154	58	-16.59	-4.69	-1.59	-16.20	4	-1.32
156	58	-16.54	-4.41	-1.52	-17.13	4	-1.26
158	58	-16.58	-4.20	-1.45	-18.17	4	-1.24
160	58	-16.71	-4.05	-1.40	-19.29	4	-1.24
162	58	-16.93	-3.96	-1.36	-20.48	4	-1.28
164	58	-17.23	-3.94	-1.33	-21.65	4	-1.34
166	58	-17.59	-3.98	-1.31	-22.60	4	-1.42
168	58	-18.02	-4.08	-1.30	-23.10	4	-1.50
170	58	-18.50	-4.25	-1.30	-22.94	4	-1.60

60	58	-0.68	-3.48	-0.77	-9.90	4	3.02
62	58	-0.66	-3.29	-0.68	-10.37	4	3.04
64	58	-0.63	-3.13	-0.61	-10.84	4	3.06
66	58	-0.59	-2.99	-0.57	-11.29	4	3.08
68	58	-0.54	-2.88	-0.55	-11.73	4	3.09
70	58	-0.49	-2.80	-0.53	-12.15	4	3.10
72	58	-0.42	-2.75	-0.53	-12.54	4	3.10
74	58	-0.36	-2.73	-0.52	-12.89	4	3.10
76	58	-0.30	-2.75	-0.50	-13.19	4	3.10
78	58	-0.23	-2.81	-0.48	-13.43	4	3.10
80	58	-0.16	-2.91	-0.45	-13.61	4	3.09
82	58	-0.09	-3.05	-0.41	-13.70	4	3.09
84	58	-0.03	-3.24	-0.36	-13.69	4	3.08
86	58	0.04	-3.47	-0.30	-13.58	4	3.08
88	58	0.11	-3.74	-0.25	-13.37	4	3.08
90	58	0.18	-4.05	-0.20	-13.07	4	3.07
92	58	0.24	-4.41	-0.16	-12.70	4	3.06
94	58	0.29	-4.81	-0.14	-12.27	4	3.04
96	58	0.34	-5.24	-0.13	-11.81	4	3.01
98	58	0.38	-5.70	-0.15	-11.32	4	2.98
100	58	0.39	-6.19	-0.19	-10.83	4	2.93
102	58	0.40	-6.68	-0.25	-10.35	4	2.88
104	58	0.40	-7.17	-0.33	-9.88	4	2.82
106	58	0.37	-7.63	-0.43	-9.43	4	2.76
108	58	0.34	-8.05	-0.54	-8.99	4	2.70
110	58	0.30	-8.41	-0.67	-8.58	4	2.65
112	58	0.26	-8.68	-0.80	-8.19	4	2.61
114	58	0.22	-8.87	-0.94	-7.82	4	2.58
116	58	0.19	-8.96	-1.07	-7.47	4	2.56
118	58	0.16	-8.97	-1.20	-7.13	4	2.56
120	58	0.14	-8.92	-1.31	-6.81	4	2.58
122	58	0.13	-8.83	-1.41	-6.51	4	2.60
124	58	0.12	-8.71	-1.50	-6.23	4	2.64
126	58	0.13	-8.60	-1.59	-5.96	4	2.68
128	58	0.14	-8.49	-1.66	-5.70	4	2.72
130	58	0.14	-8.40	-1.74	-5.46	4	2.76
132	58	0.14	-8.34	-1.81	-5.25	4	2.79
134	58	0.14	-8.31	-1.88	-5.05	4	2.81
136	58	0.13	-8.32	-1.97	-4.87	4	2.82
138	58	0.12	-8.36	-2.06	-4.71	4	2.81
140	58	0.10	-8.45	-2.17	-4.57	4	2.79
142	58	0.07	-8.56	-2.30	-4.46	4	2.76
144	58	0.04	-8.72	-2.43	-4.36	4	2.71
146	58	0.01	-8.90	-2.59	-4.29	4	2.65
148	58	-0.01	-9.12	-2.76	-4.24	4	2.57
150	58	-0.03	-9.37	-2.93	-4.21	4	2.49
152	58	-0.05	-9.65	-3.12	-4.20	4	2.41
154	58	-0.05	-9.96	-3.31	-4.20	4	2.32
156	58	-0.05	-10.30	-3.51	-4.22	4	2.22
158	58	-0.03	-10.67	-3.71	-4.25	4	2.13
160	58	-0.01	-11.08	-3.90	-4.28	4	2.03
162	58	0.02	-11.53	-4.09	-4.31	4	1.94
164	58	0.05	-12.04	-4.27	-4.34	4	1.85
166	58	0.09	-12.60	-4.44	-4.37	4	1.76
168	58	0.13	-13.23	-4.60	-4.39	4	1.67
170	58	0.16	-13.93	-4.75	-4.40	4	1.59

172	58	-19.01	-4.48	-1.32	-22.19	4	-1.69
174	58	-19.53	-4.79	-1.34	-21.11	4	-1.79
176	58	-20.04	-5.16	-1.38	-19.91	4	-1.91
178	58	-20.52	-5.62	-1.42	-18.74	4	-2.03
0	60	-23.46	-17.36	-1.40	-13.06	4	-3.90
2	60	-22.46	-16.03	-1.23	-13.45	4	-3.65
4	60	-21.40	-14.80	-1.11	-13.67	4	-3.38
6	60	-20.42	-13.67	-1.02	-13.68	4	-3.11
8	60	-19.61	-12.63	-0.97	-13.47	4	-2.82
10	60	-18.97	-11.69	-0.94	-13.07	4	-2.55
12	60	-18.51	-10.84	-0.95	-12.53	4	-2.27
14	60	-18.21	-10.06	-0.97	-11.90	4	-2.02
16	60	-18.06	-9.35	-1.02	-11.25	4	-1.78
18	60	-18.06	-8.71	-1.08	-10.60	4	-1.57
20	60	-18.17	-8.13	-1.17	-9.98	4	-1.38
22	60	-18.40	-7.60	-1.27	-9.41	4	-1.21
24	60	-18.72	-7.13	-1.39	-8.88	4	-1.07
26	60	-19.11	-6.70	-1.54	-8.41	4	-0.96
28	60	-19.54	-6.31	-1.70	-8.00	4	-0.87
30	60	-19.98	-5.96	-1.89	-7.64	4	-0.80
32	60	-20.40	-5.65	-2.10	-7.33	4	-0.76
34	60	-20.76	-5.37	-2.35	-7.08	4	-0.74
36	60	-21.02	-5.13	-2.62	-6.87	4	-0.74
38	60	-21.16	-4.91	-2.93	-6.72	4	-0.77
40	60	-21.16	-4.72	-3.28	-6.60	4	-0.81
42	60	-21.03	-4.56	-3.66	-6.53	4	-0.88
44	60	-20.78	-4.42	-4.09	-6.50	4	-0.96
46	60	-20.43	-4.31	-4.56	-6.52	4	-1.07
48	60	-20.04	-4.22	-5.09	-6.56	4	-1.20
50	60	-19.62	-4.15	-5.66	-6.65	4	-1.35
52	60	-19.22	-4.09	-6.28	-6.76	4	-1.52
54	60	-18.85	-4.06	-6.95	-6.91	4	-1.71
56	60	-18.55	-4.03	-7.67	-7.08	4	-1.92
58	60	-18.33	-4.02	-8.43	-7.29	4	-2.15
60	60	-18.20	-4.01	-9.23	-7.51	4	-2.38
62	60	-18.17	-4.00	-10.05	-7.75	4	-2.62
64	60	-18.24	-3.99	-10.88	-8.01	4	-2.87
66	60	-18.42	-3.98	-11.67	-8.28	4	-3.10
68	60	-18.69	-3.95	-12.39	-8.55	4	-3.32
70	60	-19.02	-3.92	-12.97	-8.83	4	-3.51
72	60	-19.39	-3.87	-13.38	-9.11	4	-3.66
74	60	-19.76	-3.81	-13.57	-9.38	4	-3.76
76	60	-20.08	-3.74	-13.55	-9.64	4	-3.82
78	60	-20.31	-3.66	-13.34	-9.88	4	-3.82
80	60	-20.42	-3.58	-12.98	-10.11	4	-3.78
82	60	-20.43	-3.49	-12.52	-10.30	4	-3.70
84	60	-20.37	-3.41	-11.98	-10.47	4	-3.59
86	60	-20.30	-3.34	-11.40	-10.61	4	-3.47
88	60	-20.28	-3.28	-10.79	-10.72	4	-3.34
90	60	-20.34	-3.24	-10.17	-10.79	4	-3.20
92	60	-20.52	-3.22	-9.54	-10.84	4	-3.07
94	60	-20.84	-3.23	-8.91	-10.85	4	-2.94
96	60	-21.31	-3.28	-8.30	-10.84	4	-2.83
98	60	-21.94	-3.35	-7.70	-10.80	4	-2.73
100	60	-22.69	-3.47	-7.12	-10.75	4	-2.65
102	60	-23.49	-3.63	-6.57	-10.68	4	-2.58

172	58	0.20	-14.72	-4.88	-4.40	4	1.51
174	58	0.23	-15.61	-5.01	-4.38	4	1.43
176	58	0.26	-16.58	-5.12	-4.35	4	1.36
178	58	0.29	-17.61	-5.23	-4.30	4	1.30
0	60	0.32	-3.99	-4.71	-10.10	4	2.15
2	60	0.24	-4.08	-4.69	-9.60	4	2.17
4	60	0.16	-4.18	-4.69	-9.12	4	2.18
6	60	0.07	-4.28	-4.70	-8.65	4	2.18
8	60	-0.01	-4.39	-4.74	-8.20	4	2.18
10	60	-0.10	-4.50	-4.78	-7.77	4	2.18
12	60	-0.19	-4.61	-4.83	-7.36	4	2.17
14	60	-0.27	-4.73	-4.90	-6.98	4	2.16
16	60	-0.35	-4.85	-4.96	-6.64	4	2.16
18	60	-0.41	-4.97	-5.02	-6.32	4	2.15
20	60	-0.46	-5.08	-5.06	-6.05	4	2.15
22	60	-0.50	-5.19	-5.08	-5.81	4	2.16
24	60	-0.52	-5.28	-5.06	-5.62	4	2.18
26	60	-0.52	-5.34	-4.99	-5.47	4	2.21
28	60	-0.51	-5.39	-4.88	-5.36	4	2.25
30	60	-0.49	-5.41	-4.71	-5.29	4	2.30
32	60	-0.47	-5.40	-4.48	-5.28	4	2.37
34	60	-0.44	-5.36	-4.20	-5.31	4	2.44
36	60	-0.42	-5.28	-3.88	-5.38	4	2.52
38	60	-0.40	-5.18	-3.54	-5.51	4	2.61
40	60	-0.39	-5.05	-3.17	-5.67	4	2.70
42	60	-0.39	-4.89	-2.81	-5.88	4	2.79
44	60	-0.40	-4.71	-2.45	-6.14	4	2.87
46	60	-0.43	-4.52	-2.12	-6.43	4	2.94
48	60	-0.46	-4.31	-1.81	-6.76	4	3.01
50	60	-0.50	-4.09	-1.53	-7.12	4	3.07
52	60	-0.55	-3.87	-1.29	-7.50	4	3.12
54	60	-0.59	-3.66	-1.09	-7.91	4	3.16
56	60	-0.62	-3.44	-0.92	-8.33	4	3.19
58	60	-0.64	-3.25	-0.80	-8.76	4	3.21
60	60	-0.64	-3.06	-0.71	-9.18	4	3.23
62	60	-0.63	-2.90	-0.66	-9.60	4	3.24
64	60	-0.60	-2.75	-0.64	-10.00	4	3.25
66	60	-0.56	-2.64	-0.64	-10.39	4	3.25
68	60	-0.50	-2.55	-0.65	-10.75	4	3.25
70	60	-0.44	-2.50	-0.67	-11.08	4	3.24
72	60	-0.37	-2.48	-0.70	-11.38	4	3.24
74	60	-0.30	-2.49	-0.72	-11.65	4	3.22
76	60	-0.22	-2.55	-0.72	-11.88	4	3.21
78	60	-0.14	-2.65	-0.72	-12.06	4	3.20
80	60	-0.06	-2.79	-0.69	-12.19	4	3.19
82	60	0.02	-2.97	-0.64	-12.25	4	3.18
84	60	0.10	-3.20	-0.58	-12.25	4	3.17
86	60	0.18	-3.48	-0.51	-12.17	4	3.17
88	60	0.25	-3.80	-0.44	-12.02	4	3.15
90	60	0.33	-4.18	-0.38	-11.80	4	3.14
92	60	0.40	-4.59	-0.32	-11.51	4	3.12
94	60	0.45	-5.05	-0.28	-11.18	4	3.10
96	60	0.50	-5.55	-0.26	-10.80	4	3.07
98	60	0.53	-6.08	-0.26	-10.41	4	3.02
100	60	0.54	-6.63	-0.28	-10.01	4	2.97
102	60	0.54	-7.18	-0.34	-9.60	4	2.91

104	60	-24.23	-3.83	-6.06	-10.61	4	-2.51
106	60	-24.72	-4.09	-5.58	-10.54	4	-2.46
108	60	-24.80	-4.39	-5.14	-10.47	4	-2.42
110	60	-24.48	-4.74	-4.74	-10.41	4	-2.38
112	60	-23.89	-5.15	-4.39	-10.35	4	-2.36
114	60	-23.21	-5.61	-4.07	-10.32	4	-2.36
116	60	-22.58	-6.12	-3.80	-10.31	4	-2.39
118	60	-22.06	-6.69	-3.57	-10.32	4	-2.44
120	60	-21.68	-7.29	-3.38	-10.36	4	-2.52
122	60	-21.44	-7.92	-3.22	-10.43	4	-2.63
124	60	-21.31	-8.55	-3.09	-10.53	4	-2.75
126	60	-21.28	-9.15	-2.98	-10.66	4	-2.87
128	60	-21.30	-9.64	-2.89	-10.84	4	-2.98
130	60	-21.31	-9.98	-2.82	-11.05	4	-3.06
132	60	-21.26	-10.11	-2.76	-11.30	4	-3.10
134	60	-21.11	-10.01	-2.70	-11.59	4	-3.10
136	60	-20.83	-9.70	-2.63	-11.93	4	-3.04
138	60	-20.44	-9.23	-2.57	-12.33	4	-2.93
140	60	-19.97	-8.66	-2.49	-12.77	4	-2.79
142	60	-19.47	-8.06	-2.41	-13.27	4	-2.63
144	60	-18.97	-7.45	-2.32	-13.83	4	-2.46
146	60	-18.52	-6.87	-2.22	-14.46	4	-2.29
148	60	-18.14	-6.34	-2.12	-15.17	4	-2.14
150	60	-17.84	-5.87	-2.01	-15.96	4	-1.99
152	60	-17.62	-5.45	-1.91	-16.85	4	-1.88
154	60	-17.50	-5.10	-1.81	-17.85	4	-1.78
156	60	-17.47	-4.81	-1.73	-18.97	4	-1.72
158	60	-17.54	-4.58	-1.65	-20.23	4	-1.69
160	60	-17.70	-4.42	-1.59	-21.60	4	-1.68
162	60	-17.95	-4.32	-1.54	-23.04	4	-1.71
164	60	-18.27	-4.29	-1.50	-24.36	4	-1.75
166	60	-18.67	-4.32	-1.48	-25.24	4	-1.81
168	60	-19.12	-4.42	-1.47	-25.29	4	-1.88
170	60	-19.62	-4.59	-1.48	-24.52	4	-1.95
172	60	-20.14	-4.82	-1.50	-23.28	4	-2.03
174	60	-20.65	-5.13	-1.53	-21.93	4	-2.13
176	60	-21.12	-5.51	-1.58	-20.61	4	-2.24
178	60	-21.55	-5.97	-1.63	-19.40	4	-2.37
0	62	-23.00	-17.39	-2.13	-13.12	4	-4.37
2	62	-22.26	-15.96	-1.93	-13.52	4	-4.10
4	62	-21.42	-14.66	-1.78	-13.80	4	-3.82
6	62	-20.63	-13.49	-1.68	-13.94	4	-3.54
8	62	-19.97	-12.43	-1.61	-13.89	4	-3.27
10	62	-19.47	-11.48	-1.57	-13.64	4	-3.00
12	62	-19.13	-10.62	-1.56	-13.23	4	-2.74
14	62	-18.97	-9.85	-1.58	-12.70	4	-2.50
16	62	-18.96	-9.15	-1.62	-12.11	4	-2.27
18	62	-19.10	-8.52	-1.68	-11.50	4	-2.07
20	62	-19.38	-7.94	-1.76	-10.89	4	-1.88
22	62	-19.79	-7.43	-1.86	-10.32	4	-1.72
24	62	-20.31	-6.96	-1.98	-9.78	4	-1.59
26	62	-20.92	-6.54	-2.13	-9.28	4	-1.48
28	62	-21.57	-6.15	-2.30	-8.84	4	-1.39
30	62	-22.23	-5.80	-2.49	-8.46	4	-1.32
32	62	-22.84	-5.49	-2.72	-8.12	4	-1.27
34	62	-23.33	-5.20	-2.98	-7.83	4	-1.25

104	60	0.53	-7.71	-0.41	-9.20	4	2.84
106	60	0.49	-8.19	-0.51	-8.82	4	2.78
108	60	0.45	-8.60	-0.62	-8.46	4	2.71
110	60	0.40	-8.90	-0.75	-8.11	4	2.66
112	60	0.35	-9.07	-0.89	-7.78	4	2.62
114	60	0.31	-9.12	-1.03	-7.46	4	2.60
116	60	0.27	-9.06	-1.17	-7.16	4	2.59
118	60	0.24	-8.92	-1.30	-6.88	4	2.60
120	60	0.22	-8.71	-1.43	-6.62	4	2.63
122	60	0.22	-8.48	-1.54	-6.36	4	2.67
124	60	0.22	-8.24	-1.64	-6.12	4	2.72
126	60	0.24	-8.01	-1.73	-5.89	4	2.77
128	60	0.26	-7.81	-1.82	-5.67	4	2.83
130	60	0.28	-7.64	-1.90	-5.47	4	2.88
132	60	0.30	-7.51	-1.98	-5.28	4	2.91
134	60	0.31	-7.42	-2.06	-5.10	4	2.94
136	60	0.31	-7.37	-2.15	-4.94	4	2.96
138	60	0.31	-7.36	-2.26	-4.79	4	2.96
140	60	0.30	-7.40	-2.37	-4.67	4	2.94
142	60	0.28	-7.47	-2.50	-4.56	4	2.92
144	60	0.26	-7.58	-2.64	-4.47	4	2.87
146	60	0.24	-7.73	-2.80	-4.40	4	2.82
148	60	0.23	-7.91	-2.97	-4.34	4	2.75
150	60	0.22	-8.13	-3.15	-4.31	4	2.68
152	60	0.21	-8.38	-3.33	-4.28	4	2.60
154	60	0.21	-8.66	-3.52	-4.27	4	2.52
156	60	0.23	-8.97	-3.71	-4.27	4	2.43
158	60	0.25	-9.32	-3.90	-4.28	4	2.35
160	60	0.27	-9.71	-4.09	-4.29	4	2.26
162	60	0.31	-10.14	-4.26	-4.30	4	2.17
164	60	0.33	-10.63	-4.43	-4.31	4	2.09
166	60	0.37	-11.16	-4.58	-4.31	4	2.00
168	60	0.40	-11.76	-4.73	-4.30	4	1.92
170	60	0.43	-12.42	-4.86	-4.29	4	1.84
172	60	0.46	-13.15	-4.97	-4.26	4	1.77
174	60	0.48	-13.94	-5.08	-4.21	4	1.69
176	60	0.51	-14.79	-5.18	-4.15	4	1.63
178	60	0.52	-15.64	-5.27	-4.08	4	1.58
0	62	0.51	-4.17	-4.37	-10.18	4	2.26
2	62	0.43	-4.27	-4.35	-9.58	4	2.28
4	62	0.34	-4.37	-4.36	-9.02	4	2.29
6	62	0.25	-4.46	-4.39	-8.48	4	2.31
8	62	0.16	-4.56	-4.43	-7.97	4	2.31
10	62	0.06	-4.66	-4.49	-7.49	4	2.31
12	62	-0.02	-4.76	-4.56	-7.04	4	2.32
14	62	-0.11	-4.87	-4.64	-6.63	4	2.32
16	62	-0.18	-4.97	-4.72	-6.26	4	2.32
18	62	-0.24	-5.06	-4.78	-5.93	4	2.32
20	62	-0.29	-5.15	-4.83	-5.64	4	2.33
22	62	-0.33	-5.22	-4.85	-5.40	4	2.35
24	62	-0.35	-5.27	-4.84	-5.19	4	2.37
26	62	-0.35	-5.30	-4.77	-5.04	4	2.41
28	62	-0.34	-5.31	-4.65	-4.93	4	2.47
30	62	-0.33	-5.29	-4.47	-4.86	4	2.53
32	62	-0.30	-5.24	-4.23	-4.84	4	2.61
34	62	-0.28	-5.15	-3.95	-4.87	4	2.69

36	62	-23.65	-4.95	-3.28	-7.60	4	-1.24
38	62	-23.76	-4.72	-3.62	-7.40	4	-1.25
40	62	-23.64	-4.51	-4.00	-7.26	4	-1.29
42	62	-23.32	-4.33	-4.43	-7.16	4	-1.34
44	62	-22.83	-4.18	-4.90	-7.10	4	-1.41
46	62	-22.22	-4.04	-5.43	-7.08	4	-1.50
48	62	-21.56	-3.93	-6.01	-7.09	4	-1.61
50	62	-20.90	-3.83	-6.65	-7.14	4	-1.73
52	62	-20.27	-3.76	-7.34	-7.22	4	-1.88
54	62	-19.71	-3.71	-8.08	-7.34	4	-2.05
56	62	-19.24	-3.67	-8.88	-7.47	4	-2.23
58	62	-18.89	-3.64	-9.70	-7.64	4	-2.42
60	62	-18.65	-3.63	-10.55	-7.82	4	-2.63
62	62	-18.55	-3.63	-11.39	-8.02	4	-2.83
64	62	-18.58	-3.64	-12.17	-8.24	4	-3.04
66	62	-18.74	-3.65	-12.85	-8.46	4	-3.23
68	62	-19.02	-3.66	-13.36	-8.69	4	-3.41
70	62	-19.42	-3.67	-13.65	-8.92	4	-3.56
72	62	-19.89	-3.68	-13.71	-9.15	4	-3.67
74	62	-20.40	-3.68	-13.56	-9.37	4	-3.74
76	62	-20.88	-3.68	-13.23	-9.58	4	-3.77
78	62	-21.26	-3.67	-12.79	-9.77	4	-3.77
80	62	-21.49	-3.66	-12.27	-9.94	4	-3.72
82	62	-21.54	-3.64	-11.71	-10.08	4	-3.65
84	62	-21.46	-3.63	-11.12	-10.20	4	-3.54
86	62	-21.31	-3.62	-10.53	-10.30	4	-3.42
88	62	-21.18	-3.62	-9.93	-10.36	4	-3.29
90	62	-21.12	-3.63	-9.33	-10.40	4	-3.16
92	62	-21.18	-3.65	-8.74	-10.42	4	-3.03
94	62	-21.38	-3.70	-8.16	-10.41	4	-2.91
96	62	-21.74	-3.77	-7.60	-10.38	4	-2.80
98	62	-22.23	-3.86	-7.06	-10.35	4	-2.70
100	62	-22.83	-3.99	-6.54	-10.30	4	-2.61
102	62	-23.47	-4.15	-6.05	-10.25	4	-2.54
104	62	-24.01	-4.34	-5.60	-10.20	4	-2.48
106	62	-24.32	-4.58	-5.19	-10.16	4	-2.43
108	62	-24.29	-4.85	-4.81	-10.13	4	-2.39
110	62	-23.93	-5.17	-4.48	-10.11	4	-2.36
112	62	-23.38	-5.53	-4.19	-10.11	4	-2.35
114	62	-22.76	-5.94	-3.94	-10.13	4	-2.36
116	62	-22.19	-6.40	-3.73	-10.18	4	-2.40
118	62	-21.74	-6.89	-3.56	-10.26	4	-2.47
120	62	-21.42	-7.42	-3.42	-10.37	4	-2.57
122	62	-21.24	-7.98	-3.32	-10.51	4	-2.69
124	62	-21.18	-8.53	-3.24	-10.69	4	-2.84
126	62	-21.24	-9.07	-3.18	-10.91	4	-2.99
128	62	-21.36	-9.53	-3.13	-11.17	4	-3.14
130	62	-21.50	-9.88	-3.10	-11.47	4	-3.27
132	62	-21.61	-10.07	-3.06	-11.81	4	-3.37
134	62	-21.62	-10.07	-3.02	-12.20	4	-3.42
136	62	-21.50	-9.87	-2.97	-12.65	4	-3.42
138	62	-21.25	-9.51	-2.91	-13.15	4	-3.37
140	62	-20.89	-9.03	-2.83	-13.71	4	-3.27
142	62	-20.46	-8.49	-2.73	-14.34	4	-3.14
144	62	-20.01	-7.93	-2.63	-15.04	4	-2.99
146	62	-19.60	-7.37	-2.51	-15.83	4	-2.83

36	62	-0.26	-5.04	-3.63	-4.95	4	2.78
38	62	-0.24	-4.90	-3.28	-5.07	4	2.87
40	62	-0.24	-4.74	-2.92	-5.23	4	2.97
42	62	-0.25	-4.56	-2.56	-5.44	4	3.05
44	62	-0.28	-4.36	-2.22	-5.68	4	3.13
46	62	-0.32	-4.14	-1.90	-5.96	4	3.20
48	62	-0.37	-3.92	-1.61	-6.28	4	3.26
50	62	-0.43	-3.70	-1.35	-6.62	4	3.31
52	62	-0.48	-3.48	-1.13	-6.99	4	3.35
54	62	-0.54	-3.26	-0.96	-7.37	4	3.38
56	62	-0.58	-3.05	-0.83	-7.76	4	3.40
58	62	-0.61	-2.86	-0.74	-8.14	4	3.41
60	62	-0.62	-2.69	-0.69	-8.52	4	3.42
62	62	-0.62	-2.54	-0.67	-8.89	4	3.42
64	62	-0.59	-2.41	-0.68	-9.24	4	3.41
66	62	-0.54	-2.31	-0.72	-9.55	4	3.40
68	62	-0.48	-2.24	-0.77	-9.85	4	3.39
70	62	-0.41	-2.21	-0.83	-10.11	4	3.38
72	62	-0.32	-2.22	-0.89	-10.34	4	3.36
74	62	-0.24	-2.26	-0.93	-10.54	4	3.34
76	62	-0.15	-2.35	-0.95	-10.70	4	3.33
78	62	-0.06	-2.48	-0.96	-10.83	4	3.31
80	62	0.03	-2.65	-0.93	-10.92	4	3.30
82	62	0.12	-2.87	-0.88	-10.96	4	3.28
84	62	0.21	-3.15	-0.81	-10.95	4	3.27
86	62	0.30	-3.47	-0.72	-10.89	4	3.26
88	62	0.38	-3.85	-0.63	-10.77	4	3.25
90	62	0.46	-4.28	-0.54	-10.60	4	3.23
92	62	0.53	-4.76	-0.47	-10.38	4	3.20
94	62	0.59	-5.30	-0.41	-10.12	4	3.17
96	62	0.63	-5.88	-0.37	-9.82	4	3.12
98	62	0.66	-6.50	-0.36	-9.52	4	3.07
100	62	0.67	-7.14	-0.37	-9.19	4	3.00
102	62	0.66	-7.78	-0.42	-8.87	4	2.92
104	62	0.63	-8.40	-0.49	-8.55	4	2.84
106	62	0.59	-8.94	-0.59	-8.24	4	2.77
108	62	0.54	-9.36	-0.70	-7.95	4	2.69
110	62	0.48	-9.63	-0.84	-7.66	4	2.64
112	62	0.43	-9.73	-0.98	-7.40	4	2.60
114	62	0.38	-9.65	-1.13	-7.15	4	2.58
116	62	0.34	-9.44	-1.28	-6.90	4	2.58
118	62	0.31	-9.13	-1.43	-6.68	4	2.60
120	62	0.31	-8.77	-1.56	-6.46	4	2.64
122	62	0.30	-8.39	-1.69	-6.25	4	2.69
124	62	0.32	-8.03	-1.80	-6.05	4	2.75
126	62	0.36	-7.69	-1.90	-5.86	4	2.82
128	62	0.39	-7.40	-1.99	-5.67	4	2.89
130	62	0.42	-7.15	-2.08	-5.49	4	2.95
132	62	0.46	-6.95	-2.17	-5.32	4	3.00
134	62	0.48	-6.79	-2.26	-5.16	4	3.04
136	62	0.49	-6.69	-2.35	-5.01	4	3.06
138	62	0.50	-6.63	-2.46	-4.87	4	3.08
140	62	0.50	-6.61	-2.58	-4.74	4	3.07
142	62	0.49	-6.63	-2.71	-4.63	4	3.06
144	62	0.48	-6.70	-2.85	-4.53	4	3.02
146	62	0.47	-6.80	-3.00	-4.44	4	2.98

148	62	-19.24	-6.85	-2.39	-16.70	4	-2.68
150	62	-18.96	-6.37	-2.26	-17.68	4	-2.53
152	62	-18.77	-5.94	-2.14	-18.80	4	-2.41
154	62	-18.68	-5.58	-2.03	-20.06	4	-2.31
156	62	-18.67	-5.27	-1.93	-21.49	4	-2.23
158	62	-18.77	-5.03	-1.84	-23.12	4	-2.19
160	62	-18.96	-4.86	-1.76	-24.90	4	-2.17
162	62	-19.24	-4.75	-1.71	-26.68	4	-2.18
164	62	-19.60	-4.70	-1.67	-27.97	4	-2.20
166	62	-20.03	-4.72	-1.64	-28.07	4	-2.23
168	62	-20.51	-4.82	-1.64	-26.99	4	-2.26
170	62	-21.01	-4.97	-1.65	-25.41	4	-2.31
172	62	-21.51	-5.21	-1.68	-23.81	4	-2.37
174	62	-21.96	-5.51	-1.72	-22.35	4	-2.46
176	62	-22.35	-5.90	-1.78	-21.07	4	-2.58
178	62	-22.65	-6.36	-1.85	-19.92	4	-2.71
0	64	-22.48	-17.31	-3.06	-13.12	4	-4.92
2	64	-21.98	-15.84	-2.83	-13.54	4	-4.63
4	64	-21.37	-14.52	-2.65	-13.91	4	-4.35
6	64	-20.78	-13.35	-2.52	-14.20	4	-4.08
8	64	-20.29	-12.29	-2.43	-14.35	4	-3.83
10	64	-19.95	-11.35	-2.37	-14.34	4	-3.58
12	64	-19.77	-10.50	-2.34	-14.14	4	-3.34
14	64	-19.77	-9.74	-2.35	-13.78	4	-3.12
16	64	-19.93	-9.06	-2.37	-13.30	4	-2.91
18	64	-20.27	-8.44	-2.42	-12.75	4	-2.72
20	64	-20.78	-7.89	-2.50	-12.16	4	-2.55
22	64	-21.45	-7.38	-2.60	-11.57	4	-2.40
24	64	-22.26	-6.92	-2.72	-11.00	4	-2.27
26	64	-23.20	-6.51	-2.87	-10.47	4	-2.15
28	64	-24.22	-6.12	-3.04	-9.98	4	-2.06
30	64	-25.24	-5.77	-3.25	-9.53	4	-1.99
32	64	-26.16	-5.45	-3.49	-9.14	4	-1.93
34	64	-26.85	-5.16	-3.78	-8.80	4	-1.90
36	64	-27.21	-4.89	-4.10	-8.52	4	-1.87
38	64	-27.18	-4.64	-4.47	-8.27	4	-1.87
40	64	-26.78	-4.42	-4.89	-8.08	4	-1.88
42	64	-26.09	-4.21	-5.37	-7.93	4	-1.91
44	64	-25.21	-4.03	-5.90	-7.82	4	-1.95
46	64	-24.22	-3.86	-6.49	-7.75	4	-2.01
48	64	-23.20	-3.72	-7.14	-7.72	4	-2.09
50	64	-22.22	-3.60	-7.85	-7.73	4	-2.19
52	64	-21.32	-3.50	-8.63	-7.76	4	-2.30
54	64	-20.53	-3.42	-9.45	-7.83	4	-2.43
56	64	-19.88	-3.35	-10.32	-7.92	4	-2.57
58	64	-19.37	-3.31	-11.20	-8.03	4	-2.72
60	64	-19.01	-3.28	-12.05	-8.16	4	-2.87
62	64	-18.82	-3.27	-12.83	-8.31	4	-3.02
64	64	-18.79	-3.28	-13.46	-8.47	4	-3.16
66	64	-18.92	-3.29	-13.87	-8.64	4	-3.29
68	64	-19.21	-3.32	-14.02	-8.81	4	-3.39
70	64	-19.65	-3.36	-13.92	-8.98	4	-3.48
72	64	-20.22	-3.40	-13.61	-9.14	4	-3.54
74	64	-20.88	-3.45	-13.17	-9.30	4	-3.58
76	64	-21.56	-3.50	-12.64	-9.44	4	-3.59
78	64	-22.17	-3.56	-12.07	-9.56	4	-3.59

148	62	0.46	-6.94	-3.17	-4.37	4	2.93
150	62	0.45	-7.12	-3.34	-4.32	4	2.87
152	62	0.46	-7.33	-3.52	-4.27	4	2.81
154	62	0.47	-7.58	-3.70	-4.24	4	2.74
156	62	0.48	-7.86	-3.88	-4.21	4	2.66
158	62	0.50	-8.18	-4.05	-4.19	4	2.59
160	62	0.54	-8.55	-4.22	-4.17	4	2.51
162	62	0.57	-8.96	-4.38	-4.15	4	2.44
164	62	0.60	-9.42	-4.53	-4.13	4	2.36
166	62	0.63	-9.94	-4.67	-4.10	4	2.29
168	62	0.66	-10.51	-4.79	-4.06	4	2.21
170	62	0.68	-11.15	-4.90	-4.02	4	2.14
172	62	0.70	-11.84	-5.01	-3.96	4	2.06
174	62	0.72	-12.59	-5.09	-3.89	4	1.99
176	62	0.73	-13.37	-5.18	-3.81	4	1.93
178	62	0.73	-14.12	-5.25	-3.72	4	1.88
0	64	0.68	-4.44	-4.07	-10.56	4	2.29
2	64	0.60	-4.54	-4.06	-9.85	4	2.32
4	64	0.51	-4.63	-4.07	-9.19	4	2.35
6	64	0.41	-4.72	-4.10	-8.56	4	2.37
8	64	0.32	-4.81	-4.15	-7.98	4	2.38
10	64	0.22	-4.89	-4.22	-7.44	4	2.39
12	64	0.13	-4.98	-4.30	-6.95	4	2.40
14	64	0.05	-5.06	-4.39	-6.50	4	2.41
16	64	-0.03	-5.14	-4.47	-6.09	4	2.42
18	64	-0.10	-5.21	-4.55	-5.74	4	2.43
20	64	-0.15	-5.26	-4.60	-5.42	4	2.45
22	64	-0.18	-5.30	-4.63	-5.16	4	2.48
24	64	-0.20	-5.32	-4.61	-4.94	4	2.52
26	64	-0.20	-5.32	-4.55	-4.77	4	2.57
28	64	-0.19	-5.29	-4.42	-4.65	4	2.63
30	64	-0.18	-5.23	-4.24	-4.57	4	2.71
32	64	-0.15	-5.14	-4.01	-4.55	4	2.79
34	64	-0.13	-5.02	-3.72	-4.57	4	2.89
36	64	-0.12	-4.87	-3.40	-4.63	4	2.98
38	64	-0.11	-4.70	-3.06	-4.74	4	3.08
40	64	-0.12	-4.51	-2.71	-4.89	4	3.18
42	64	-0.15	-4.30	-2.36	-5.09	4	3.26
44	64	-0.18	-4.07	-2.03	-5.32	4	3.34
46	64	-0.24	-3.84	-1.72	-5.59	4	3.41
48	64	-0.30	-3.61	-1.45	-5.89	4	3.46
50	64	-0.37	-3.37	-1.22	-6.21	4	3.51
52	64	-0.45	-3.14	-1.02	-6.55	4	3.54
54	64	-0.52	-2.92	-0.87	-6.90	4	3.56
56	64	-0.57	-2.71	-0.77	-7.25	4	3.57
58	64	-0.61	-2.52	-0.71	-7.60	4	3.58
60	64	-0.62	-2.35	-0.69	-7.94	4	3.58
62	64	-0.61	-2.20	-0.71	-8.25	4	3.57
64	64	-0.58	-2.08	-0.76	-8.55	4	3.56
66	64	-0.53	-2.00	-0.83	-8.82	4	3.54
68	64	-0.45	-1.94	-0.91	-9.05	4	3.53
70	64	-0.37	-1.92	-1.01	-9.26	4	3.51
72	64	-0.28	-1.94	-1.09	-9.44	4	3.49
74	64	-0.18	-2.00	-1.15	-9.58	4	3.47
76	64	-0.08	-2.10	-1.19	-9.70	4	3.45
78	64	0.02	-2.26	-1.20	-9.78	4	3.43

80	64	-22.60	-3.61	-11.49	-9.66	4	-3.55
82	64	-22.78	-3.67	-10.90	-9.75	4	-3.49
84	64	-22.71	-3.74	-10.32	-9.80	4	-3.40
86	64	-22.50	-3.81	-9.74	-9.84	4	-3.30
88	64	-22.25	-3.88	-9.17	-9.86	4	-3.18
90	64	-22.05	-3.96	-8.61	-9.86	4	-3.07
92	64	-21.96	-4.05	-8.07	-9.84	4	-2.95
94	64	-22.01	-4.16	-7.54	-9.81	4	-2.84
96	64	-22.21	-4.28	-7.03	-9.78	4	-2.74
98	64	-22.54	-4.41	-6.54	-9.74	4	-2.65
100	64	-22.96	-4.57	-6.08	-9.70	4	-2.58
102	64	-23.39	-4.74	-5.66	-9.67	4	-2.52
104	64	-23.71	-4.95	-5.27	-9.65	4	-2.47
106	64	-23.83	-5.17	-4.92	-9.64	4	-2.42
108	64	-23.68	-5.43	-4.60	-9.65	4	-2.40
110	64	-23.29	-5.72	-4.33	-9.69	4	-2.38
112	64	-22.77	-6.05	-4.10	-9.75	4	-2.38
114	64	-22.22	-6.41	-3.91	-9.84	4	-2.41
116	64	-21.73	-6.80	-3.76	-9.96	4	-2.47
118	64	-21.35	-7.22	-3.65	-10.12	4	-2.56
120	64	-21.10	-7.68	-3.57	-10.31	4	-2.68
122	64	-20.99	-8.15	-3.51	-10.54	4	-2.82
124	64	-21.01	-8.63	-3.48	-10.81	4	-2.99
126	64	-21.16	-9.09	-3.46	-11.12	4	-3.17
128	64	-21.39	-9.51	-3.45	-11.49	4	-3.36
130	64	-21.68	-9.85	-3.44	-11.89	4	-3.53
132	64	-21.96	-10.07	-3.42	-12.36	4	-3.68
134	64	-22.18	-10.14	-3.39	-12.88	4	-3.79
136	64	-22.27	-10.05	-3.34	-13.46	4	-3.84
138	64	-22.21	-9.80	-3.26	-14.10	4	-3.84
140	64	-22.00	-9.42	-3.17	-14.82	4	-3.79
142	64	-21.69	-8.96	-3.05	-15.63	4	-3.69
144	64	-21.33	-8.45	-2.92	-16.53	4	-3.56
146	64	-20.96	-7.92	-2.78	-17.53	4	-3.41
148	64	-20.64	-7.42	-2.63	-18.67	4	-3.26
150	64	-20.39	-6.94	-2.48	-19.96	4	-3.12
152	64	-20.23	-6.51	-2.34	-21.45	4	-2.98
154	64	-20.16	-6.13	-2.21	-23.19	4	-2.87
156	64	-20.19	-5.82	-2.09	-25.24	4	-2.79
158	64	-20.33	-5.56	-1.99	-27.65	4	-2.73
160	64	-20.55	-5.37	-1.91	-30.27	4	-2.70
162	64	-20.87	-5.24	-1.85	-32.06	4	-2.67
164	64	-21.27	-5.18	-1.81	-31.42	4	-2.64
166	64	-21.72	-5.19	-1.78	-29.26	4	-2.61
168	64	-22.20	-5.27	-1.78	-27.06	4	-2.61
170	64	-22.67	-5.42	-1.80	-25.20	4	-2.63
172	64	-23.09	-5.65	-1.84	-23.67	4	-2.69
174	64	-23.41	-5.95	-1.89	-22.39	4	-2.78
176	64	-23.60	-6.32	-1.96	-21.29	4	-2.89
178	64	-23.69	-6.78	-2.04	-20.33	4	-3.03
0	66	-21.89	-17.22	-4.27	-13.05	4	-5.58
2	66	-21.61	-15.76	-3.99	-13.49	4	-5.28
4	66	-21.21	-14.45	-3.76	-13.95	4	-4.99
6	66	-20.82	-13.29	-3.59	-14.41	4	-4.74
8	66	-20.53	-12.26	-3.46	-14.80	4	-4.50
10	66	-20.37	-11.33	-3.38	-15.08	4	-4.29

80	64	0.12	-2.45	-1.17	-9.84	4	3.42
82	64	0.22	-2.70	-1.11	-9.86	4	3.40
84	64	0.31	-3.01	-1.03	-9.84	4	3.39
86	64	0.41	-3.37	-0.92	-9.78	4	3.38
88	64	0.50	-3.79	-0.81	-9.68	4	3.36
90	64	0.58	-4.27	-0.70	-9.55	4	3.33
92	64	0.65	-4.81	-0.60	-9.38	4	3.30
94	64	0.71	-5.42	-0.53	-9.18	4	3.26
96	64	0.75	-6.08	-0.47	-8.95	4	3.20
98	64	0.77	-6.80	-0.45	-8.71	4	3.12
100	64	0.77	-7.57	-0.46	-8.47	4	3.04
102	64	0.76	-8.34	-0.50	-8.22	4	2.94
104	64	0.72	-9.10	-0.57	-7.97	4	2.84
106	64	0.68	-9.78	-0.67	-7.73	4	2.74
108	64	0.62	-10.31	-0.79	-7.50	4	2.65
110	64	0.56	-10.62	-0.93	-7.29	4	2.58
112	64	0.49	-10.67	-1.09	-7.08	4	2.53
114	64	0.44	-10.49	-1.25	-6.89	4	2.51
116	64	0.41	-10.12	-1.41	-6.70	4	2.52
118	64	0.39	-9.64	-1.57	-6.52	4	2.55
120	64	0.39	-9.12	-1.72	-6.35	4	2.60
122	64	0.40	-8.59	-1.85	-6.18	4	2.66
124	64	0.44	-8.09	-1.98	-6.02	4	2.74
126	64	0.48	-7.65	-2.09	-5.85	4	2.82
128	64	0.53	-7.25	-2.19	-5.69	4	2.90
130	64	0.57	-6.91	-2.28	-5.53	4	2.98
132	64	0.62	-6.63	-2.37	-5.37	4	3.05
134	64	0.65	-6.41	-2.46	-5.21	4	3.10
136	64	0.67	-6.23	-2.56	-5.06	4	3.14
138	64	0.68	-6.11	-2.66	-4.91	4	3.17
140	64	0.69	-6.04	-2.77	-4.77	4	3.18
142	64	0.69	-6.01	-2.89	-4.64	4	3.18
144	64	0.68	-6.02	-3.03	-4.52	4	3.17
146	64	0.67	-6.07	-3.17	-4.42	4	3.15
148	64	0.67	-6.16	-3.32	-4.32	4	3.11
150	64	0.66	-6.29	-3.48	-4.23	4	3.07
152	64	0.67	-6.46	-3.64	-4.16	4	3.02
154	64	0.69	-6.67	-3.81	-4.09	4	2.97
156	64	0.71	-6.92	-3.97	-4.03	4	2.92
158	64	0.74	-7.21	-4.12	-3.98	4	2.86
160	64	0.77	-7.55	-4.27	-3.93	4	2.80
162	64	0.81	-7.93	-4.41	-3.88	4	2.74
164	64	0.84	-8.37	-4.54	-3.82	4	2.67
166	64	0.87	-8.87	-4.66	-3.77	4	2.60
168	64	0.89	-9.43	-4.76	-3.70	4	2.53
170	64	0.92	-10.04	-4.86	-3.64	4	2.46
172	64	0.93	-10.73	-4.94	-3.56	4	2.39
174	64	0.94	-11.45	-5.01	-3.48	4	2.32
176	64	0.93	-12.20	-5.08	-3.38	4	2.26
178	64	0.93	-12.93	-5.14	-3.28	4	2.20
0	66	0.85	-4.77	-3.82	-11.26	4	2.27
2	66	0.75	-4.86	-3.80	-10.42	4	2.31
4	66	0.66	-4.95	-3.81	-9.64	4	2.34
6	66	0.56	-5.03	-3.85	-8.91	4	2.37
8	66	0.45	-5.10	-3.90	-8.24	4	2.39
10	66	0.36	-5.18	-3.97	-7.63	4	2.42

12	66	-20.38	-10.51	-3.33	-15.20	4	-4.09
14	66	-20.57	-9.77	-3.31	-15.13	4	-3.90
16	66	-20.95	-9.11	-3.32	-14.86	4	-3.72
18	66	-21.54	-8.51	-3.36	-14.43	4	-3.55
20	66	-22.35	-7.97	-3.42	-13.88	4	-3.40
22	66	-23.39	-7.48	-3.51	-13.27	4	-3.25
24	66	-24.65	-7.03	-3.63	-12.64	4	-3.13
26	66	-26.15	-6.62	-3.78	-12.03	4	-3.01
28	66	-27.81	-6.24	-3.96	-11.45	4	-2.91
30	66	-29.51	-5.88	-4.18	-10.92	4	-2.83
32	66	-30.94	-5.55	-4.44	-10.43	4	-2.75
34	66	-31.72	-5.24	-4.75	-10.01	4	-2.69
36	66	-31.70	-4.95	-5.10	-9.63	4	-2.63
38	66	-31.06	-4.68	-5.51	-9.31	4	-2.59
40	66	-30.07	-4.43	-5.97	-9.04	4	-2.57
42	66	-28.86	-4.20	-6.51	-8.82	4	-2.57
44	66	-27.53	-3.98	-7.10	-8.64	4	-2.58
46	66	-26.13	-3.78	-7.77	-8.51	4	-2.61
48	66	-24.75	-3.60	-8.50	-8.41	4	-2.65
50	66	-23.44	-3.45	-9.31	-8.35	4	-2.71
52	66	-22.27	-3.31	-10.17	-8.33	4	-2.77
54	66	-21.25	-3.19	-11.08	-8.34	4	-2.85
56	66	-20.41	-3.10	-12.00	-8.37	4	-2.93
58	66	-19.75	-3.03	-12.88	-8.42	4	-3.01
60	66	-19.27	-2.98	-13.64	-8.50	4	-3.08
62	66	-18.99	-2.95	-14.19	-8.58	4	-3.15
64	66	-18.89	-2.94	-14.47	-8.68	4	-3.20
66	66	-18.98	-2.95	-14.44	-8.78	4	-3.23
68	66	-19.26	-2.97	-14.15	-8.88	4	-3.26
70	66	-19.72	-3.02	-13.69	-8.98	4	-3.27
72	66	-20.35	-3.08	-13.13	-9.08	4	-3.29
74	66	-21.14	-3.16	-12.52	-9.16	4	-3.30
76	66	-22.02	-3.24	-11.90	-9.23	4	-3.30
78	66	-22.90	-3.35	-11.30	-9.28	4	-3.30
80	66	-23.63	-3.46	-10.71	-9.31	4	-3.28
82	66	-24.05	-3.59	-10.14	-9.33	4	-3.24
84	66	-24.10	-3.72	-9.59	-9.33	4	-3.18
86	66	-23.84	-3.87	-9.05	-9.31	4	-3.10
88	66	-23.46	-4.03	-8.52	-9.28	4	-3.01
90	66	-23.08	-4.19	-8.01	-9.24	4	-2.91
92	66	-22.81	-4.37	-7.51	-9.20	4	-2.82
94	66	-22.68	-4.55	-7.03	-9.15	4	-2.74
96	66	-22.69	-4.74	-6.58	-9.10	4	-2.66
98	66	-22.83	-4.95	-6.15	-9.06	4	-2.60
100	66	-23.03	-5.16	-5.75	-9.04	4	-2.55
102	66	-23.22	-5.38	-5.38	-9.02	4	-2.50
104	66	-23.32	-5.61	-5.05	-9.03	4	-2.47
106	66	-23.25	-5.86	-4.76	-9.06	4	-2.45
108	66	-22.99	-6.12	-4.51	-9.12	4	-2.44
110	66	-22.58	-6.39	-4.30	-9.20	4	-2.44
112	66	-22.09	-6.68	-4.12	-9.32	4	-2.47
114	66	-21.61	-7.00	-3.99	-9.48	4	-2.51
116	66	-21.20	-7.33	-3.90	-9.67	4	-2.59
118	66	-20.89	-7.68	-3.83	-9.90	4	-2.70
120	66	-20.72	-8.05	-3.80	-10.18	4	-2.83
122	66	-20.69	-8.44	-3.79	-10.50	4	-3.00

12	66	0.26	-5.24	-4.06	-7.08	4	2.44
14	66	0.18	-5.31	-4.15	-6.57	4	2.46
16	66	0.11	-5.36	-4.24	-6.13	4	2.48
18	66	0.04	-5.41	-4.32	-5.73	4	2.50
20	66	-0.01	-5.44	-4.38	-5.39	4	2.53
22	66	-0.04	-5.45	-4.41	-5.09	4	2.57
24	66	-0.06	-5.43	-4.40	-4.85	4	2.62
26	66	-0.07	-5.40	-4.33	-4.66	4	2.68
28	66	-0.06	-5.33	-4.22	-4.52	4	2.75
30	66	-0.05	-5.23	-4.04	-4.43	4	2.83
32	66	-0.03	-5.11	-3.81	-4.38	4	2.93
34	66	-0.01	-4.95	-3.53	-4.38	4	3.03
36	66	-0.01	-4.77	-3.22	-4.43	4	3.13
38	66	-0.01	-4.57	-2.89	-4.53	4	3.23
40	66	-0.03	-4.35	-2.55	-4.67	4	3.33
42	66	-0.06	-4.11	-2.21	-4.84	4	3.42
44	66	-0.12	-3.86	-1.90	-5.05	4	3.49
46	66	-0.18	-3.61	-1.61	-5.30	4	3.56
48	66	-0.26	-3.35	-1.35	-5.57	4	3.61
50	66	-0.35	-3.10	-1.14	-5.87	4	3.66
52	66	-0.43	-2.86	-0.96	-6.18	4	3.68
54	66	-0.51	-2.63	-0.84	-6.50	4	3.70
56	66	-0.57	-2.41	-0.76	-6.82	4	3.71
58	66	-0.61	-2.21	-0.72	-7.13	4	3.71
60	66	-0.63	-2.04	-0.73	-7.43	4	3.71
62	66	-0.61	-1.89	-0.78	-7.71	4	3.70
64	66	-0.57	-1.77	-0.86	-7.96	4	3.69
66	66	-0.51	-1.68	-0.96	-8.18	4	3.67
68	66	-0.42	-1.62	-1.08	-8.38	4	3.66
70	66	-0.32	-1.61	-1.20	-8.54	4	3.64
72	66	-0.22	-1.63	-1.31	-8.68	4	3.62
74	66	-0.11	-1.69	-1.39	-8.79	4	3.60
76	66	0.00	-1.80	-1.44	-8.87	4	3.58
78	66	0.11	-1.96	-1.45	-8.92	4	3.56
80	66	0.21	-2.17	-1.42	-8.95	4	3.55
82	66	0.32	-2.43	-1.35	-8.96	4	3.54
84	66	0.42	-2.75	-1.24	-8.93	4	3.53
86	66	0.51	-3.12	-1.12	-8.88	4	3.52
88	66	0.60	-3.56	-0.98	-8.79	4	3.50
90	66	0.69	-4.07	-0.85	-8.68	4	3.47
92	66	0.75	-4.65	-0.74	-8.55	4	3.43
94	66	0.81	-5.30	-0.64	-8.39	4	3.38
96	66	0.85	-6.04	-0.57	-8.22	4	3.31
98	66	0.87	-6.84	-0.54	-8.04	4	3.21
100	66	0.87	-7.72	-0.54	-7.86	4	3.11
102	66	0.85	-8.64	-0.58	-7.67	4	2.99
104	66	0.81	-9.59	-0.65	-7.49	4	2.86
106	66	0.75	-10.50	-0.75	-7.31	4	2.72
108	66	0.69	-11.25	-0.88	-7.14	4	2.60
110	66	0.62	-11.74	-1.04	-6.99	4	2.50
112	66	0.56	-11.87	-1.20	-6.84	4	2.44
114	66	0.51	-11.64	-1.38	-6.69	4	2.41
116	66	0.48	-11.14	-1.55	-6.56	4	2.41
118	66	0.47	-10.48	-1.72	-6.42	4	2.45
120	66	0.48	-9.78	-1.89	-6.29	4	2.51
122	66	0.51	-9.08	-2.03	-6.15	4	2.59

124	66	-20.79	-8.83	-3.79	-10.87	4	-3.19
126	66	-21.03	-9.22	-3.81	-11.29	4	-3.40
128	66	-21.38	-9.58	-3.82	-11.77	4	-3.61
130	66	-21.82	-9.90	-3.82	-12.31	4	-3.82
132	66	-22.30	-10.13	-3.80	-12.91	4	-4.01
134	66	-22.76	-10.25	-3.76	-13.58	4	-4.17
136	66	-23.12	-10.24	-3.70	-14.32	4	-4.27
138	66	-23.33	-10.10	-3.60	-15.16	4	-4.32
140	66	-23.36	-9.82	-3.48	-16.09	4	-4.31
142	66	-23.22	-9.45	-3.33	-17.13	4	-4.25
144	66	-22.98	-9.01	-3.17	-18.31	4	-4.14
146	66	-22.70	-8.53	-2.99	-19.65	4	-4.01
148	66	-22.43	-8.05	-2.82	-21.21	4	-3.87
150	66	-22.22	-7.59	-2.65	-23.05	4	-3.72
152	66	-22.09	-7.16	-2.48	-25.30	4	-3.59
154	66	-22.05	-6.77	-2.34	-28.17	4	-3.47
156	66	-22.12	-6.44	-2.21	-32.09	4	-3.38
158	66	-22.29	-6.17	-2.10	-37.57	4	-3.30
160	66	-22.56	-5.96	-2.01	-38.67	4	-3.20
162	66	-22.91	-5.81	-1.95	-33.60	4	-3.08
164	66	-23.33	-5.74	-1.91	-29.94	4	-2.98
166	66	-23.77	-5.73	-1.89	-27.43	4	-2.92
168	66	-24.18	-5.80	-1.89	-25.60	4	-2.90
170	66	-24.52	-5.94	-1.92	-24.19	4	-2.93
172	66	-24.72	-6.15	-1.96	-23.07	4	-2.98
174	66	-24.76	-6.43	-2.02	-22.15	4	-3.07
176	66	-24.64	-6.80	-2.10	-21.37	4	-3.18
178	66	-24.42	-7.23	-2.19	-20.68	4	-3.32
0	68	-21.26	-17.23	-5.85	-12.93	4	-6.38
2	68	-21.14	-15.79	-5.48	-13.37	4	-6.05
4	68	-20.94	-14.51	-5.19	-13.90	4	-5.76
6	68	-20.75	-13.37	-4.95	-14.49	4	-5.51
8	68	-20.65	-12.36	-4.78	-15.12	4	-5.30
10	68	-20.69	-11.46	-4.65	-15.74	4	-5.12
12	68	-20.90	-10.66	-4.56	-16.30	4	-4.97
14	68	-21.31	-9.94	-4.51	-16.69	4	-4.84
16	68	-21.95	-9.30	-4.49	-16.83	4	-4.71
18	68	-22.85	-8.73	-4.51	-16.68	4	-4.58
20	68	-24.06	-8.20	-4.56	-16.25	4	-4.46
22	68	-25.63	-7.73	-4.63	-15.62	4	-4.33
24	68	-27.64	-7.29	-4.74	-14.88	4	-4.20
26	68	-30.18	-6.88	-4.89	-14.11	4	-4.08
28	68	-33.25	-6.49	-5.08	-13.35	4	-3.96
30	68	-36.13	-6.13	-5.30	-12.64	4	-3.84
32	68	-36.65	-5.79	-5.58	-11.99	4	-3.70
34	68	-34.98	-5.46	-5.91	-11.41	4	-3.57
36	68	-33.21	-5.14	-6.30	-10.90	4	-3.45
38	68	-31.87	-4.84	-6.75	-10.45	4	-3.37
40	68	-30.83	-4.56	-7.28	-10.07	4	-3.31
42	68	-29.85	-4.29	-7.87	-9.75	4	-3.27
44	68	-28.71	-4.03	-8.55	-9.48	4	-3.26
46	68	-27.37	-3.80	-9.30	-9.26	4	-3.25
48	68	-25.88	-3.58	-10.14	-9.09	4	-3.25
50	68	-24.40	-3.38	-11.04	-8.96	4	-3.26
52	68	-23.03	-3.21	-11.99	-8.87	4	-3.26
54	68	-21.83	-3.05	-12.94	-8.80	4	-3.27

124	66	0.55	-8.44	-2.17	-6.01	4	2.68
126	66	0.61	-7.86	-2.28	-5.87	4	2.78
128	66	0.66	-7.35	-2.39	-5.72	4	2.88
130	66	0.72	-6.92	-2.48	-5.56	4	2.97
132	66	0.77	-6.55	-2.57	-5.40	4	3.06
134	66	0.81	-6.24	-2.65	-5.23	4	3.14
136	66	0.84	-5.99	-2.74	-5.07	4	3.20
138	66	0.85	-5.80	-2.83	-4.90	4	3.25
140	66	0.86	-5.66	-2.93	-4.74	4	3.28
142	66	0.86	-5.56	-3.04	-4.59	4	3.30
144	66	0.86	-5.51	-3.16	-4.44	4	3.31
146	66	0.85	-5.51	-3.28	-4.30	4	3.31
148	66	0.85	-5.55	-3.41	-4.18	4	3.30
150	66	0.85	-5.62	-3.55	-4.06	4	3.28
152	66	0.87	-5.75	-3.69	-3.95	4	3.26
154	66	0.89	-5.91	-3.83	-3.85	4	3.23
156	66	0.92	-6.12	-3.97	-3.76	4	3.19
158	66	0.95	-6.37	-4.10	-3.68	4	3.15
160	66	0.99	-6.67	-4.23	-3.60	4	3.11
162	66	1.03	-7.03	-4.34	-3.52	4	3.06
164	66	1.06	-7.44	-4.45	-3.45	4	3.00
166	66	1.09	-7.92	-4.54	-3.37	4	2.94
168	66	1.12	-8.46	-4.63	-3.29	4	2.88
170	66	1.13	-9.06	-4.70	-3.21	4	2.81
172	66	1.14	-9.73	-4.77	-3.12	4	2.74
174	66	1.14	-10.45	-4.82	-3.03	4	2.67
176	66	1.13	-11.20	-4.87	-2.93	4	2.60
178	66	1.11	-11.94	-4.92	-2.83	4	2.54
0	68	1.00	-5.14	-3.63	-12.27	4	2.20
2	68	0.90	-5.22	-3.60	-11.29	4	2.25
4	68	0.79	-5.30	-3.60	-10.37	4	2.29
6	68	0.69	-5.37	-3.63	-9.52	4	2.33
8	68	0.59	-5.43	-3.68	-8.75	4	2.36
10	68	0.49	-5.49	-3.75	-8.05	4	2.39
12	68	0.40	-5.54	-3.83	-7.42	4	2.43
14	68	0.31	-5.59	-3.92	-6.85	4	2.45
16	68	0.23	-5.62	-4.01	-6.35	4	2.48
18	68	0.17	-5.65	-4.10	-5.90	4	2.52
20	68	0.12	-5.65	-4.16	-5.52	4	2.56
22	68	0.09	-5.64	-4.20	-5.19	4	2.61
24	68	0.07	-5.60	-4.19	-4.91	4	2.66
26	68	0.06	-5.53	-4.14	-4.69	4	2.73
28	68	0.06	-5.43	-4.03	-4.52	4	2.81
30	68	0.07	-5.30	-3.87	-4.41	4	2.90
32	68	0.08	-5.15	-3.65	-4.34	4	3.00
34	68	0.09	-4.96	-3.39	-4.32	4	3.11
36	68	0.09	-4.75	-3.09	-4.35	4	3.21
38	68	0.07	-4.51	-2.77	-4.42	4	3.32
40	68	0.04	-4.26	-2.45	-4.53	4	3.42
42	68	-0.01	-4.00	-2.13	-4.69	4	3.51
44	68	-0.07	-3.72	-1.83	-4.88	4	3.59
46	68	-0.15	-3.45	-1.55	-5.10	4	3.66
48	68	-0.24	-3.17	-1.31	-5.34	4	3.71
50	68	-0.34	-2.90	-1.11	-5.61	4	3.76
52	68	-0.44	-2.63	-0.96	-5.89	4	3.79
54	68	-0.52	-2.38	-0.85	-6.17	4	3.81

56	68	-20.83	-2.93	-13.83	-8.77	4	-3.27
58	68	-20.04	-2.82	-14.54	-8.76	4	-3.26
60	68	-19.46	-2.74	-14.97	-8.77	4	-3.23
62	68	-19.09	-2.68	-15.05	-8.79	4	-3.19
64	68	-18.92	-2.65	-14.81	-8.82	4	-3.13
66	68	-18.96	-2.64	-14.33	-8.85	4	-3.07
68	68	-19.21	-2.65	-13.71	-8.88	4	-3.02
70	68	-19.66	-2.69	-13.05	-8.92	4	-2.98
72	68	-20.33	-2.75	-12.38	-8.94	4	-2.96
74	68	-21.20	-2.84	-11.74	-8.95	4	-2.95
76	68	-22.24	-2.95	-11.13	-8.95	4	-2.95
78	68	-23.38	-3.08	-10.54	-8.94	4	-2.95
80	68	-24.47	-3.23	-9.99	-8.92	4	-2.95
82	68	-25.25	-3.40	-9.47	-8.88	4	-2.93
84	68	-25.52	-3.60	-8.96	-8.82	4	-2.90
86	68	-25.29	-3.81	-8.46	-8.76	4	-2.85
88	68	-24.76	-4.05	-7.98	-8.70	4	-2.78
90	68	-24.18	-4.29	-7.52	-8.62	4	-2.72
92	68	-23.69	-4.56	-7.08	-8.56	4	-2.65
94	68	-23.34	-4.84	-6.65	-8.49	4	-2.60
96	68	-23.13	-5.12	-6.25	-8.44	4	-2.56
98	68	-23.04	-5.41	-5.87	-8.41	4	-2.53
100	68	-23.01	-5.71	-5.53	-8.39	4	-2.50
102	68	-22.96	-6.00	-5.22	-8.39	4	-2.49
104	68	-22.85	-6.30	-4.94	-8.42	4	-2.49
106	68	-22.61	-6.59	-4.71	-8.48	4	-2.49
108	68	-22.26	-6.87	-4.51	-8.57	4	-2.51
110	68	-21.83	-7.15	-4.36	-8.70	4	-2.54
112	68	-21.37	-7.43	-4.24	-8.87	4	-2.59
114	68	-20.95	-7.70	-4.16	-9.08	4	-2.66
116	68	-20.61	-7.98	-4.11	-9.34	4	-2.75
118	68	-20.38	-8.26	-4.10	-9.64	4	-2.88
120	68	-20.28	-8.55	-4.10	-10.00	4	-3.03
122	68	-20.33	-8.84	-4.12	-10.41	4	-3.21
124	68	-20.51	-9.15	-4.15	-10.88	4	-3.42
126	68	-20.85	-9.45	-4.18	-11.40	4	-3.65
128	68	-21.32	-9.75	-4.20	-12.00	4	-3.88
130	68	-21.91	-10.02	-4.20	-12.67	4	-4.12
132	68	-22.59	-10.24	-4.17	-13.41	4	-4.33
134	68	-23.31	-10.40	-4.10	-14.25	4	-4.53
136	68	-24.01	-10.46	-4.01	-15.18	4	-4.67
138	68	-24.59	-10.41	-3.87	-16.24	4	-4.77
140	68	-24.97	-10.24	-3.71	-17.42	4	-4.80
142	68	-25.14	-9.97	-3.53	-18.77	4	-4.78
144	68	-25.10	-9.61	-3.33	-20.33	4	-4.70
146	68	-24.95	-9.20	-3.13	-22.17	4	-4.59
148	68	-24.75	-8.76	-2.93	-24.41	4	-4.46
150	68	-24.58	-8.31	-2.74	-27.26	4	-4.32
152	68	-24.48	-7.89	-2.56	-31.23	4	-4.19
154	68	-24.47	-7.50	-2.41	-37.75	4	-4.06
156	68	-24.57	-7.16	-2.27	-44.66	4	-3.92
158	68	-24.76	-6.87	-2.16	-35.73	4	-3.69
160	68	-25.04	-6.64	-2.07	-31.06	4	-3.50
162	68	-25.38	-6.48	-2.01	-28.24	4	-3.35
164	68	-25.74	-6.38	-1.97	-26.29	4	-3.25
166	68	-26.04	-6.36	-1.96	-24.87	4	-3.19

56	68	-0.58	-2.15	-0.79	-6.46	4	3.82
58	68	-0.62	-1.94	-0.78	-6.74	4	3.82
60	68	-0.63	-1.75	-0.81	-7.00	4	3.82
62	68	-0.60	-1.58	-0.89	-7.25	4	3.82
64	68	-0.55	-1.45	-0.99	-7.47	4	3.81
66	68	-0.47	-1.35	-1.12	-7.66	4	3.80
68	68	-0.37	-1.29	-1.26	-7.82	4	3.78
70	68	-0.26	-1.26	-1.41	-7.95	4	3.77
72	68	-0.14	-1.27	-1.54	-8.06	4	3.75
74	68	-0.02	-1.33	-1.64	-8.14	4	3.74
76	68	0.10	-1.43	-1.69	-8.20	4	3.72
78	68	0.21	-1.58	-1.70	-8.23	4	3.71
80	68	0.32	-1.78	-1.66	-8.25	4	3.71
82	68	0.42	-2.03	-1.58	-8.24	4	3.70
84	68	0.53	-2.35	-1.46	-8.21	4	3.69
86	68	0.62	-2.72	-1.31	-8.16	4	3.68
88	68	0.71	-3.15	-1.15	-8.09	4	3.67
90	68	0.79	-3.66	-1.00	-8.00	4	3.64
92	68	0.86	-4.24	-0.87	-7.89	4	3.60
94	68	0.91	-4.90	-0.76	-7.77	4	3.53
96	68	0.94	-5.65	-0.68	-7.65	4	3.45
98	68	0.96	-6.49	-0.64	-7.51	4	3.35
100	68	0.95	-7.43	-0.63	-7.38	4	3.22
102	68	0.92	-8.46	-0.67	-7.24	4	3.07
104	68	0.87	-9.57	-0.74	-7.12	4	2.91
106	68	0.82	-10.71	-0.85	-6.99	4	2.75
108	68	0.75	-11.80	-0.99	-6.88	4	2.58
110	68	0.68	-12.66	-1.15	-6.77	4	2.44
112	68	0.62	-13.10	-1.33	-6.67	4	2.34
114	68	0.58	-13.02	-1.52	-6.57	4	2.28
116	68	0.56	-12.48	-1.71	-6.47	4	2.28
118	68	0.55	-11.68	-1.89	-6.37	4	2.31
120	68	0.57	-10.78	-2.07	-6.26	4	2.38
122	68	0.61	-9.90	-2.23	-6.15	4	2.48
124	68	0.67	-9.08	-2.36	-6.02	4	2.58
126	68	0.73	-8.35	-2.48	-5.88	4	2.70
128	68	0.79	-7.71	-2.59	-5.73	4	2.82
130	68	0.86	-7.15	-2.68	-5.57	4	2.94
132	68	0.91	-6.68	-2.75	-5.39	4	3.05
134	68	0.95	-6.28	-2.83	-5.21	4	3.15
136	68	0.98	-5.94	-2.90	-5.02	4	3.23
138	68	1.00	-5.67	-2.97	-4.83	4	3.31
140	68	1.00	-5.45	-3.05	-4.64	4	3.36
142	68	1.00	-5.28	-3.14	-4.46	4	3.41
144	68	1.00	-5.17	-3.23	-4.28	4	3.45
146	68	1.00	-5.10	-3.33	-4.12	4	3.47
148	68	1.00	-5.07	-3.44	-3.96	4	3.48
150	68	1.01	-5.09	-3.55	-3.81	4	3.49
152	68	1.03	-5.16	-3.66	-3.68	4	3.49
154	68	1.06	-5.27	-3.77	-3.55	4	3.48
156	68	1.10	-5.43	-3.88	-3.44	4	3.47
158	68	1.13	-5.64	-3.99	-3.33	4	3.45
160	68	1.18	-5.91	-4.09	-3.23	4	3.42
162	68	1.22	-6.23	-4.18	-3.13	4	3.39
164	68	1.26	-6.61	-4.26	-3.04	4	3.35
166	68	1.29	-7.06	-4.33	-2.95	4	3.30

168	68	-26.22	-6.40	-1.97	-23.80	4	-3.17
170	68	-26.21	-6.52	-2.00	-22.97	4	-3.18
172	68	-25.99	-6.71	-2.05	-22.33	4	-3.23
174	68	-25.61	-6.98	-2.12	-21.81	4	-3.32
176	68	-25.13	-7.32	-2.20	-21.39	4	-3.43
178	68	-24.63	-7.72	-2.30	-21.02	4	-3.57
0	70	-20.57	-17.42	-7.98	-12.77	4	-7.36
2	70	-20.59	-16.00	-7.47	-13.20	4	-7.00
4	70	-20.56	-14.74	-7.05	-13.75	4	-6.69
6	70	-20.55	-13.62	-6.72	-14.43	4	-6.43
8	70	-20.64	-12.63	-6.46	-15.22	4	-6.24
10	70	-20.86	-11.75	-6.25	-16.15	4	-6.10
12	70	-21.28	-10.98	-6.11	-17.17	4	-6.00
14	70	-21.92	-10.29	-6.00	-18.23	4	-5.94
16	70	-22.84	-9.67	-5.94	-19.16	4	-5.89
18	70	-24.11	-9.11	-5.92	-19.73	4	-5.84
20	70	-25.83	-8.60	-5.94	-19.70	4	-5.76
22	70	-28.18	-8.14	-5.99	-19.06	4	-5.65
24	70	-31.51	-7.70	-6.08	-18.04	4	-5.51
26	70	-36.64	-7.29	-6.22	-16.87	4	-5.36
28	70	-43.33	-6.90	-6.40	-15.73	4	-5.19
30	70	-38.52	-6.52	-6.64	-14.68	4	-4.93
32	70	-33.91	-6.16	-6.93	-13.74	4	-4.67
34	70	-31.32	-5.80	-7.29	-12.91	4	-4.45
36	70	-29.83	-5.45	-7.72	-12.20	4	-4.27
38	70	-29.01	-5.12	-8.22	-11.58	4	-4.14
40	70	-28.62	-4.79	-8.81	-11.05	4	-4.04
42	70	-28.41	-4.48	-9.48	-10.59	4	-3.97
44	70	-28.11	-4.18	-10.25	-10.22	4	-3.92
46	70	-27.45	-3.90	-11.10	-9.90	4	-3.88
48	70	-26.36	-3.64	-12.02	-9.64	4	-3.84
50	70	-25.00	-3.41	-12.99	-9.43	4	-3.78
52	70	-23.59	-3.19	-13.95	-9.26	4	-3.72
54	70	-22.30	-3.00	-14.80	-9.14	4	-3.63
56	70	-21.19	-2.83	-15.39	-9.04	4	-3.53
58	70	-20.29	-2.69	-15.63	-8.96	4	-3.40
60	70	-19.62	-2.57	-15.47	-8.91	4	-3.25
62	70	-19.17	-2.48	-14.99	-8.87	4	-3.10
64	70	-18.94	-2.42	-14.33	-8.84	4	-2.96
66	70	-18.94	-2.39	-13.60	-8.82	4	-2.83
68	70	-19.15	-2.38	-12.87	-8.80	4	-2.73
70	70	-19.59	-2.40	-12.18	-8.77	4	-2.65
72	70	-20.26	-2.46	-11.53	-8.73	4	-2.61
74	70	-21.16	-2.54	-10.93	-8.69	4	-2.58
76	70	-22.30	-2.65	-10.37	-8.64	4	-2.58
78	70	-23.63	-2.79	-9.85	-8.58	4	-2.58
80	70	-25.04	-2.96	-9.36	-8.50	4	-2.60
82	70	-26.25	-3.16	-8.89	-8.42	4	-2.60
84	70	-26.89	-3.39	-8.43	-8.33	4	-2.59
86	70	-26.74	-3.65	-7.99	-8.24	4	-2.57
88	70	-26.08	-3.95	-7.56	-8.14	4	-2.53
90	70	-25.25	-4.27	-7.14	-8.05	4	-2.49
92	70	-24.51	-4.61	-6.75	-7.97	4	-2.46
94	70	-23.91	-4.98	-6.37	-7.90	4	-2.44
96	70	-23.47	-5.36	-6.02	-7.84	4	-2.43
98	70	-23.14	-5.76	-5.70	-7.81	4	-2.44

168	68	1.31	-7.58	-4.40	-2.86	4	3.24
170	68	1.32	-8.17	-4.45	-2.78	4	3.17
172	68	1.33	-8.83	-4.50	-2.68	4	3.10
174	68	1.32	-9.55	-4.54	-2.59	4	3.02
176	68	1.31	-10.31	-4.57	-2.50	4	2.95
178	68	1.28	-11.07	-4.60	-2.40	4	2.88
0	70	1.14	-5.51	-3.51	-13.51	4	2.11
2	70	1.04	-5.58	-3.46	-12.40	4	2.16
4	70	0.93	-5.65	-3.44	-11.35	4	2.21
6	70	0.82	-5.71	-3.45	-10.38	4	2.25
8	70	0.72	-5.76	-3.50	-9.49	4	2.30
10	70	0.62	-5.81	-3.56	-8.68	4	2.34
12	70	0.52	-5.85	-3.63	-7.96	4	2.38
14	70	0.43	-5.89	-3.72	-7.32	4	2.42
16	70	0.36	-5.91	-3.81	-6.74	4	2.45
18	70	0.29	-5.92	-3.89	-6.24	4	2.50
20	70	0.24	-5.91	-3.96	-5.80	4	2.55
22	70	0.20	-5.87	-4.01	-5.43	4	2.60
24	70	0.18	-5.81	-4.01	-5.11	4	2.67
26	70	0.17	-5.72	-3.98	-4.85	4	2.74
28	70	0.17	-5.60	-3.89	-4.65	4	2.83
30	70	0.17	-5.44	-3.74	-4.50	4	2.92
32	70	0.17	-5.25	-3.55	-4.41	4	3.03
34	70	0.17	-5.03	-3.30	-4.36	4	3.13
36	70	0.16	-4.79	-3.03	-4.36	4	3.24
38	70	0.14	-4.53	-2.73	-4.40	4	3.35
40	70	0.09	-4.24	-2.42	-4.49	4	3.46
42	70	0.03	-3.95	-2.12	-4.61	4	3.55
44	70	-0.05	-3.65	-1.83	-4.77	4	3.63
46	70	-0.14	-3.34	-1.57	-4.96	4	3.71
48	70	-0.24	-3.04	-1.35	-5.18	4	3.76
50	70	-0.35	-2.74	-1.16	-5.41	4	3.81
52	70	-0.45	-2.45	-1.02	-5.66	4	3.85
54	70	-0.54	-2.17	-0.93	-5.92	4	3.87
56	70	-0.60	-1.92	-0.88	-6.17	4	3.89
58	70	-0.63	-1.68	-0.89	-6.42	4	3.90
60	70	-0.62	-1.47	-0.94	-6.65	4	3.91
62	70	-0.58	-1.29	-1.03	-6.87	4	3.91
64	70	-0.51	-1.14	-1.16	-7.06	4	3.91
66	70	-0.41	-1.02	-1.31	-7.23	4	3.91
68	70	-0.30	-0.94	-1.47	-7.37	4	3.91
70	70	-0.17	-0.89	-1.64	-7.48	4	3.90
72	70	-0.04	-0.89	-1.78	-7.57	4	3.89
74	70	0.08	-0.92	-1.89	-7.64	4	3.89
76	70	0.21	-1.00	-1.96	-7.68	4	3.88
78	70	0.32	-1.13	-1.96	-7.70	4	3.88
80	70	0.44	-1.31	-1.92	-7.71	4	3.88
82	70	0.54	-1.54	-1.82	-7.69	4	3.88
84	70	0.64	-1.83	-1.67	-7.66	4	3.88
86	70	0.73	-2.18	-1.51	-7.62	4	3.87
88	70	0.82	-2.58	-1.33	-7.56	4	3.86
90	70	0.89	-3.06	-1.16	-7.49	4	3.83
92	70	0.96	-3.61	-1.01	-7.41	4	3.79
94	70	1.00	-4.25	-0.88	-7.32	4	3.72
96	70	1.03	-4.96	-0.79	-7.22	4	3.63
98	70	1.04	-5.78	-0.74	-7.13	4	3.52

100	70	-22.88	-6.16	-5.41	-7.80	4	-2.45
102	70	-22.62	-6.56	-5.16	-7.81	4	-2.48
104	70	-22.31	-6.94	-4.94	-7.86	4	-2.52
106	70	-21.94	-7.31	-4.76	-7.95	4	-2.56
108	70	-21.52	-7.65	-4.61	-8.07	4	-2.61
110	70	-21.07	-7.96	-4.51	-8.23	4	-2.67
112	70	-20.64	-8.24	-4.44	-8.44	4	-2.74
114	70	-20.27	-8.50	-4.40	-8.70	4	-2.84
116	70	-19.99	-8.73	-4.39	-9.01	4	-2.95
118	70	-19.83	-8.94	-4.41	-9.37	4	-3.09
120	70	-19.80	-9.15	-4.44	-9.80	4	-3.26
122	70	-19.92	-9.35	-4.48	-10.28	4	-3.45
124	70	-20.18	-9.56	-4.52	-10.83	4	-3.66
126	70	-20.61	-9.78	-4.55	-11.45	4	-3.89
128	70	-21.19	-10.00	-4.55	-12.16	4	-4.14
130	70	-21.92	-10.22	-4.53	-12.94	4	-4.38
132	70	-22.80	-10.42	-4.46	-13.83	4	-4.62
134	70	-23.80	-10.59	-4.36	-14.82	4	-4.83
136	70	-24.88	-10.70	-4.22	-15.94	4	-5.01
138	70	-25.95	-10.73	-4.04	-17.20	4	-5.14
140	70	-26.90	-10.67	-3.84	-18.65	4	-5.21
142	70	-27.58	-10.51	-3.63	-20.32	4	-5.23
144	70	-27.94	-10.25	-3.40	-22.26	4	-5.19
146	70	-28.01	-9.92	-3.18	-24.57	4	-5.10
148	70	-27.90	-9.53	-2.96	-27.32	4	-4.98
150	70	-27.74	-9.12	-2.76	-30.39	4	-4.82
152	70	-27.61	-8.72	-2.58	-32.52	4	-4.62
154	70	-27.56	-8.33	-2.43	-31.73	4	-4.38
156	70	-27.60	-7.98	-2.29	-29.45	4	-4.13
158	70	-27.72	-7.67	-2.18	-27.35	4	-3.91
160	70	-27.87	-7.43	-2.10	-25.70	4	-3.73
162	70	-28.01	-7.24	-2.05	-24.44	4	-3.58
164	70	-28.04	-7.12	-2.02	-23.48	4	-3.48
166	70	-27.90	-7.08	-2.01	-22.76	4	-3.42
168	70	-27.55	-7.10	-2.02	-22.23	4	-3.39
170	70	-27.00	-7.19	-2.06	-21.87	4	-3.41
172	70	-26.32	-7.36	-2.11	-21.64	4	-3.45
174	70	-25.60	-7.60	-2.18	-21.51	4	-3.53
176	70	-24.89	-7.90	-2.27	-21.46	4	-3.65
178	70	-24.25	-8.26	-2.37	-21.44	4	-3.78
0	72	-19.85	-17.88	-11.01	-12.62	4	-8.58
2	72	-19.97	-16.45	-10.22	-13.02	4	-8.15
4	72	-20.08	-15.18	-9.57	-13.55	4	-7.79
6	72	-20.22	-14.07	-9.05	-14.24	4	-7.51
8	72	-20.47	-13.10	-8.64	-15.11	4	-7.31
10	72	-20.86	-12.24	-8.30	-16.20	4	-7.19
12	72	-21.47	-11.48	-8.05	-17.55	4	-7.14
14	72	-22.33	-10.81	-7.85	-19.24	4	-7.15
16	72	-23.53	-10.21	-7.71	-21.29	4	-7.20
18	72	-25.18	-9.67	-7.63	-23.62	4	-7.28
20	72	-27.48	-9.17	-7.58	-25.41	4	-7.32
22	72	-30.86	-8.71	-7.60	-25.01	4	-7.24
24	72	-36.67	-8.27	-7.65	-22.82	4	-7.06
26	72	-59.93	-7.85	-7.77	-20.44	4	-6.84
28	72	-38.48	-7.45	-7.94	-18.39	4	-6.40
30	72	-32.62	-7.05	-8.17	-16.71	4	-5.99

100	70	1.03	-6.70	-0.74	-7.04	4	3.38
102	70	0.99	-7.73	-0.77	-6.94	4	3.21
104	70	0.94	-8.88	-0.85	-6.86	4	3.03
106	70	0.88	-10.15	-0.96	-6.78	4	2.83
108	70	0.81	-11.47	-1.11	-6.71	4	2.63
110	70	0.75	-12.75	-1.28	-6.64	4	2.44
112	70	0.69	-13.76	-1.48	-6.57	4	2.28
114	70	0.65	-14.21	-1.68	-6.51	4	2.18
116	70	0.63	-13.95	-1.88	-6.43	4	2.14
118	70	0.64	-13.16	-2.08	-6.35	4	2.16
120	70	0.66	-12.12	-2.26	-6.26	4	2.23
122	70	0.72	-11.03	-2.43	-6.15	4	2.33
124	70	0.78	-10.02	-2.57	-6.03	4	2.45
126	70	0.85	-9.11	-2.69	-5.88	4	2.59
128	70	0.92	-8.31	-2.79	-5.72	4	2.73
130	70	0.98	-7.62	-2.87	-5.54	4	2.87
132	70	1.03	-7.02	-2.93	-5.34	4	3.00
134	70	1.07	-6.51	-2.98	-5.13	4	3.13
136	70	1.10	-6.07	-3.03	-4.92	4	3.24
138	70	1.11	-5.70	-3.08	-4.70	4	3.34
140	70	1.12	-5.40	-3.14	-4.48	4	3.43
142	70	1.11	-5.15	-3.19	-4.27	4	3.50
144	70	1.11	-4.96	-3.26	-4.07	4	3.56
146	70	1.11	-4.82	-3.33	-3.87	4	3.62
148	70	1.12	-4.73	-3.41	-3.69	4	3.66
150	70	1.13	-4.69	-3.49	-3.52	4	3.69
152	70	1.16	-4.69	-3.57	-3.36	4	3.72
154	70	1.20	-4.75	-3.65	-3.22	4	3.73
156	70	1.24	-4.86	-3.73	-3.09	4	3.74
158	70	1.29	-5.02	-3.81	-2.97	4	3.74
160	70	1.34	-5.24	-3.89	-2.85	4	3.73
162	70	1.39	-5.52	-3.95	-2.75	4	3.71
164	70	1.43	-5.87	-4.01	-2.65	4	3.68
166	70	1.47	-6.29	-4.06	-2.56	4	3.64
168	70	1.49	-6.78	-4.11	-2.47	4	3.58
170	70	1.51	-7.34	-4.14	-2.38	4	3.52
172	70	1.51	-7.98	-4.17	-2.30	4	3.45
174	70	1.50	-8.70	-4.19	-2.21	4	3.37
176	70	1.48	-9.47	-4.21	-2.12	4	3.29
178	70	1.45	-10.27	-4.22	-2.04	4	3.21
0	72	1.28	-5.84	-3.45	-14.58	4	2.04
2	72	1.17	-5.91	-3.37	-13.54	4	2.08
4	72	1.06	-5.97	-3.33	-12.45	4	2.12
6	72	0.95	-6.02	-3.33	-11.38	4	2.17
8	72	0.85	-6.07	-3.35	-10.38	4	2.22
10	72	0.74	-6.12	-3.40	-9.48	4	2.26
12	72	0.65	-6.16	-3.47	-8.66	4	2.31
14	72	0.56	-6.19	-3.55	-7.93	4	2.36
16	72	0.48	-6.21	-3.64	-7.28	4	2.40
18	72	0.41	-6.21	-3.72	-6.70	4	2.45
20	72	0.37	-6.19	-3.80	-6.21	4	2.51
22	72	0.32	-6.14	-3.85	-5.78	4	2.57
24	72	0.30	-6.06	-3.87	-5.42	4	2.63
26	72	0.29	-5.95	-3.85	-5.12	4	2.71
28	72	0.27	-5.80	-3.79	-4.88	4	2.80
30	72	0.27	-5.62	-3.67	-4.69	4	2.90

32	72	-29.63	-6.65	-8.48	-15.32	4	-5.63
34	72	-27.87	-6.26	-8.86	-14.17	4	-5.33
36	72	-26.86	-5.87	-9.33	-13.20	4	-5.08
38	72	-26.38	-5.49	-9.88	-12.39	4	-4.88
40	72	-26.30	-5.12	-10.53	-11.71	4	-4.73
42	72	-26.47	-4.77	-11.28	-11.14	4	-4.62
44	72	-26.72	-4.42	-12.11	-10.66	4	-4.52
46	72	-26.74	-4.10	-13.02	-10.26	4	-4.44
48	72	-26.26	-3.79	-13.96	-9.93	4	-4.33
50	72	-25.27	-3.51	-14.84	-9.66	4	-4.21
52	72	-24.00	-3.25	-15.55	-9.43	4	-4.05
54	72	-22.70	-3.02	-15.93	-9.25	4	-3.85
56	72	-21.53	-2.82	-15.90	-9.10	4	-3.62
58	72	-20.57	-2.64	-15.50	-8.98	4	-3.38
60	72	-19.83	-2.49	-14.84	-8.89	4	-3.14
62	72	-19.32	-2.37	-14.08	-8.80	4	-2.91
64	72	-19.04	-2.28	-13.31	-8.73	4	-2.72
66	72	-18.98	-2.22	-12.56	-8.67	4	-2.55
68	72	-19.16	-2.18	-11.88	-8.61	4	-2.42
70	72	-19.57	-2.19	-11.26	-8.54	4	-2.33
72	72	-20.23	-2.22	-10.69	-8.47	4	-2.26
74	72	-21.14	-2.29	-10.17	-8.39	4	-2.23
76	72	-22.33	-2.39	-9.69	-8.30	4	-2.22
78	72	-23.77	-2.52	-9.25	-8.21	4	-2.24
80	72	-25.42	-2.70	-8.82	-8.10	4	-2.26
82	72	-27.02	-2.91	-8.41	-7.99	4	-2.28
84	72	-28.07	-3.16	-8.00	-7.88	4	-2.29
86	72	-28.10	-3.45	-7.62	-7.77	4	-2.29
88	72	-27.29	-3.78	-7.24	-7.65	4	-2.27
90	72	-26.20	-4.14	-6.88	-7.55	4	-2.26
92	72	-25.19	-4.55	-6.53	-7.46	4	-2.26
94	72	-24.35	-4.99	-6.21	-7.38	4	-2.27
96	72	-23.67	-5.46	-5.91	-7.33	4	-2.29
98	72	-23.13	-5.95	-5.64	-7.30	4	-2.34
100	72	-22.66	-6.46	-5.40	-7.29	4	-2.39
102	72	-22.21	-6.97	-5.19	-7.32	4	-2.46
104	72	-21.75	-7.48	-5.02	-7.38	4	-2.54
106	72	-21.28	-7.96	-4.89	-7.49	4	-2.63
108	72	-20.80	-8.40	-4.79	-7.63	4	-2.72
110	72	-20.33	-8.78	-4.73	-7.82	4	-2.81
112	72	-19.92	-9.10	-4.70	-8.07	4	-2.92
114	72	-19.59	-9.37	-4.69	-8.36	4	-3.04
116	72	-19.36	-9.57	-4.71	-8.71	4	-3.17
118	72	-19.26	-9.72	-4.75	-9.12	4	-3.32
120	72	-19.29	-9.85	-4.79	-9.59	4	-3.49
122	72	-19.47	-9.96	-4.83	-10.14	4	-3.68
124	72	-19.81	-10.07	-4.85	-10.75	4	-3.89
126	72	-20.32	-10.20	-4.86	-11.45	4	-4.12
128	72	-21.00	-10.34	-4.83	-12.24	4	-4.35
130	72	-21.86	-10.49	-4.76	-13.12	4	-4.59
132	72	-22.93	-10.66	-4.65	-14.11	4	-4.83
134	72	-24.20	-10.82	-4.50	-15.22	4	-5.05
136	72	-25.67	-10.97	-4.32	-16.48	4	-5.25
138	72	-27.34	-11.07	-4.10	-17.88	4	-5.40
140	72	-29.13	-11.10	-3.87	-19.47	4	-5.51
142	72	-30.84	-11.05	-3.63	-21.24	4	-5.57

32	72	0.26	-5.41	-3.50	-4.56	4	3.00
34	72	0.25	-5.16	-3.29	-4.48	4	3.11
36	72	0.22	-4.89	-3.04	-4.45	4	3.23
38	72	0.18	-4.59	-2.76	-4.46	4	3.34
40	72	0.13	-4.28	-2.47	-4.51	4	3.44
42	72	0.05	-3.95	-2.19	-4.61	4	3.54
44	72	-0.04	-3.62	-1.92	-4.73	4	3.63
46	72	-0.14	-3.28	-1.67	-4.89	4	3.70
48	72	-0.26	-2.94	-1.45	-5.08	4	3.77
50	72	-0.37	-2.62	-1.28	-5.28	4	3.82
52	72	-0.47	-2.30	-1.15	-5.50	4	3.87
54	72	-0.55	-2.00	-1.06	-5.72	4	3.91
56	72	-0.60	-1.71	-1.03	-5.95	4	3.94
58	72	-0.62	-1.45	-1.05	-6.17	4	3.96
60	72	-0.60	-1.22	-1.11	-6.38	4	3.98
62	72	-0.54	-1.01	-1.21	-6.57	4	4.00
64	72	-0.45	-0.83	-1.36	-6.75	4	4.01
66	72	-0.33	-0.69	-1.52	-6.90	4	4.02
68	72	-0.20	-0.58	-1.70	-7.03	4	4.03
70	72	-0.06	-0.51	-1.88	-7.13	4	4.03
72	72	0.08	-0.48	-2.04	-7.21	4	4.04
74	72	0.22	-0.49	-2.16	-7.27	4	4.04
76	72	0.34	-0.54	-2.23	-7.30	4	4.04
78	72	0.46	-0.64	-2.23	-7.32	4	4.05
80	72	0.57	-0.79	-2.17	-7.32	4	4.05
82	72	0.67	-0.99	-2.06	-7.31	4	4.06
84	72	0.77	-1.24	-1.90	-7.28	4	4.07
86	72	0.85	-1.55	-1.71	-7.24	4	4.07
88	72	0.93	-1.92	-1.51	-7.20	4	4.06
90	72	1.00	-2.35	-1.33	-7.14	4	4.04
92	72	1.05	-2.86	-1.16	-7.08	4	3.99
94	72	1.09	-3.43	-1.02	-7.01	4	3.93
96	72	1.12	-4.09	-0.92	-6.95	4	3.84
98	72	1.12	-4.84	-0.87	-6.88	4	3.72
100	72	1.10	-5.69	-0.86	-6.82	4	3.57
102	72	1.06	-6.65	-0.90	-6.76	4	3.39
104	72	1.01	-7.73	-0.98	-6.71	4	3.20
106	72	0.94	-8.94	-1.10	-6.67	4	2.98
108	72	0.88	-10.28	-1.25	-6.62	4	2.75
110	72	0.81	-11.72	-1.44	-6.58	4	2.52
112	72	0.76	-13.14	-1.64	-6.54	4	2.31
114	72	0.72	-14.30	-1.86	-6.49	4	2.15
116	72	0.71	-14.83	-2.07	-6.43	4	2.05
118	72	0.73	-14.53	-2.28	-6.36	4	2.02
120	72	0.76	-13.60	-2.48	-6.26	4	2.07
122	72	0.81	-12.42	-2.65	-6.15	4	2.17
124	72	0.88	-11.23	-2.79	-6.01	4	2.30
126	72	0.95	-10.14	-2.91	-5.85	4	2.45
128	72	1.02	-9.16	-2.99	-5.66	4	2.61
130	72	1.08	-8.31	-3.05	-5.46	4	2.78
132	72	1.13	-7.57	-3.10	-5.24	4	2.94
134	72	1.17	-6.93	-3.13	-5.00	4	3.09
136	72	1.18	-6.38	-3.15	-4.76	4	3.23
138	72	1.19	-5.90	-3.18	-4.51	4	3.35
140	72	1.19	-5.50	-3.20	-4.27	4	3.47
142	72	1.19	-5.17	-3.23	-4.04	4	3.57

144	72	-32.12	-10.91	-3.39	-23.17	4	-5.55
146	72	-32.67	-10.68	-3.16	-25.11	4	-5.46
148	72	-32.53	-10.38	-2.94	-26.65	4	-5.31
150	72	-32.04	-10.03	-2.74	-27.19	4	-5.09
152	72	-31.48	-9.65	-2.57	-26.64	4	-4.83
154	72	-31.00	-9.28	-2.42	-25.54	4	-4.57
156	72	-30.60	-8.92	-2.29	-24.39	4	-4.32
158	72	-30.24	-8.61	-2.20	-23.38	4	-4.11
160	72	-29.86	-8.34	-2.12	-22.56	4	-3.93
162	72	-29.40	-8.13	-2.08	-21.93	4	-3.79
164	72	-28.82	-7.99	-2.05	-21.47	4	-3.68
166	72	-28.11	-7.91	-2.05	-21.17	4	-3.62
168	72	-27.31	-7.91	-2.07	-21.02	4	-3.60
170	72	-26.46	-7.97	-2.11	-21.00	4	-3.61
172	72	-25.62	-8.10	-2.16	-21.11	4	-3.65
174	72	-24.83	-8.29	-2.23	-21.33	4	-3.73
176	72	-24.11	-8.55	-2.32	-21.64	4	-3.84
178	72	-23.51	-8.85	-2.41	-21.99	4	-3.98
0	74	-19.11	-18.65	-15.80	-12.52	4	-10.08
2	74	-19.31	-17.16	-14.26	-12.85	4	-9.52
4	74	-19.51	-15.87	-13.08	-13.34	4	-9.07
6	74	-19.77	-14.75	-12.16	-13.99	4	-8.73
8	74	-20.15	-13.78	-11.44	-14.84	4	-8.49
10	74	-20.68	-12.93	-10.86	-15.93	4	-8.35
12	74	-21.44	-12.18	-10.41	-17.33	4	-8.31
14	74	-22.48	-11.53	-10.05	-19.18	4	-8.35
16	74	-23.90	-10.94	-9.77	-21.71	4	-8.47
18	74	-25.86	-10.40	-9.57	-25.54	4	-8.66
20	74	-28.63	-9.91	-9.43	-32.94	4	-8.91
22	74	-32.88	-9.44	-9.36	-41.48	4	-9.01
24	74	-39.97	-8.99	-9.36	-28.05	4	-8.58
26	74	-38.77	-8.56	-9.43	-23.02	4	-8.03
28	74	-32.62	-8.12	-9.57	-19.91	4	-7.44
30	74	-29.13	-7.68	-9.79	-17.67	4	-6.91
32	74	-26.98	-7.25	-10.09	-15.97	4	-6.46
34	74	-25.65	-6.81	-10.48	-14.61	4	-6.07
36	74	-24.88	-6.38	-10.96	-13.50	4	-5.75
38	74	-24.56	-5.95	-11.54	-12.58	4	-5.49
40	74	-24.59	-5.53	-12.22	-11.83	4	-5.28
42	74	-24.92	-5.12	-12.97	-11.19	4	-5.10
44	74	-25.41	-4.73	-13.78	-10.66	4	-4.95
46	74	-25.85	-4.36	-14.58	-10.22	4	-4.80
48	74	-25.91	-4.01	-15.28	-9.86	4	-4.62
50	74	-25.38	-3.69	-15.73	-9.55	4	-4.41
52	74	-24.35	-3.39	-15.85	-9.30	4	-4.14
54	74	-23.12	-3.12	-15.59	-9.10	4	-3.84
56	74	-21.94	-2.88	-15.04	-8.93	4	-3.53
58	74	-20.93	-2.67	-14.33	-8.79	4	-3.22
60	74	-20.14	-2.49	-13.56	-8.67	4	-2.93
62	74	-19.58	-2.34	-12.81	-8.57	4	-2.67
64	74	-19.25	-2.22	-12.11	-8.49	4	-2.45
66	74	-19.16	-2.13	-11.47	-8.40	4	-2.27
68	74	-19.31	-2.07	-10.90	-8.32	4	-2.13
70	74	-19.70	-2.05	-10.39	-8.24	4	-2.03
72	74	-20.34	-2.06	-9.93	-8.15	4	-1.97
74	74	-21.25	-2.11	-9.50	-8.06	4	-1.93

144	72	1.18	-4.89	-3.26	-3.81	4	3.66
146	72	1.18	-4.67	-3.30	-3.60	4	3.74
148	72	1.19	-4.50	-3.34	-3.40	4	3.80
150	72	1.22	-4.39	-3.40	-3.21	4	3.86
152	72	1.25	-4.34	-3.45	-3.04	4	3.92
154	72	1.30	-4.33	-3.51	-2.89	4	3.96
156	72	1.36	-4.39	-3.56	-2.75	4	3.99
158	72	1.42	-4.50	-3.61	-2.62	4	4.01
160	72	1.47	-4.67	-3.66	-2.51	4	4.01
162	72	1.53	-4.90	-3.71	-2.40	4	4.01
164	72	1.59	-5.21	-3.75	-2.31	4	3.99
166	72	1.63	-5.58	-3.78	-2.22	4	3.96
168	72	1.66	-6.04	-3.80	-2.13	4	3.91
170	72	1.67	-6.57	-3.82	-2.05	4	3.85
172	72	1.67	-7.19	-3.83	-1.98	4	3.78
174	72	1.66	-7.89	-3.83	-1.90	4	3.69
176	72	1.64	-8.66	-3.83	-1.83	4	3.61
178	72	1.60	-9.48	-3.82	-1.75	4	3.52
0	74	1.42	-6.09	-3.45	-14.70	4	2.04
2	74	1.30	-6.16	-3.34	-14.12	4	2.05
4	74	1.19	-6.22	-3.28	-13.26	4	2.07
6	74	1.08	-6.28	-3.25	-12.26	4	2.11
8	74	0.97	-6.33	-3.26	-11.25	4	2.15
10	74	0.87	-6.39	-3.29	-10.29	4	2.19
12	74	0.77	-6.43	-3.34	-9.40	4	2.24
14	74	0.68	-6.47	-3.42	-8.60	4	2.29
16	74	0.61	-6.49	-3.50	-7.88	4	2.34
18	74	0.54	-6.49	-3.58	-7.24	4	2.39
20	74	0.48	-6.47	-3.67	-6.68	4	2.45
22	74	0.44	-6.42	-3.73	-6.20	4	2.51
24	74	0.41	-6.33	-3.78	-5.79	4	2.58
26	74	0.39	-6.21	-3.78	-5.44	4	2.66
28	74	0.37	-6.04	-3.75	-5.16	4	2.75
30	74	0.35	-5.84	-3.66	-4.94	4	2.84
32	74	0.34	-5.60	-3.53	-4.77	4	2.95
34	74	0.31	-5.32	-3.35	-4.65	4	3.06
36	74	0.27	-5.02	-3.13	-4.58	4	3.17
38	74	0.22	-4.69	-2.88	-4.56	4	3.28
40	74	0.15	-4.35	-2.61	-4.58	4	3.39
42	74	0.06	-3.99	-2.34	-4.64	4	3.49
44	74	-0.04	-3.62	-2.08	-4.74	4	3.58
46	74	-0.16	-3.25	-1.84	-4.87	4	3.67
48	74	-0.27	-2.88	-1.63	-5.02	4	3.74
50	74	-0.39	-2.52	-1.46	-5.19	4	3.80
52	74	-0.49	-2.17	-1.34	-5.38	4	3.86
54	74	-0.56	-1.84	-1.26	-5.58	4	3.91
56	74	-0.60	-1.52	-1.23	-5.78	4	3.96
58	74	-0.60	-1.24	-1.25	-5.98	4	4.00
60	74	-0.55	-0.97	-1.32	-6.18	4	4.04
62	74	-0.47	-0.73	-1.44	-6.35	4	4.07
64	74	-0.35	-0.53	-1.59	-6.52	4	4.10
66	74	-0.22	-0.36	-1.77	-6.66	4	4.12
68	74	-0.07	-0.22	-1.96	-6.78	4	4.15
70	74	0.09	-0.12	-2.15	-6.88	4	4.16
72	74	0.24	-0.06	-2.32	-6.96	4	4.18
74	74	0.37	-0.05	-2.44	-7.02	4	4.19

76	74	-22.45	-2.20	-9.11	-7.95	4	-1.92
78	74	-23.96	-2.32	-8.74	-7.84	4	-1.94
80	74	-25.74	-2.48	-8.38	-7.72	4	-1.96
82	74	-27.61	-2.69	-8.02	-7.60	4	-2.00
84	74	-29.01	-2.94	-7.68	-7.48	4	-2.03
86	74	-29.20	-3.24	-7.35	-7.36	4	-2.04
88	74	-28.25	-3.58	-7.02	-7.24	4	-2.04
90	74	-26.91	-3.97	-6.71	-7.13	4	-2.05
92	74	-25.65	-4.41	-6.41	-7.04	4	-2.06
94	74	-24.60	-4.90	-6.13	-6.96	4	-2.10
96	74	-23.73	-5.43	-5.88	-6.91	4	-2.16
98	74	-23.01	-6.00	-5.66	-6.88	4	-2.24
100	74	-22.37	-6.60	-5.47	-6.89	4	-2.33
102	74	-21.77	-7.23	-5.31	-6.92	4	-2.44
104	74	-21.20	-7.86	-5.19	-7.00	4	-2.56
106	74	-20.64	-8.47	-5.10	-7.12	4	-2.69
108	74	-20.11	-9.04	-5.03	-7.28	4	-2.83
110	74	-19.64	-9.54	-5.00	-7.49	4	-2.96
112	74	-19.24	-9.94	-5.00	-7.76	4	-3.10
114	74	-18.94	-10.25	-5.01	-8.08	4	-3.25
116	74	-18.75	-10.45	-5.04	-8.46	4	-3.39
118	74	-18.69	-10.57	-5.07	-8.90	4	-3.55
120	74	-18.78	-10.63	-5.10	-9.41	4	-3.72
122	74	-19.01	-10.65	-5.12	-10.00	4	-3.90
124	74	-19.41	-10.67	-5.11	-10.66	4	-4.09
126	74	-19.99	-10.70	-5.07	-11.41	4	-4.30
128	74	-20.76	-10.75	-4.99	-12.25	4	-4.52
130	74	-21.73	-10.84	-4.87	-13.19	4	-4.74
132	74	-22.95	-10.96	-4.71	-14.24	4	-4.96
134	74	-24.45	-11.10	-4.52	-15.41	4	-5.18
136	74	-26.29	-11.26	-4.30	-16.70	4	-5.37
138	74	-28.57	-11.41	-4.06	-18.10	4	-5.54
140	74	-31.46	-11.53	-3.82	-19.60	4	-5.67
142	74	-35.24	-11.59	-3.57	-21.11	4	-5.75
144	74	-39.94	-11.58	-3.33	-22.46	4	-5.76
146	74	-41.75	-11.47	-3.10	-23.39	4	-5.66
148	74	-38.44	-11.28	-2.89	-23.71	4	-5.45
150	74	-35.46	-11.01	-2.70	-23.44	4	-5.21
152	74	-33.40	-10.69	-2.54	-22.83	4	-4.94
154	74	-31.94	-10.35	-2.40	-22.12	4	-4.69
156	74	-30.82	-10.00	-2.30	-21.46	4	-4.46
158	74	-29.90	-9.69	-2.21	-20.91	4	-4.26
160	74	-29.07	-9.40	-2.15	-20.48	4	-4.09
162	74	-28.28	-9.17	-2.12	-20.20	4	-3.96
164	74	-27.50	-9.00	-2.11	-20.05	4	-3.87
166	74	-26.70	-8.88	-2.11	-20.03	4	-3.81
168	74	-25.91	-8.84	-2.14	-20.15	4	-3.79
170	74	-25.14	-8.86	-2.18	-20.40	4	-3.81
172	74	-24.40	-8.95	-2.23	-20.80	4	-3.86
174	74	-23.73	-9.09	-2.29	-21.33	4	-3.95
176	74	-23.14	-9.28	-2.37	-22.01	4	-4.06
178	74	-22.63	-9.50	-2.45	-22.77	4	-4.19
0	76	-18.37	-19.78	-22.77	-12.49	4	-11.48
2	76	-18.62	-18.17	-19.54	-12.76	4	-10.81
4	76	-18.90	-16.81	-17.32	-13.17	4	-10.26
6	76	-19.24	-15.65	-15.71	-13.74	4	-9.85

76	74	0.50	-0.07	-2.51	-7.06	4	4.20
78	74	0.62	-0.14	-2.51	-7.08	4	4.21
80	74	0.72	-0.26	-2.44	-7.08	4	4.23
82	74	0.81	-0.42	-2.31	-7.07	4	4.24
84	74	0.90	-0.64	-2.13	-7.05	4	4.26
86	74	0.98	-0.90	-1.93	-7.02	4	4.26
88	74	1.04	-1.23	-1.71	-6.98	4	4.26
90	74	1.11	-1.61	-1.51	-6.94	4	4.23
92	74	1.15	-2.06	-1.33	-6.90	4	4.19
94	74	1.18	-2.57	-1.18	-6.85	4	4.13
96	74	1.20	-3.16	-1.07	-6.80	4	4.04
98	74	1.19	-3.83	-1.01	-6.76	4	3.92
100	74	1.17	-4.58	-1.00	-6.72	4	3.77
102	74	1.13	-5.43	-1.04	-6.69	4	3.59
104	74	1.07	-6.39	-1.12	-6.66	4	3.39
106	74	1.01	-7.47	-1.25	-6.63	4	3.16
108	74	0.94	-8.68	-1.42	-6.61	4	2.92
110	74	0.88	-10.02	-1.61	-6.58	4	2.68
112	74	0.83	-11.46	-1.83	-6.54	4	2.44
114	74	0.80	-12.90	-2.06	-6.50	4	2.23
116	74	0.79	-14.13	-2.29	-6.44	4	2.06
118	74	0.81	-14.77	-2.51	-6.36	4	1.97
120	74	0.84	-14.58	-2.71	-6.25	4	1.96
122	74	0.91	-13.71	-2.88	-6.12	4	2.04
124	74	0.97	-12.53	-3.03	-5.96	4	2.16
126	74	1.04	-11.32	-3.13	-5.77	4	2.31
128	74	1.10	-10.19	-3.21	-5.56	4	2.49
130	74	1.16	-9.18	-3.25	-5.32	4	2.67
132	74	1.20	-8.29	-3.27	-5.07	4	2.85
134	74	1.22	-7.51	-3.28	-4.81	4	3.02
136	74	1.24	-6.83	-3.27	-4.55	4	3.19
138	74	1.23	-6.24	-3.26	-4.28	4	3.34
140	74	1.23	-5.74	-3.26	-4.02	4	3.48
142	74	1.22	-5.30	-3.25	-3.77	4	3.60
144	74	1.21	-4.94	-3.26	-3.53	4	3.72
146	74	1.22	-4.63	-3.27	-3.31	4	3.83
148	74	1.23	-4.39	-3.28	-3.10	4	3.92
150	74	1.27	-4.21	-3.31	-2.91	4	4.01
152	74	1.31	-4.08	-3.34	-2.74	4	4.08
154	74	1.37	-4.01	-3.37	-2.58	4	4.14
156	74	1.44	-4.01	-3.40	-2.44	4	4.19
158	74	1.51	-4.06	-3.43	-2.32	4	4.23
160	74	1.59	-4.18	-3.46	-2.21	4	4.26
162	74	1.66	-4.36	-3.48	-2.11	4	4.27
164	74	1.72	-4.62	-3.50	-2.02	4	4.26
166	74	1.76	-4.95	-3.51	-1.94	4	4.24
168	74	1.80	-5.36	-3.52	-1.87	4	4.20
170	74	1.82	-5.86	-3.52	-1.80	4	4.14
172	74	1.82	-6.44	-3.51	-1.74	4	4.07
174	74	1.81	-7.11	-3.49	-1.68	4	3.99
176	74	1.78	-7.87	-3.47	-1.62	4	3.90
178	74	1.75	-8.69	-3.45	-1.56	4	3.80
0	76	1.55	-6.24	-3.51	-13.49	4	2.15
2	76	1.43	-6.32	-3.37	-13.52	4	2.12
4	76	1.32	-6.39	-3.28	-13.18	4	2.10
6	76	1.21	-6.47	-3.22	-12.54	4	2.11

8	76	-19.71	-14.66	-14.49	-14.50	4	-9.56
10	76	-20.34	-13.81	-13.54	-15.46	4	-9.38
12	76	-21.19	-13.07	-12.79	-16.68	4	-9.30
14	76	-22.34	-12.41	-12.20	-18.22	4	-9.32
16	76	-23.87	-11.83	-11.74	-20.15	4	-9.40
18	76	-25.95	-11.29	-11.38	-22.49	4	-9.53
20	76	-28.80	-10.79	-11.12	-24.78	4	-9.62
22	76	-32.66	-10.31	-10.94	-25.34	4	-9.55
24	76	-35.62	-9.83	-10.85	-23.41	4	-9.20
26	76	-33.04	-9.36	-10.85	-20.85	4	-8.63
28	76	-29.49	-8.88	-10.94	-18.59	4	-8.02
30	76	-26.97	-8.40	-11.11	-16.74	4	-7.44
32	76	-25.27	-7.91	-11.38	-15.23	4	-6.94
34	76	-24.17	-7.41	-11.74	-13.97	4	-6.50
36	76	-23.54	-6.92	-12.19	-12.94	4	-6.12
38	76	-23.30	-6.44	-12.72	-12.07	4	-5.80
40	76	-23.40	-5.97	-13.30	-11.34	4	-5.53
42	76	-23.80	-5.51	-13.91	-10.73	4	-5.30
44	76	-24.41	-5.08	-14.48	-10.22	4	-5.08
46	76	-25.08	-4.67	-14.92	-9.79	4	-4.86
48	76	-25.53	-4.28	-15.13	-9.43	4	-4.61
50	76	-25.44	-3.92	-15.06	-9.14	4	-4.32
52	76	-24.73	-3.60	-14.72	-8.90	4	-4.00
54	76	-23.64	-3.29	-14.18	-8.70	4	-3.66
56	76	-22.48	-3.02	-13.52	-8.54	4	-3.31
58	76	-21.44	-2.79	-12.83	-8.40	4	-2.98
60	76	-20.60	-2.58	-12.16	-8.30	4	-2.69
62	76	-20.00	-2.40	-11.54	-8.20	4	-2.43
64	76	-19.65	-2.25	-10.97	-8.12	4	-2.21
66	76	-19.53	-2.14	-10.47	-8.04	4	-2.03
68	76	-19.65	-2.06	-10.02	-7.96	4	-1.89
70	76	-20.02	-2.01	-9.62	-7.88	4	-1.79
72	76	-20.66	-2.00	-9.26	-7.79	4	-1.73
74	76	-21.57	-2.03	-8.93	-7.70	4	-1.70
76	76	-22.78	-2.09	-8.62	-7.60	4	-1.69
78	76	-24.32	-2.20	-8.32	-7.49	4	-1.71
80	76	-26.17	-2.34	-8.03	-7.37	4	-1.74
82	76	-28.17	-2.54	-7.74	-7.26	4	-1.78
84	76	-29.71	-2.78	-7.45	-7.13	4	-1.82
86	76	-29.90	-3.07	-7.17	-7.02	4	-1.84
88	76	-28.78	-3.41	-6.89	-6.90	4	-1.85
90	76	-27.26	-3.80	-6.63	-6.80	4	-1.87
92	76	-25.84	-4.26	-6.38	-6.71	4	-1.91
94	76	-24.65	-4.76	-6.15	-6.64	4	-1.97
96	76	-23.65	-5.33	-5.95	-6.59	4	-2.05
98	76	-22.79	-5.95	-5.77	-6.57	4	-2.15
100	76	-22.03	-6.61	-5.62	-6.59	4	-2.28
102	76	-21.33	-7.32	-5.50	-6.63	4	-2.42
104	76	-20.67	-8.06	-5.41	-6.72	4	-2.58
106	76	-20.05	-8.80	-5.35	-6.85	4	-2.75
108	76	-19.49	-9.51	-5.32	-7.03	4	-2.92
110	76	-19.00	-10.15	-5.30	-7.25	4	-3.10
112	76	-18.61	-10.69	-5.31	-7.54	4	-3.27
114	76	-18.33	-11.08	-5.32	-7.87	4	-3.44
116	76	-18.17	-11.33	-5.33	-8.28	4	-3.60
118	76	-18.15	-11.45	-5.34	-8.74	4	-3.76

8	76	1.10	-6.54	-3.21	-11.73	4	2.13
10	76	0.99	-6.61	-3.22	-10.86	4	2.16
12	76	0.90	-6.67	-3.26	-9.99	4	2.20
14	76	0.81	-6.72	-3.32	-9.17	4	2.24
16	76	0.73	-6.75	-3.40	-8.41	4	2.29
18	76	0.66	-6.76	-3.49	-7.74	4	2.34
20	76	0.61	-6.75	-3.58	-7.13	4	2.39
22	76	0.56	-6.69	-3.67	-6.61	4	2.45
24	76	0.52	-6.60	-3.73	-6.16	4	2.52
26	76	0.49	-6.46	-3.77	-5.77	4	2.59
28	76	0.47	-6.28	-3.77	-5.45	4	2.68
30	76	0.43	-6.06	-3.73	-5.19	4	2.77
32	76	0.41	-5.79	-3.64	-4.98	4	2.87
34	76	0.37	-5.49	-3.49	-4.83	4	2.98
36	76	0.32	-5.16	-3.31	-4.73	4	3.08
38	76	0.25	-4.80	-3.08	-4.68	4	3.20
40	76	0.16	-4.42	-2.84	-4.67	4	3.30
42	76	0.06	-4.03	-2.59	-4.70	4	3.41
44	76	-0.05	-3.62	-2.34	-4.76	4	3.51
46	76	-0.17	-3.22	-2.10	-4.86	4	3.60
48	76	-0.29	-2.82	-1.89	-4.99	4	3.68
50	76	-0.41	-2.43	-1.72	-5.13	4	3.76
52	76	-0.50	-2.05	-1.59	-5.30	4	3.83
54	76	-0.56	-1.69	-1.51	-5.48	4	3.90
56	76	-0.58	-1.35	-1.48	-5.66	4	3.96
58	76	-0.55	-1.03	-1.50	-5.85	4	4.02
60	76	-0.48	-0.73	-1.57	-6.03	4	4.08
62	76	-0.37	-0.47	-1.69	-6.20	4	4.13
64	76	-0.23	-0.24	-1.85	-6.36	4	4.18
66	76	-0.07	-0.04	-2.03	-6.51	4	4.22
68	76	0.09	0.12	-2.23	-6.63	4	4.26
70	76	0.25	0.24	-2.43	-6.74	4	4.28
72	76	0.41	0.34	-2.60	-6.82	4	4.31
74	76	0.55	0.38	-2.73	-6.89	4	4.33
76	76	0.67	0.38	-2.80	-6.93	4	4.35
78	76	0.78	0.35	-2.80	-6.96	4	4.37
80	76	0.88	0.26	-2.72	-6.97	4	4.39
82	76	0.96	0.13	-2.58	-6.97	4	4.41
84	76	1.04	-0.05	-2.38	-6.96	4	4.43
86	76	1.11	-0.28	-2.16	-6.94	4	4.44
88	76	1.16	-0.56	-1.93	-6.91	4	4.43
90	76	1.21	-0.90	-1.71	-6.88	4	4.42
92	76	1.25	-1.29	-1.52	-6.85	4	4.38
94	76	1.27	-1.75	-1.36	-6.81	4	4.31
96	76	1.28	-2.27	-1.25	-6.78	4	4.23
98	76	1.27	-2.85	-1.18	-6.75	4	4.11
100	76	1.24	-3.52	-1.17	-6.73	4	3.96
102	76	1.20	-4.26	-1.21	-6.70	4	3.78
104	76	1.14	-5.10	-1.30	-6.68	4	3.58
106	76	1.07	-6.03	-1.43	-6.66	4	3.36
108	76	1.00	-7.07	-1.61	-6.64	4	3.11
110	76	0.94	-8.22	-1.81	-6.61	4	2.86
112	76	0.89	-9.49	-2.04	-6.57	4	2.62
114	76	0.87	-10.83	-2.29	-6.51	4	2.39
116	76	0.87	-12.18	-2.53	-6.43	4	2.20
118	76	0.88	-13.35	-2.76	-6.33	4	2.05

120	76	-18.27	-11.45	-5.34	-9.28	4	-3.92
122	76	-18.55	-11.40	-5.31	-9.89	4	-4.08
124	76	-19.00	-11.32	-5.25	-10.58	4	-4.25
126	76	-19.64	-11.25	-5.16	-11.35	4	-4.43
128	76	-20.48	-11.22	-5.02	-12.22	4	-4.62
130	76	-21.55	-11.24	-4.86	-13.18	4	-4.82
132	76	-22.89	-11.30	-4.66	-14.24	4	-5.02
134	76	-24.55	-11.42	-4.44	-15.38	4	-5.21
136	76	-26.65	-11.58	-4.20	-16.61	4	-5.40
138	76	-29.35	-11.76	-3.95	-17.87	4	-5.56
140	76	-33.03	-11.95	-3.71	-19.09	4	-5.69
142	76	-38.61	-12.11	-3.47	-20.15	4	-5.77
144	76	-45.38	-12.22	-3.24	-20.89	4	-5.77
146	76	-39.73	-12.26	-3.03	-21.21	4	-5.62
148	76	-35.13	-12.21	-2.84	-21.14	4	-5.42
150	76	-32.38	-12.06	-2.67	-20.80	4	-5.19
152	76	-30.57	-11.84	-2.53	-20.36	4	-4.97
154	76	-29.27	-11.55	-2.41	-19.91	4	-4.75
156	76	-28.27	-11.25	-2.32	-19.52	4	-4.56
158	76	-27.47	-10.93	-2.26	-19.23	4	-4.39
160	76	-26.77	-10.64	-2.21	-19.05	4	-4.25
162	76	-26.13	-10.39	-2.19	-18.99	4	-4.14
164	76	-25.51	-10.18	-2.19	-19.05	4	-4.07
166	76	-24.90	-10.03	-2.20	-19.24	4	-4.03
168	76	-24.30	-9.94	-2.23	-19.58	4	-4.03
170	76	-23.71	-9.91	-2.27	-20.06	4	-4.05
172	76	-23.15	-9.94	-2.32	-20.72	4	-4.11
174	76	-22.63	-10.01	-2.38	-21.56	4	-4.20
176	76	-22.17	-10.12	-2.45	-22.62	4	-4.30
178	76	-21.78	-10.24	-2.52	-23.87	4	-4.43
0	78	-17.65	-21.17	-17.35	-12.58	4	-10.62
2	78	-17.93	-19.37	-17.34	-12.77	4	-10.45
4	78	-18.25	-17.90	-16.78	-13.09	4	-10.23
6	78	-18.65	-16.69	-15.97	-13.56	4	-10.00
8	78	-19.17	-15.68	-15.11	-14.17	4	-9.82
10	78	-19.85	-14.81	-14.30	-14.95	4	-9.69
12	78	-20.75	-14.06	-13.60	-15.88	4	-9.64
14	78	-21.92	-13.40	-12.99	-16.96	4	-9.63
16	78	-23.44	-12.81	-12.49	-18.12	4	-9.66
18	78	-25.40	-12.26	-12.09	-19.17	4	-9.68
20	78	-27.86	-11.73	-11.78	-19.77	4	-9.63
22	78	-30.45	-11.21	-11.56	-19.62	4	-9.45
24	78	-31.42	-10.70	-11.42	-18.74	4	-9.09
26	78	-29.72	-10.18	-11.38	-17.47	4	-8.56
28	78	-27.38	-9.64	-11.42	-16.12	4	-7.99
30	78	-25.45	-9.10	-11.55	-14.84	4	-7.43
32	78	-24.06	-8.55	-11.76	-13.70	4	-6.92
34	78	-23.14	-8.00	-12.04	-12.70	4	-6.47
36	78	-22.61	-7.45	-12.40	-11.84	4	-6.07
38	78	-22.43	-6.92	-12.79	-11.09	4	-5.72
40	78	-22.57	-6.40	-13.19	-10.46	4	-5.42
42	78	-22.99	-5.91	-13.55	-9.92	4	-5.14
44	78	-23.67	-5.44	-13.81	-9.47	4	-4.88
46	78	-24.48	-4.99	-13.91	-9.09	4	-4.62
48	78	-25.21	-4.58	-13.81	-8.77	4	-4.34
50	78	-25.53	-4.20	-13.52	-8.51	4	-4.04

120	76	0.92	-14.05	-2.97	-6.20	4	1.97
122	76	0.98	-14.04	-3.15	-6.04	4	1.98
124	76	1.04	-13.38	-3.29	-5.85	4	2.06
126	76	1.10	-12.35	-3.39	-5.63	4	2.20
128	76	1.16	-11.22	-3.44	-5.39	4	2.37
130	76	1.20	-10.12	-3.47	-5.13	4	2.56
132	76	1.23	-9.11	-3.47	-4.86	4	2.75
134	76	1.25	-8.21	-3.44	-4.58	4	2.94
136	76	1.25	-7.41	-3.41	-4.30	4	3.12
138	76	1.24	-6.70	-3.37	-4.02	4	3.30
140	76	1.23	-6.08	-3.33	-3.76	4	3.46
142	76	1.21	-5.55	-3.30	-3.50	4	3.61
144	76	1.21	-5.09	-3.28	-3.26	4	3.75
146	76	1.22	-4.70	-3.26	-3.03	4	3.88
148	76	1.24	-4.37	-3.25	-2.83	4	4.00
150	76	1.29	-4.11	-3.25	-2.64	4	4.10
152	76	1.34	-3.92	-3.26	-2.47	4	4.20
154	76	1.41	-3.78	-3.27	-2.32	4	4.28
156	76	1.50	-3.71	-3.28	-2.19	4	4.36
158	76	1.58	-3.71	-3.29	-2.07	4	4.42
160	76	1.67	-3.77	-3.30	-1.97	4	4.46
162	76	1.75	-3.91	-3.30	-1.88	4	4.48
164	76	1.83	-4.11	-3.31	-1.80	4	4.49
166	76	1.89	-4.39	-3.30	-1.74	4	4.48
168	76	1.93	-4.75	-3.29	-1.68	4	4.44
170	76	1.95	-5.20	-3.27	-1.63	4	4.39
172	76	1.96	-5.74	-3.24	-1.58	4	4.33
174	76	1.95	-6.36	-3.20	-1.53	4	4.25
176	76	1.91	-7.08	-3.16	-1.49	4	4.15
178	76	1.87	-7.88	-3.12	-1.45	4	4.05
0	78	1.69	-6.29	-3.61	-11.59	4	2.35
2	78	1.57	-6.39	-3.44	-11.97	4	2.29
4	78	1.45	-6.49	-3.31	-12.08	4	2.24
6	78	1.33	-6.59	-3.24	-11.90	4	2.20
8	78	1.23	-6.68	-3.20	-11.46	4	2.19
10	78	1.12	-6.77	-3.20	-10.85	4	2.20
12	78	1.03	-6.86	-3.22	-10.14	4	2.21
14	78	0.94	-6.93	-3.28	-9.41	4	2.24
16	78	0.87	-6.98	-3.36	-8.70	4	2.28
18	78	0.79	-7.00	-3.45	-8.04	4	2.31
20	78	0.73	-6.99	-3.56	-7.43	4	2.36
22	78	0.68	-6.94	-3.66	-6.89	4	2.41
24	78	0.64	-6.84	-3.76	-6.42	4	2.47
26	78	0.60	-6.69	-3.83	-6.01	4	2.54
28	78	0.56	-6.49	-3.87	-5.66	4	2.61
30	78	0.52	-6.24	-3.87	-5.37	4	2.69
32	78	0.48	-5.95	-3.83	-5.14	4	2.79
34	78	0.42	-5.62	-3.73	-4.97	4	2.89
36	78	0.36	-5.26	-3.58	-4.84	4	2.99
38	78	0.27	-4.87	-3.38	-4.76	4	3.10
40	78	0.18	-4.46	-3.16	-4.73	4	3.21
42	78	0.07	-4.04	-2.92	-4.73	4	3.32
44	78	-0.06	-3.61	-2.67	-4.78	4	3.42
46	78	-0.18	-3.18	-2.44	-4.85	4	3.52
48	78	-0.31	-2.75	-2.23	-4.96	4	3.62
50	78	-0.41	-2.33	-2.05	-5.09	4	3.71

52	78	-25.18	-3.84	-13.09	-8.30	4	-3.72
54	78	-24.29	-3.52	-12.56	-8.13	4	-3.38
56	78	-23.19	-3.23	-12.00	-8.00	4	-3.05
58	78	-22.14	-2.97	-11.44	-7.89	4	-2.73
60	78	-21.28	-2.74	-10.91	-7.80	4	-2.45
62	78	-20.64	-2.54	-10.43	-7.73	4	-2.21
64	78	-20.26	-2.37	-9.99	-7.66	4	-2.00
66	78	-20.12	-2.24	-9.61	-7.60	4	-1.84
68	78	-20.23	-2.14	-9.28	-7.54	4	-1.71
70	78	-20.60	-2.07	-8.98	-7.48	4	-1.62
72	78	-21.24	-2.03	-8.72	-7.42	4	-1.56
74	78	-22.16	-2.04	-8.47	-7.34	4	-1.54
76	78	-23.39	-2.08	-8.24	-7.25	4	-1.54
78	78	-24.95	-2.17	-8.01	-7.16	4	-1.56
80	78	-26.82	-2.30	-7.78	-7.06	4	-1.59
82	78	-28.78	-2.47	-7.55	-6.95	4	-1.63
84	78	-30.16	-2.70	-7.31	-6.84	4	-1.67
86	78	-30.08	-2.97	-7.08	-6.74	4	-1.70
88	78	-28.79	-3.30	-6.85	-6.64	4	-1.72
90	78	-27.20	-3.68	-6.63	-6.54	4	-1.75
92	78	-25.74	-4.13	-6.43	-6.47	4	-1.80
94	78	-24.51	-4.64	-6.24	-6.40	4	-1.88
96	78	-23.45	-5.21	-6.08	-6.37	4	-1.98
98	78	-22.52	-5.85	-5.94	-6.36	4	-2.10
100	78	-21.68	-6.55	-5.83	-6.38	4	-2.25
102	78	-20.91	-7.31	-5.74	-6.44	4	-2.42
104	78	-20.19	-8.12	-5.68	-6.54	4	-2.60
106	78	-19.53	-8.95	-5.63	-6.68	4	-2.80
108	78	-18.93	-9.79	-5.61	-6.87	4	-3.01
110	78	-18.44	-10.58	-5.59	-7.11	4	-3.21
112	78	-18.05	-11.27	-5.59	-7.40	4	-3.41
114	78	-17.78	-11.80	-5.58	-7.75	4	-3.60
116	78	-17.64	-12.14	-5.56	-8.17	4	-3.77
118	78	-17.64	-12.29	-5.52	-8.65	4	-3.92
120	78	-17.80	-12.28	-5.47	-9.20	4	-4.07
122	78	-18.11	-12.17	-5.38	-9.82	4	-4.21
124	78	-18.61	-12.01	-5.27	-10.53	4	-4.36
126	78	-19.29	-11.86	-5.12	-11.31	4	-4.51
128	78	-20.19	-11.74	-4.95	-12.17	4	-4.67
130	78	-21.33	-11.68	-4.75	-13.11	4	-4.83
132	78	-22.75	-11.69	-4.53	-14.13	4	-5.01
134	78	-24.52	-11.76	-4.29	-15.20	4	-5.18
136	78	-26.72	-11.90	-4.05	-16.29	4	-5.35
138	78	-29.45	-12.09	-3.82	-17.34	4	-5.49
140	78	-32.70	-12.33	-3.58	-18.25	4	-5.60
142	78	-35.30	-12.57	-3.36	-18.93	4	-5.64
144	78	-34.71	-12.81	-3.16	-19.30	4	-5.59
146	78	-32.32	-13.00	-2.97	-19.38	4	-5.47
148	78	-30.17	-13.12	-2.81	-19.24	4	-5.32
150	78	-28.54	-13.14	-2.67	-18.96	4	-5.15
152	78	-27.32	-13.06	-2.56	-18.66	4	-4.98
154	78	-26.40	-12.89	-2.46	-18.39	4	-4.82
156	78	-25.69	-12.66	-2.39	-18.18	4	-4.68
158	78	-25.10	-12.38	-2.35	-18.07	4	-4.55
160	78	-24.60	-12.10	-2.32	-18.06	4	-4.45
162	78	-24.15	-11.83	-2.31	-18.17	4	-4.38

52	78	-0.49	-1.93	-1.91	-5.24	4	3.79
54	78	-0.53	-1.54	-1.82	-5.40	4	3.88
56	78	-0.53	-1.17	-1.78	-5.57	4	3.96
58	78	-0.48	-0.82	-1.79	-5.75	4	4.04
60	78	-0.38	-0.51	-1.86	-5.93	4	4.12
62	78	-0.25	-0.22	-1.97	-6.11	4	4.19
64	78	-0.09	0.04	-2.12	-6.27	4	4.25
66	78	0.09	0.26	-2.31	-6.42	4	4.31
68	78	0.27	0.45	-2.51	-6.56	4	4.36
70	78	0.44	0.59	-2.71	-6.68	4	4.40
72	78	0.60	0.70	-2.89	-6.78	4	4.43
74	78	0.74	0.77	-3.02	-6.86	4	4.46
76	78	0.86	0.80	-3.10	-6.92	4	4.48
78	78	0.96	0.79	-3.09	-6.96	4	4.51
80	78	1.04	0.73	-3.01	-6.98	4	4.53
82	78	1.12	0.63	-2.85	-6.99	4	4.56
84	78	1.18	0.48	-2.65	-6.99	4	4.57
86	78	1.24	0.28	-2.42	-6.98	4	4.59
88	78	1.28	0.03	-2.17	-6.96	4	4.59
90	78	1.32	-0.26	-1.94	-6.94	4	4.57
92	78	1.35	-0.60	-1.73	-6.91	4	4.53
94	78	1.36	-1.01	-1.57	-6.88	4	4.47
96	78	1.36	-1.46	-1.45	-6.86	4	4.39
98	78	1.35	-1.98	-1.38	-6.83	4	4.28
100	78	1.31	-2.57	-1.37	-6.81	4	4.13
102	78	1.26	-3.22	-1.41	-6.78	4	3.96
104	78	1.20	-3.94	-1.50	-6.75	4	3.76
106	78	1.13	-4.74	-1.64	-6.72	4	3.54
108	78	1.07	-5.63	-1.83	-6.69	4	3.31
110	78	1.01	-6.60	-2.05	-6.64	4	3.06
112	78	0.96	-7.66	-2.29	-6.58	4	2.82
114	78	0.93	-8.81	-2.55	-6.49	4	2.59
116	78	0.93	-10.00	-2.80	-6.39	4	2.39
118	78	0.95	-11.18	-3.05	-6.25	4	2.22
120	78	0.99	-12.21	-3.27	-6.09	4	2.10
122	78	1.03	-12.89	-3.45	-5.90	4	2.05
124	78	1.09	-13.03	-3.58	-5.68	4	2.07
126	78	1.14	-12.62	-3.67	-5.43	4	2.16
128	78	1.19	-11.83	-3.71	-5.17	4	2.30
130	78	1.22	-10.86	-3.72	-4.89	4	2.47
132	78	1.24	-9.86	-3.69	-4.61	4	2.66
134	78	1.24	-8.90	-3.64	-4.32	4	2.85
136	78	1.23	-8.02	-3.58	-4.04	4	3.05
138	78	1.21	-7.22	-3.51	-3.76	4	3.23
140	78	1.19	-6.50	-3.45	-3.49	4	3.41
142	78	1.17	-5.87	-3.39	-3.24	4	3.58
144	78	1.17	-5.32	-3.34	-3.00	4	3.74
146	78	1.18	-4.85	-3.30	-2.78	4	3.89
148	78	1.22	-4.44	-3.27	-2.58	4	4.02
150	78	1.27	-4.11	-3.25	-2.41	4	4.15
152	78	1.34	-3.84	-3.23	-2.25	4	4.27
154	78	1.43	-3.64	-3.22	-2.11	4	4.38
156	78	1.53	-3.51	-3.22	-1.99	4	4.47
158	78	1.63	-3.44	-3.21	-1.88	4	4.55
160	78	1.74	-3.45	-3.20	-1.79	4	4.60
162	78	1.83	-3.53	-3.19	-1.72	4	4.64

164	78	-23.72	-11.58	-2.32	-18.40	4	-4.33
166	78	-23.29	-11.39	-2.34	-18.76	4	-4.31
168	78	-22.87	-11.24	-2.37	-19.28	4	-4.32
170	78	-22.45	-11.14	-2.41	-19.98	4	-4.36
172	78	-22.04	-11.09	-2.46	-20.89	4	-4.42
174	78	-21.65	-11.07	-2.51	-22.06	4	-4.51
176	78	-21.31	-11.07	-2.56	-23.55	4	-4.61
178	78	-21.01	-11.07	-2.62	-25.40	4	-4.72
0	80	-16.97	-22.31	-11.90	-12.81	4	-9.10
2	80	-17.27	-20.40	-12.31	-12.91	4	-9.11
4	80	-17.61	-18.88	-12.51	-13.13	4	-9.08
6	80	-18.04	-17.65	-12.53	-13.47	4	-9.06
8	80	-18.58	-16.62	-12.40	-13.93	4	-9.04
10	80	-19.27	-15.75	-12.18	-14.49	4	-9.04
12	80	-20.15	-15.00	-11.91	-15.12	4	-9.05
14	80	-21.27	-14.33	-11.62	-15.78	4	-9.08
16	80	-22.66	-13.72	-11.35	-16.36	4	-9.09
18	80	-24.35	-13.14	-11.12	-16.74	4	-9.06
20	80	-26.22	-12.58	-10.93	-16.78	4	-8.96
22	80	-27.83	-12.01	-10.79	-16.43	4	-8.74
24	80	-28.23	-11.45	-10.72	-15.75	4	-8.39
26	80	-27.22	-10.86	-10.71	-14.87	4	-7.94
28	80	-25.65	-10.27	-10.76	-13.92	4	-7.43
30	80	-24.21	-9.67	-10.88	-12.98	4	-6.93
32	80	-23.09	-9.06	-11.06	-12.11	4	-6.46
34	80	-22.32	-8.46	-11.29	-11.31	4	-6.03
36	80	-21.89	-7.88	-11.56	-10.61	4	-5.65
38	80	-21.76	-7.31	-11.84	-9.99	4	-5.31
40	80	-21.94	-6.76	-12.10	-9.45	4	-5.00
42	80	-22.39	-6.24	-12.30	-9.00	4	-4.72
44	80	-23.10	-5.76	-12.40	-8.61	4	-4.46
46	80	-24.00	-5.30	-12.38	-8.28	4	-4.21
48	80	-24.94	-4.87	-12.22	-8.01	4	-3.95
50	80	-25.61	-4.48	-11.94	-7.80	4	-3.67
52	80	-25.68	-4.12	-11.57	-7.62	4	-3.39
54	80	-25.08	-3.78	-11.15	-7.48	4	-3.08
56	80	-24.10	-3.48	-10.71	-7.38	4	-2.79
58	80	-23.07	-3.21	-10.28	-7.30	4	-2.51
60	80	-22.19	-2.97	-9.88	-7.24	4	-2.25
62	80	-21.54	-2.76	-9.52	-7.20	4	-2.03
64	80	-21.13	-2.58	-9.20	-7.16	4	-1.85
66	80	-20.99	-2.43	-8.92	-7.13	4	-1.71
68	80	-21.10	-2.31	-8.68	-7.10	4	-1.60
70	80	-21.48	-2.22	-8.47	-7.07	4	-1.52
72	80	-22.14	-2.17	-8.29	-7.03	4	-1.48
74	80	-23.10	-2.16	-8.12	-6.98	4	-1.46
76	80	-24.36	-2.18	-7.95	-6.92	4	-1.46
78	80	-25.94	-2.24	-7.78	-6.85	4	-1.49
80	80	-27.75	-2.35	-7.61	-6.77	4	-1.52
82	80	-29.44	-2.51	-7.43	-6.69	4	-1.56
84	80	-30.25	-2.71	-7.25	-6.60	4	-1.60
86	80	-29.68	-2.96	-7.07	-6.51	4	-1.62
88	80	-28.28	-3.27	-6.88	-6.43	4	-1.65
90	80	-26.76	-3.64	-6.71	-6.36	4	-1.69
92	80	-25.39	-4.07	-6.54	-6.30	4	-1.75
94	80	-24.20	-4.56	-6.40	-6.25	4	-1.84

164	78	1.92	-3.68	-3.18	-1.66	4	4.66
166	78	1.98	-3.90	-3.16	-1.61	4	4.66
168	78	2.03	-4.21	-3.13	-1.56	4	4.64
170	78	2.06	-4.60	-3.09	-1.53	4	4.60
172	78	2.07	-5.08	-3.04	-1.50	4	4.54
174	78	2.06	-5.65	-2.99	-1.47	4	4.46
176	78	2.03	-6.32	-2.93	-1.45	4	4.37
178	78	2.00	-7.07	-2.86	-1.42	4	4.27
0	80	1.82	-6.28	-3.72	-9.69	4	2.60
2	80	1.70	-6.41	-3.52	-10.15	4	2.52
4	80	1.58	-6.53	-3.38	-10.47	4	2.44
6	80	1.47	-6.66	-3.28	-10.58	4	2.38
8	80	1.36	-6.78	-3.22	-10.47	4	2.34
10	80	1.26	-6.90	-3.21	-10.16	4	2.31
12	80	1.16	-7.01	-3.23	-9.71	4	2.30
14	80	1.07	-7.11	-3.28	-9.17	4	2.30
16	80	1.00	-7.17	-3.36	-8.59	4	2.31
18	80	0.93	-7.21	-3.47	-8.01	4	2.34
20	80	0.86	-7.20	-3.59	-7.45	4	2.36
22	80	0.81	-7.14	-3.72	-6.94	4	2.41
24	80	0.75	-7.03	-3.85	-6.48	4	2.45
26	80	0.70	-6.86	-3.96	-6.08	4	2.51
28	80	0.66	-6.64	-4.05	-5.73	4	2.57
30	80	0.61	-6.37	-4.10	-5.43	4	2.64
32	80	0.55	-6.05	-4.10	-5.19	4	2.72
34	80	0.48	-5.70	-4.05	-5.00	4	2.81
36	80	0.40	-5.31	-3.94	-4.87	4	2.91
38	80	0.30	-4.89	-3.77	-4.77	4	3.01
40	80	0.19	-4.46	-3.56	-4.72	4	3.12
42	80	0.07	-4.01	-3.33	-4.72	4	3.23
44	80	-0.06	-3.56	-3.08	-4.75	4	3.34
46	80	-0.19	-3.11	-2.84	-4.81	4	3.44
48	80	-0.31	-2.66	-2.62	-4.90	4	3.55
50	80	-0.40	-2.21	-2.42	-5.03	4	3.66
52	80	-0.47	-1.79	-2.27	-5.17	4	3.76
54	80	-0.49	-1.38	-2.16	-5.33	4	3.86
56	80	-0.46	-0.99	-2.11	-5.50	4	3.96
58	80	-0.38	-0.62	-2.11	-5.69	4	4.06
60	80	-0.26	-0.29	-2.16	-5.87	4	4.15
62	80	-0.10	0.02	-2.27	-6.06	4	4.24
64	80	0.08	0.30	-2.41	-6.24	4	4.32
66	80	0.27	0.54	-2.60	-6.41	4	4.39
68	80	0.46	0.74	-2.80	-6.56	4	4.45
70	80	0.64	0.91	-3.00	-6.70	4	4.50
72	80	0.79	1.04	-3.18	-6.82	4	4.54
74	80	0.93	1.12	-3.32	-6.92	4	4.57
76	80	1.05	1.17	-3.40	-7.00	4	4.60
78	80	1.14	1.17	-3.39	-7.06	4	4.62
80	80	1.21	1.14	-3.31	-7.10	4	4.65
82	80	1.28	1.06	-3.15	-7.12	4	4.67
84	80	1.33	0.94	-2.94	-7.13	4	4.69
86	80	1.37	0.76	-2.69	-7.13	4	4.70
88	80	1.41	0.55	-2.44	-7.12	4	4.70
90	80	1.43	0.29	-2.19	-7.10	4	4.69
92	80	1.45	-0.02	-1.98	-7.07	4	4.66
94	80	1.45	-0.37	-1.80	-7.04	4	4.60

96	80	-23.16	-5.13	-6.27	-6.23	4	-1.95
98	80	-22.22	-5.76	-6.16	-6.23	4	-2.09
100	80	-21.34	-6.47	-6.07	-6.27	4	-2.25
102	80	-20.52	-7.24	-6.00	-6.34	4	-2.43
104	80	-19.76	-8.09	-5.95	-6.45	4	-2.63
106	80	-19.07	-8.98	-5.91	-6.60	4	-2.85
108	80	-18.46	-9.90	-5.87	-6.80	4	-3.07
110	80	-17.95	-10.81	-5.84	-7.06	4	-3.29
112	80	-17.56	-11.64	-5.80	-7.36	4	-3.51
114	80	-17.29	-12.34	-5.75	-7.72	4	-3.71
116	80	-17.16	-12.81	-5.68	-8.14	4	-3.88
118	80	-17.18	-13.05	-5.59	-8.63	4	-4.04
120	80	-17.36	-13.07	-5.48	-9.19	4	-4.17
122	80	-17.70	-12.93	-5.34	-9.82	4	-4.30
124	80	-18.23	-12.71	-5.18	-10.52	4	-4.41
126	80	-18.95	-12.48	-4.99	-11.29	4	-4.54
128	80	-19.90	-12.28	-4.79	-12.13	4	-4.67
130	80	-21.08	-12.14	-4.57	-13.03	4	-4.81
132	80	-22.56	-12.08	-4.35	-13.98	4	-4.96
134	80	-24.36	-12.11	-4.12	-14.95	4	-5.12
136	80	-26.52	-12.21	-3.90	-15.88	4	-5.26
138	80	-28.93	-12.40	-3.68	-16.71	4	-5.38
140	80	-30.98	-12.65	-3.48	-17.37	4	-5.46
142	80	-31.41	-12.96	-3.29	-17.80	4	-5.47
144	80	-30.16	-13.29	-3.12	-18.00	4	-5.42
146	80	-28.46	-13.63	-2.97	-17.99	4	-5.33
148	80	-26.97	-13.93	-2.83	-17.85	4	-5.23
150	80	-25.79	-14.16	-2.72	-17.67	4	-5.12
152	80	-24.88	-14.30	-2.63	-17.47	4	-5.02
154	80	-24.19	-14.32	-2.57	-17.34	4	-4.93
156	80	-23.65	-14.23	-2.52	-17.26	4	-4.84
158	80	-23.23	-14.05	-2.49	-17.28	4	-4.77
160	80	-22.88	-13.81	-2.48	-17.41	4	-4.71
162	80	-22.57	-13.54	-2.48	-17.65	4	-4.68
164	80	-22.28	-13.28	-2.50	-18.02	4	-4.66
166	80	-21.99	-13.02	-2.52	-18.54	4	-4.66
168	80	-21.70	-12.80	-2.56	-19.24	4	-4.69
170	80	-21.41	-12.61	-2.60	-20.15	4	-4.74
172	80	-21.12	-12.45	-2.64	-21.32	4	-4.80
174	80	-20.83	-12.30	-2.69	-22.86	4	-4.89
176	80	-20.57	-12.16	-2.73	-24.89	4	-4.98
178	80	-20.35	-12.00	-2.78	-27.57	4	-5.07
0	82	-16.35	-22.13	-8.57	-13.20	4	-7.72
2	82	-16.65	-20.50	-8.93	-13.20	4	-7.77
4	82	-17.00	-19.15	-9.21	-13.31	4	-7.81
6	82	-17.43	-18.03	-9.39	-13.52	4	-7.85
8	82	-17.96	-17.08	-9.50	-13.80	4	-7.90
10	82	-18.63	-16.27	-9.53	-14.14	4	-7.95
12	82	-19.45	-15.54	-9.51	-14.50	4	-8.00
14	82	-20.47	-14.89	-9.46	-14.81	4	-8.03
16	82	-21.67	-14.27	-9.40	-15.01	4	-8.04
18	82	-23.03	-13.68	-9.34	-15.01	4	-8.00
20	82	-24.39	-13.09	-9.30	-14.78	4	-7.88
22	82	-25.41	-12.48	-9.28	-14.33	4	-7.67
24	82	-25.65	-11.87	-9.30	-13.70	4	-7.37
26	82	-25.07	-11.24	-9.36	-12.97	4	-6.99

96	80	1.44	-0.78	-1.68	-7.00	4	4.52
98	80	1.42	-1.24	-1.61	-6.97	4	4.41
100	80	1.38	-1.76	-1.60	-6.93	4	4.27
102	80	1.33	-2.33	-1.64	-6.89	4	4.11
104	80	1.26	-2.96	-1.74	-6.84	4	3.92
106	80	1.19	-3.65	-1.89	-6.79	4	3.71
108	80	1.13	-4.40	-2.08	-6.72	4	3.49
110	80	1.07	-5.22	-2.32	-6.64	4	3.26
112	80	1.02	-6.11	-2.57	-6.55	4	3.03
114	80	0.99	-7.06	-2.85	-6.43	4	2.80
116	80	0.99	-8.06	-3.12	-6.28	4	2.61
118	80	1.00	-9.08	-3.37	-6.11	4	2.43
120	80	1.03	-10.07	-3.60	-5.92	4	2.30
122	80	1.07	-10.93	-3.78	-5.70	4	2.22
124	80	1.12	-11.54	-3.92	-5.45	4	2.19
126	80	1.16	-11.76	-3.99	-5.19	4	2.22
128	80	1.19	-11.56	-4.02	-4.91	4	2.31
130	80	1.21	-11.01	-4.01	-4.63	4	2.44
132	80	1.21	-10.25	-3.96	-4.34	4	2.60
134	80	1.20	-9.40	-3.88	-4.05	4	2.78
136	80	1.17	-8.53	-3.79	-3.77	4	2.96
138	80	1.15	-7.70	-3.70	-3.50	4	3.15
140	80	1.12	-6.93	-3.61	-3.24	4	3.34
142	80	1.10	-6.23	-3.53	-2.99	4	3.52
144	80	1.10	-5.61	-3.46	-2.77	4	3.69
146	80	1.12	-5.06	-3.40	-2.56	4	3.85
148	80	1.16	-4.58	-3.35	-2.38	4	4.01
150	80	1.23	-4.17	-3.31	-2.21	4	4.16
152	80	1.31	-3.84	-3.28	-2.07	4	4.30
154	80	1.43	-3.57	-3.25	-1.94	4	4.42
156	80	1.54	-3.38	-3.23	-1.84	4	4.53
158	80	1.66	-3.26	-3.21	-1.75	4	4.63
160	80	1.78	-3.20	-3.19	-1.68	4	4.70
162	80	1.89	-3.22	-3.16	-1.62	4	4.76
164	80	1.98	-3.32	-3.13	-1.57	4	4.79
166	80	2.06	-3.49	-3.09	-1.54	4	4.80
168	80	2.12	-3.74	-3.04	-1.51	4	4.79
170	80	2.15	-4.07	-2.99	-1.50	4	4.75
172	80	2.17	-4.49	-2.92	-1.49	4	4.70
174	80	2.16	-5.00	-2.85	-1.48	4	4.63
176	80	2.14	-5.59	-2.77	-1.48	4	4.55
178	80	2.10	-6.28	-2.68	-1.47	4	4.45
0	82	1.95	-6.24	-3.82	-8.04	4	2.86
2	82	1.83	-6.40	-3.60	-8.49	4	2.77
4	82	1.71	-6.56	-3.45	-8.84	4	2.68
6	82	1.60	-6.72	-3.34	-9.07	4	2.60
8	82	1.49	-6.87	-3.27	-9.14	4	2.53
10	82	1.39	-7.02	-3.25	-9.05	4	2.48
12	82	1.29	-7.15	-3.27	-8.82	4	2.44
14	82	1.20	-7.26	-3.33	-8.47	4	2.41
16	82	1.13	-7.34	-3.42	-8.06	4	2.41
18	82	1.06	-7.37	-3.54	-7.61	4	2.41
20	82	0.99	-7.35	-3.68	-7.15	4	2.42
22	82	0.93	-7.28	-3.84	-6.71	4	2.44
24	82	0.87	-7.15	-4.01	-6.30	4	2.47
26	82	0.81	-6.95	-4.17	-5.93	4	2.51

28	82	-24.07	-10.61	-9.47	-12.20	4	-6.57
30	82	-23.04	-9.97	-9.61	-11.44	4	-6.14
32	82	-22.19	-9.34	-9.80	-10.73	4	-5.74
34	82	-21.58	-8.72	-10.03	-10.07	4	-5.36
36	82	-21.25	-8.12	-10.27	-9.48	4	-5.02
38	82	-21.19	-7.54	-10.51	-8.95	4	-4.72
40	82	-21.40	-6.99	-10.72	-8.49	4	-4.44
42	82	-21.87	-6.48	-10.88	-8.10	4	-4.19
44	82	-22.59	-5.99	-10.96	-7.76	4	-3.96
46	82	-23.54	-5.54	-10.94	-7.49	4	-3.74
48	82	-24.61	-5.12	-10.83	-7.26	4	-3.52
50	82	-25.58	-4.74	-10.62	-7.08	4	-3.29
52	82	-26.09	-4.38	-10.34	-6.94	4	-3.05
54	82	-25.90	-4.06	-10.03	-6.83	4	-2.80
56	82	-25.17	-3.76	-9.70	-6.76	4	-2.55
58	82	-24.23	-3.49	-9.38	-6.71	4	-2.32
60	82	-23.37	-3.25	-9.08	-6.68	4	-2.10
62	82	-22.72	-3.04	-8.81	-6.66	4	-1.91
64	82	-22.32	-2.85	-8.58	-6.66	4	-1.76
66	82	-22.18	-2.70	-8.39	-6.66	4	-1.64
68	82	-22.33	-2.57	-8.23	-6.66	4	-1.55
70	82	-22.75	-2.47	-8.09	-6.65	4	-1.49
72	82	-23.46	-2.40	-7.97	-6.64	4	-1.46
74	82	-24.48	-2.37	-7.86	-6.62	4	-1.46
76	82	-25.79	-2.38	-7.76	-6.59	4	-1.47
78	82	-27.34	-2.43	-7.64	-6.55	4	-1.49
80	82	-28.90	-2.51	-7.53	-6.51	4	-1.53
82	82	-29.93	-2.65	-7.40	-6.45	4	-1.56
84	82	-29.83	-2.83	-7.26	-6.39	4	-1.58
86	82	-28.77	-3.06	-7.12	-6.34	4	-1.61
88	82	-27.38	-3.35	-6.98	-6.28	4	-1.64
90	82	-26.03	-3.69	-6.84	-6.23	4	-1.69
92	82	-24.83	-4.10	-6.71	-6.19	4	-1.76
94	82	-23.77	-4.57	-6.59	-6.17	4	-1.85
96	82	-22.80	-5.11	-6.49	-6.16	4	-1.98
98	82	-21.89	-5.73	-6.40	-6.19	4	-2.12
100	82	-21.02	-6.42	-6.33	-6.24	4	-2.29
102	82	-20.18	-7.19	-6.26	-6.32	4	-2.48
104	82	-19.40	-8.03	-6.21	-6.45	4	-2.68
106	82	-18.68	-8.95	-6.15	-6.61	4	-2.90
108	82	-18.06	-9.91	-6.09	-6.83	4	-3.12
110	82	-17.54	-10.89	-6.02	-7.09	4	-3.35
112	82	-17.14	-11.84	-5.93	-7.40	4	-3.57
114	82	-16.87	-12.66	-5.83	-7.77	4	-3.77
116	82	-16.76	-13.29	-5.70	-8.20	4	-3.95
118	82	-16.79	-13.65	-5.55	-8.70	4	-4.10
120	82	-16.98	-13.75	-5.39	-9.26	4	-4.23
122	82	-17.34	-13.62	-5.20	-9.88	4	-4.34
124	82	-17.89	-13.37	-5.01	-10.57	4	-4.44
126	82	-18.65	-13.08	-4.80	-11.32	4	-4.54
128	82	-19.62	-12.81	-4.59	-12.13	4	-4.66
130	82	-20.84	-12.61	-4.38	-12.97	4	-4.78
132	82	-22.34	-12.48	-4.17	-13.84	4	-4.91
134	82	-24.12	-12.45	-3.97	-14.68	4	-5.05
136	82	-26.13	-12.51	-3.77	-15.46	4	-5.17
138	82	-28.04	-12.66	-3.59	-16.12	4	-5.27

28	82	0.75	-6.71	-4.31	-5.60	4	2.56
30	82	0.69	-6.41	-4.41	-5.32	4	2.62
32	82	0.61	-6.07	-4.47	-5.09	4	2.69
34	82	0.53	-5.68	-4.46	-4.91	4	2.77
36	82	0.44	-5.27	-4.38	-4.77	4	2.85
38	82	0.33	-4.84	-4.24	-4.68	4	2.95
40	82	0.21	-4.39	-4.05	-4.63	4	3.05
42	82	0.08	-3.92	-3.82	-4.62	4	3.16
44	82	-0.05	-3.46	-3.56	-4.65	4	3.27
46	82	-0.18	-2.99	-3.30	-4.72	4	3.39
48	82	-0.29	-2.52	-3.06	-4.81	4	3.50
50	82	-0.38	-2.07	-2.84	-4.94	4	3.62
52	82	-0.42	-1.63	-2.66	-5.08	4	3.74
54	82	-0.42	-1.20	-2.53	-5.25	4	3.86
56	82	-0.36	-0.80	-2.45	-5.44	4	3.97
58	82	-0.26	-0.42	-2.43	-5.63	4	4.09
60	82	-0.11	-0.07	-2.47	-5.83	4	4.20
62	82	0.07	0.25	-2.56	-6.04	4	4.30
64	82	0.26	0.53	-2.70	-6.24	4	4.39
66	82	0.46	0.79	-2.88	-6.43	4	4.47
68	82	0.66	1.00	-3.08	-6.61	4	4.53
70	82	0.83	1.18	-3.29	-6.78	4	4.58
72	82	0.99	1.32	-3.48	-6.93	4	4.62
74	82	1.12	1.42	-3.62	-7.05	4	4.65
76	82	1.23	1.48	-3.70	-7.16	4	4.69
78	82	1.32	1.50	-3.70	-7.24	4	4.71
80	82	1.38	1.48	-3.62	-7.29	4	4.73
82	82	1.43	1.41	-3.46	-7.33	4	4.75
84	82	1.47	1.31	-3.24	-7.35	4	4.77
86	82	1.50	1.16	-2.99	-7.35	4	4.79
88	82	1.53	0.97	-2.72	-7.34	4	4.79
90	82	1.54	0.74	-2.47	-7.32	4	4.77
92	82	1.54	0.46	-2.25	-7.28	4	4.74
94	82	1.54	0.14	-2.07	-7.24	4	4.69
96	82	1.52	-0.23	-1.94	-7.18	4	4.61
98	82	1.50	-0.64	-1.87	-7.13	4	4.51
100	82	1.45	-1.10	-1.86	-7.06	4	4.38
102	82	1.39	-1.60	-1.91	-6.99	4	4.23
104	82	1.32	-2.15	-2.01	-6.91	4	4.06
106	82	1.25	-2.75	-2.17	-6.82	4	3.86
108	82	1.18	-3.39	-2.38	-6.72	4	3.65
110	82	1.12	-4.09	-2.62	-6.59	4	3.43
112	82	1.07	-4.83	-2.90	-6.46	4	3.22
114	82	1.04	-5.62	-3.18	-6.30	4	3.01
116	82	1.03	-6.44	-3.47	-6.12	4	2.82
118	82	1.04	-7.29	-3.74	-5.92	4	2.66
120	82	1.06	-8.14	-3.97	-5.69	4	2.52
122	82	1.10	-8.95	-4.16	-5.45	4	2.43
124	82	1.13	-9.66	-4.29	-5.19	4	2.37
126	82	1.15	-10.17	-4.36	-4.92	4	2.36
128	82	1.17	-10.42	-4.38	-4.64	4	2.40
130	82	1.17	-10.36	-4.34	-4.35	4	2.48
132	82	1.16	-10.01	-4.27	-4.07	4	2.59
134	82	1.13	-9.44	-4.17	-3.79	4	2.74
136	82	1.10	-8.75	-4.06	-3.51	4	2.90
138	82	1.06	-8.00	-3.94	-3.26	4	3.08

140	82	-29.06	-12.91	-3.42	-16.60	4	-5.32
142	82	-28.64	-13.24	-3.27	-16.88	4	-5.32
144	82	-27.35	-13.63	-3.13	-16.99	4	-5.28
146	82	-25.95	-14.08	-3.01	-16.97	4	-5.22
148	82	-24.74	-14.55	-2.92	-16.87	4	-5.17
150	82	-23.79	-15.01	-2.83	-16.75	4	-5.12
152	82	-23.05	-15.41	-2.77	-16.66	4	-5.09
154	82	-22.50	-15.71	-2.73	-16.63	4	-5.06
156	82	-22.08	-15.89	-2.70	-16.66	4	-5.04
158	82	-21.77	-15.92	-2.69	-16.79	4	-5.03
160	82	-21.52	-15.82	-2.69	-17.04	4	-5.03
162	82	-21.32	-15.61	-2.70	-17.40	4	-5.04
164	82	-21.13	-15.34	-2.73	-17.90	4	-5.06
166	82	-20.95	-15.03	-2.76	-18.58	4	-5.09
168	82	-20.76	-14.71	-2.80	-19.45	4	-5.14
170	82	-20.57	-14.39	-2.84	-20.57	4	-5.20
172	82	-20.36	-14.07	-2.88	-22.05	4	-5.26
174	82	-20.16	-13.75	-2.92	-24.02	4	-5.34
176	82	-19.96	-13.42	-2.96	-26.79	4	-5.42
178	82	-19.78	-13.06	-2.99	-30.75	4	-5.49
0	84	-15.79	-20.40	-6.31	-13.78	4	-6.50
2	84	-16.08	-19.31	-6.61	-13.66	4	-6.56
4	84	-16.43	-18.34	-6.87	-13.63	4	-6.62
6	84	-16.85	-17.48	-7.08	-13.69	4	-6.68
8	84	-17.35	-16.71	-7.24	-13.80	4	-6.74
10	84	-17.97	-16.03	-7.36	-13.93	4	-6.80
12	84	-18.72	-15.39	-7.44	-14.04	4	-6.85
14	84	-19.60	-14.79	-7.51	-14.07	4	-6.88
16	84	-20.60	-14.21	-7.55	-13.99	4	-6.87
18	84	-21.65	-13.63	-7.60	-13.77	4	-6.81
20	84	-22.62	-13.05	-7.65	-13.38	4	-6.70
22	84	-23.30	-12.44	-7.72	-12.86	4	-6.51
24	84	-23.48	-11.82	-7.82	-12.25	4	-6.25
26	84	-23.16	-11.19	-7.94	-11.59	4	-5.94
28	84	-22.54	-10.56	-8.10	-10.91	4	-5.60
30	84	-21.85	-9.93	-8.29	-10.25	4	-5.25
32	84	-21.25	-9.31	-8.51	-9.63	4	-4.92
34	84	-20.82	-8.70	-8.75	-9.05	4	-4.61
36	84	-20.60	-8.13	-9.00	-8.53	4	-4.33
38	84	-20.61	-7.58	-9.25	-8.07	4	-4.08
40	84	-20.85	-7.06	-9.47	-7.66	4	-3.85
42	84	-21.34	-6.57	-9.65	-7.31	4	-3.64
44	84	-22.07	-6.12	-9.76	-7.02	4	-3.45
46	84	-23.03	-5.70	-9.79	-6.77	4	-3.27
48	84	-24.16	-5.31	-9.73	-6.58	4	-3.10
50	84	-25.32	-4.95	-9.60	-6.42	4	-2.93
52	84	-26.22	-4.62	-9.41	-6.31	4	-2.74
54	84	-26.55	-4.32	-9.19	-6.23	4	-2.55
56	84	-26.23	-4.04	-8.95	-6.18	4	-2.36
58	84	-25.54	-3.79	-8.71	-6.15	4	-2.17
60	84	-24.79	-3.56	-8.49	-6.14	4	-1.99
62	84	-24.20	-3.36	-8.30	-6.15	4	-1.84
64	84	-23.85	-3.18	-8.14	-6.17	4	-1.72
66	84	-23.78	-3.03	-8.01	-6.20	4	-1.63
68	84	-23.99	-2.90	-7.91	-6.22	4	-1.57
70	84	-24.51	-2.80	-7.83	-6.25	4	-1.53

140	82	1.02	-7.26	-3.83	-3.01	4	3.25
142	82	1.00	-6.54	-3.73	-2.78	4	3.44
144	82	1.01	-5.88	-3.64	-2.57	4	3.61
146	82	1.03	-5.28	-3.56	-2.38	4	3.79
148	82	1.08	-4.75	-3.49	-2.21	4	3.96
150	82	1.16	-4.29	-3.44	-2.07	4	4.12
152	82	1.27	-3.90	-3.39	-1.94	4	4.28
154	82	1.40	-3.57	-3.35	-1.83	4	4.42
156	82	1.53	-3.32	-3.32	-1.74	4	4.55
158	82	1.67	-3.14	-3.28	-1.67	4	4.66
160	82	1.80	-3.04	-3.24	-1.61	4	4.75
162	82	1.92	-3.00	-3.20	-1.57	4	4.81
164	82	2.03	-3.04	-3.16	-1.55	4	4.86
166	82	2.12	-3.15	-3.10	-1.53	4	4.89
168	82	2.18	-3.34	-3.04	-1.53	4	4.88
170	82	2.23	-3.61	-2.97	-1.53	4	4.86
172	82	2.24	-3.96	-2.88	-1.54	4	4.82
174	82	2.24	-4.40	-2.79	-1.55	4	4.76
176	82	2.22	-4.92	-2.69	-1.57	4	4.68
178	82	2.18	-5.53	-2.58	-1.58	4	4.59
0	84	2.07	-6.22	-3.86	-6.70	4	3.11
2	84	1.95	-6.41	-3.65	-7.09	4	3.01
4	84	1.84	-6.60	-3.49	-7.43	4	2.91
6	84	1.73	-6.79	-3.39	-7.68	4	2.82
8	84	1.62	-6.98	-3.33	-7.82	4	2.74
10	84	1.52	-7.15	-3.31	-7.84	4	2.67
12	84	1.43	-7.29	-3.34	-7.74	4	2.61
14	84	1.35	-7.41	-3.41	-7.54	4	2.57
16	84	1.26	-7.48	-3.51	-7.26	4	2.54
18	84	1.18	-7.50	-3.65	-6.93	4	2.52
20	84	1.11	-7.46	-3.83	-6.58	4	2.52
22	84	1.04	-7.36	-4.02	-6.22	4	2.52
24	84	0.98	-7.19	-4.23	-5.88	4	2.54
26	84	0.91	-6.96	-4.44	-5.56	4	2.56
28	84	0.85	-6.68	-4.64	-5.28	4	2.60
30	84	0.77	-6.35	-4.80	-5.03	4	2.64
32	84	0.69	-5.98	-4.91	-4.83	4	2.69
34	84	0.59	-5.58	-4.95	-4.67	4	2.76
36	84	0.49	-5.15	-4.91	-4.55	4	2.83
38	84	0.37	-4.70	-4.79	-4.47	4	2.92
40	84	0.24	-4.24	-4.60	-4.43	4	3.02
42	84	0.11	-3.77	-4.35	-4.44	4	3.13
44	84	-0.02	-3.30	-4.07	-4.48	4	3.24
46	84	-0.15	-2.82	-3.78	-4.55	4	3.36
48	84	-0.25	-2.35	-3.51	-4.66	4	3.48
50	84	-0.32	-1.89	-3.26	-4.80	4	3.61
52	84	-0.35	-1.44	-3.05	-4.96	4	3.74
54	84	-0.32	-1.01	-2.89	-5.15	4	3.87
56	84	-0.25	-0.61	-2.79	-5.35	4	4.00
58	84	-0.12	-0.22	-2.75	-5.57	4	4.13
60	84	0.05	0.13	-2.77	-5.80	4	4.25
62	84	0.24	0.46	-2.84	-6.03	4	4.36
64	84	0.45	0.75	-2.97	-6.26	4	4.45
66	84	0.66	1.00	-3.15	-6.48	4	4.54
68	84	0.85	1.23	-3.35	-6.70	4	4.60
70	84	1.03	1.41	-3.56	-6.90	4	4.65

72	84	-25.34	-2.73	-7.77	-6.27	4	-1.52
74	84	-26.46	-2.69	-7.71	-6.28	4	-1.52
76	84	-27.81	-2.68	-7.65	-6.28	4	-1.54
78	84	-29.16	-2.71	-7.59	-6.28	4	-1.57
80	84	-30.01	-2.78	-7.51	-6.26	4	-1.59
82	84	-29.86	-2.89	-7.43	-6.24	4	-1.61
84	84	-28.85	-3.05	-7.33	-6.21	4	-1.62
86	84	-27.53	-3.26	-7.22	-6.18	4	-1.65
88	84	-26.25	-3.53	-7.12	-6.15	4	-1.68
90	84	-25.12	-3.85	-7.01	-6.13	4	-1.74
92	84	-24.13	-4.23	-6.90	-6.12	4	-1.82
94	84	-23.23	-4.68	-6.81	-6.12	4	-1.92
96	84	-22.38	-5.19	-6.72	-6.15	4	-2.05
98	84	-21.54	-5.78	-6.64	-6.19	4	-2.20
100	84	-20.71	-6.45	-6.57	-6.26	4	-2.36
102	84	-19.88	-7.19	-6.49	-6.37	4	-2.54
104	84	-19.10	-8.02	-6.41	-6.51	4	-2.74
106	84	-18.37	-8.92	-6.32	-6.70	4	-2.95
108	84	-17.74	-9.89	-6.22	-6.92	4	-3.16
110	84	-17.20	-10.90	-6.10	-7.20	4	-3.38
112	84	-16.80	-11.90	-5.96	-7.52	4	-3.59
114	84	-16.53	-12.83	-5.80	-7.90	4	-3.79
116	84	-16.42	-13.59	-5.62	-8.34	4	-3.97
118	84	-16.45	-14.09	-5.43	-8.84	4	-4.12
120	84	-16.66	-14.28	-5.23	-9.39	4	-4.24
122	84	-17.04	-14.21	-5.02	-10.01	4	-4.35
124	84	-17.61	-13.97	-4.81	-10.68	4	-4.44
126	84	-18.38	-13.64	-4.60	-11.40	4	-4.54
128	84	-19.37	-13.32	-4.40	-12.17	4	-4.64
130	84	-20.61	-13.05	-4.21	-12.95	4	-4.76
132	84	-22.11	-12.86	-4.03	-13.73	4	-4.88
134	84	-23.83	-12.77	-3.86	-14.46	4	-5.00
136	84	-25.62	-12.77	-3.70	-15.11	4	-5.11
138	84	-27.02	-12.88	-3.56	-15.63	4	-5.19
140	84	-27.36	-13.09	-3.43	-15.99	4	-5.22
142	84	-26.59	-13.41	-3.31	-16.19	4	-5.21
144	84	-25.35	-13.82	-3.21	-16.27	4	-5.18
146	84	-24.12	-14.32	-3.13	-16.26	4	-5.15
148	84	-23.09	-14.90	-3.06	-16.20	4	-5.13
150	84	-22.26	-15.54	-3.01	-16.15	4	-5.14
152	84	-21.64	-16.20	-2.97	-16.14	4	-5.16
154	84	-21.18	-16.84	-2.94	-16.20	4	-5.20
156	84	-20.85	-17.41	-2.93	-16.33	4	-5.26
158	84	-20.61	-17.84	-2.94	-16.56	4	-5.33
160	84	-20.44	-18.08	-2.95	-16.90	4	-5.39
162	84	-20.32	-18.09	-2.97	-17.38	4	-5.46
164	84	-20.22	-17.91	-3.00	-18.02	4	-5.53
166	84	-20.12	-17.56	-3.04	-18.83	4	-5.59
168	84	-20.01	-17.11	-3.08	-19.89	4	-5.66
170	84	-19.88	-16.59	-3.12	-21.26	4	-5.73
172	84	-19.75	-16.04	-3.16	-23.09	4	-5.80
174	84	-19.60	-15.46	-3.20	-25.64	4	-5.87
176	84	-19.44	-14.87	-3.24	-29.51	4	-5.94
178	84	-19.30	-14.28	-3.27	-35.51	4	-5.98
0	86	-15.31	-18.14	-4.71	-14.54	4	-5.48
2	86	-15.59	-17.45	-4.96	-14.29	4	-5.53

72	84	1.18	1.56	-3.76	-7.08	4	4.70
74	84	1.31	1.66	-3.91	-7.23	4	4.72
76	84	1.41	1.73	-4.01	-7.36	4	4.75
78	84	1.48	1.76	-4.02	-7.47	4	4.77
80	84	1.54	1.74	-3.94	-7.55	4	4.79
82	84	1.58	1.69	-3.78	-7.59	4	4.81
84	84	1.61	1.60	-3.56	-7.62	4	4.82
86	84	1.63	1.46	-3.31	-7.62	4	4.83
88	84	1.63	1.29	-3.04	-7.60	4	4.83
90	84	1.64	1.07	-2.78	-7.56	4	4.82
92	84	1.64	0.82	-2.55	-7.51	4	4.79
94	84	1.63	0.52	-2.37	-7.44	4	4.75
96	84	1.60	0.19	-2.24	-7.35	4	4.68
98	84	1.56	-0.18	-2.17	-7.26	4	4.58
100	84	1.51	-0.59	-2.16	-7.16	4	4.46
102	84	1.45	-1.03	-2.21	-7.05	4	4.32
104	84	1.38	-1.51	-2.32	-6.92	4	4.16
106	84	1.31	-2.03	-2.49	-6.79	4	3.98
108	84	1.23	-2.59	-2.71	-6.64	4	3.79
110	84	1.17	-3.17	-2.97	-6.48	4	3.59
112	84	1.12	-3.79	-3.26	-6.30	4	3.39
114	84	1.09	-4.44	-3.56	-6.11	4	3.20
116	84	1.07	-5.12	-3.87	-5.90	4	3.03
118	84	1.07	-5.82	-4.15	-5.67	4	2.87
120	84	1.08	-6.53	-4.40	-5.43	4	2.74
122	84	1.10	-7.22	-4.59	-5.17	4	2.64
124	84	1.12	-7.88	-4.72	-4.91	4	2.58
126	84	1.12	-8.45	-4.78	-4.64	4	2.54
128	84	1.12	-8.88	-4.78	-4.36	4	2.54
130	84	1.11	-9.12	-4.72	-4.08	4	2.58
132	84	1.08	-9.14	-4.63	-3.81	4	2.65
134	84	1.04	-8.93	-4.51	-3.54	4	2.75
136	84	0.99	-8.53	-4.37	-3.29	4	2.88
138	84	0.94	-7.99	-4.23	-3.04	4	3.02
140	84	0.90	-7.37	-4.10	-2.82	4	3.18
142	84	0.89	-6.72	-3.98	-2.61	4	3.35
144	84	0.89	-6.08	-3.87	-2.41	4	3.53
146	84	0.92	-5.48	-3.78	-2.24	4	3.71
148	84	0.99	-4.92	-3.70	-2.09	4	3.88
150	84	1.09	-4.43	-3.63	-1.96	4	4.06
152	84	1.21	-3.99	-3.57	-1.85	4	4.22
154	84	1.35	-3.62	-3.52	-1.76	4	4.38
156	84	1.51	-3.33	-3.47	-1.69	4	4.52
158	84	1.65	-3.10	-3.42	-1.63	4	4.64
160	84	1.80	-2.94	-3.37	-1.60	4	4.75
162	84	1.94	-2.85	-3.32	-1.57	4	4.83
164	84	2.06	-2.84	-3.26	-1.57	4	4.89
166	84	2.15	-2.89	-3.19	-1.57	4	4.92
168	84	2.23	-3.03	-3.11	-1.58	4	4.94
170	84	2.27	-3.23	-3.02	-1.61	4	4.93
172	84	2.30	-3.52	-2.92	-1.63	4	4.89
174	84	2.30	-3.88	-2.81	-1.67	4	4.84
176	84	2.28	-4.32	-2.69	-1.70	4	4.77
178	84	2.25	-4.85	-2.56	-1.74	4	4.69
0	86	2.18	-6.26	-3.81	-5.64	4	3.35
2	86	2.07	-6.49	-3.63	-5.97	4	3.24

4	86	-15.92	-16.80	-5.19	-14.12	4	-5.58
6	86	-16.31	-16.19	-5.39	-14.02	4	-5.64
8	86	-16.78	-15.62	-5.56	-13.94	4	-5.69
10	86	-17.34	-15.09	-5.71	-13.86	4	-5.74
12	86	-17.99	-14.58	-5.84	-13.75	4	-5.77
14	86	-18.74	-14.07	-5.95	-13.56	4	-5.78
16	86	-19.54	-13.56	-6.05	-13.28	4	-5.76
18	86	-20.34	-13.03	-6.16	-12.89	4	-5.70
20	86	-21.03	-12.49	-6.27	-12.41	4	-5.58
22	86	-21.49	-11.93	-6.40	-11.84	4	-5.41
24	86	-21.63	-11.35	-6.54	-11.23	4	-5.20
26	86	-21.47	-10.76	-6.72	-10.59	4	-4.95
28	86	-21.10	-10.17	-6.91	-9.96	4	-4.68
30	86	-20.66	-9.58	-7.14	-9.36	4	-4.40
32	86	-20.27	-9.01	-7.39	-8.78	4	-4.14
34	86	-20.00	-8.46	-7.66	-8.26	4	-3.89
36	86	-19.90	-7.93	-7.94	-7.79	4	-3.67
38	86	-19.98	-7.43	-8.22	-7.36	4	-3.46
40	86	-20.26	-6.96	-8.47	-6.99	4	-3.29
42	86	-20.76	-6.52	-8.69	-6.67	4	-3.13
44	86	-21.48	-6.12	-8.84	-6.40	4	-2.98
46	86	-22.41	-5.75	-8.92	-6.18	4	-2.85
48	86	-23.53	-5.41	-8.93	-6.00	4	-2.72
50	86	-24.75	-5.09	-8.87	-5.87	4	-2.60
52	86	-25.90	-4.81	-8.76	-5.77	4	-2.47
54	86	-26.70	-4.54	-8.61	-5.70	4	-2.33
56	86	-26.95	-4.30	-8.44	-5.66	4	-2.19
58	86	-26.72	-4.09	-8.27	-5.65	4	-2.06
60	86	-26.29	-3.89	-8.11	-5.66	4	-1.93
62	86	-25.90	-3.71	-7.98	-5.69	4	-1.82
64	86	-25.72	-3.55	-7.87	-5.73	4	-1.74
66	86	-25.82	-3.41	-7.79	-5.77	4	-1.68
68	86	-26.23	-3.29	-7.73	-5.82	4	-1.64
70	86	-26.97	-3.20	-7.70	-5.87	4	-1.63
72	86	-28.05	-3.13	-7.67	-5.91	4	-1.63
74	86	-29.37	-3.08	-7.65	-5.95	4	-1.65
76	86	-30.61	-3.07	-7.64	-5.98	4	-1.68
78	86	-31.11	-3.09	-7.61	-6.00	4	-1.69
80	86	-30.45	-3.15	-7.57	-6.02	4	-1.70
82	86	-29.05	-3.25	-7.51	-6.03	4	-1.70
84	86	-27.53	-3.39	-7.44	-6.04	4	-1.71
86	86	-26.19	-3.58	-7.37	-6.04	4	-1.73
88	86	-25.07	-3.82	-7.28	-6.05	4	-1.77
90	86	-24.15	-4.12	-7.20	-6.06	4	-1.83
92	86	-23.36	-4.47	-7.11	-6.08	4	-1.92
94	86	-22.64	-4.89	-7.02	-6.11	4	-2.03
96	86	-21.93	-5.38	-6.94	-6.16	4	-2.16
98	86	-21.19	-5.93	-6.85	-6.23	4	-2.30
100	86	-20.42	-6.57	-6.76	-6.33	4	-2.46
102	86	-19.62	-7.28	-6.66	-6.46	4	-2.64
104	86	-18.85	-8.07	-6.55	-6.63	4	-2.82
106	86	-18.12	-8.95	-6.42	-6.83	4	-3.01
108	86	-17.48	-9.90	-6.27	-7.08	4	-3.21
110	86	-16.94	-10.90	-6.10	-7.37	4	-3.41
112	86	-16.53	-11.92	-5.91	-7.71	4	-3.60
114	86	-16.27	-12.90	-5.70	-8.10	4	-3.79

4	86	1.96	-6.71	-3.50	-6.27	4	3.13
6	86	1.85	-6.93	-3.41	-6.50	4	3.03
8	86	1.75	-7.13	-3.37	-6.65	4	2.94
10	86	1.65	-7.31	-3.37	-6.71	4	2.86
12	86	1.56	-7.46	-3.42	-6.68	4	2.79
14	86	1.47	-7.56	-3.51	-6.57	4	2.74
16	86	1.39	-7.61	-3.64	-6.38	4	2.69
18	86	1.31	-7.60	-3.81	-6.14	4	2.66
20	86	1.24	-7.52	-4.02	-5.88	4	2.65
22	86	1.17	-7.37	-4.26	-5.60	4	2.64
24	86	1.09	-7.16	-4.52	-5.32	4	2.64
26	86	1.02	-6.89	-4.78	-5.06	4	2.65
28	86	0.94	-6.57	-5.04	-4.82	4	2.66
30	86	0.86	-6.21	-5.25	-4.62	4	2.69
32	86	0.77	-5.82	-5.42	-4.44	4	2.73
34	86	0.66	-5.40	-5.50	-4.31	4	2.79
36	86	0.55	-4.96	-5.48	-4.22	4	2.85
38	86	0.42	-4.50	-5.37	-4.16	4	2.93
40	86	0.29	-4.04	-5.17	-4.15	4	3.03
42	86	0.15	-3.56	-4.90	-4.17	4	3.13
44	86	0.02	-3.09	-4.58	-4.23	4	3.25
46	86	-0.10	-2.61	-4.26	-4.32	4	3.37
48	86	-0.19	-2.15	-3.94	-4.45	4	3.50
50	86	-0.24	-1.69	-3.65	-4.61	4	3.64
52	86	-0.25	-1.24	-3.40	-4.80	4	3.78
54	86	-0.21	-0.82	-3.21	-5.01	4	3.92
56	86	-0.11	-0.41	-3.09	-5.24	4	4.05
58	86	0.04	-0.03	-3.02	-5.49	4	4.19
60	86	0.22	0.32	-3.03	-5.75	4	4.31
62	86	0.42	0.65	-3.10	-6.01	4	4.42
64	86	0.64	0.94	-3.22	-6.28	4	4.52
66	86	0.85	1.19	-3.39	-6.54	4	4.60
68	86	1.04	1.42	-3.60	-6.79	4	4.67
70	86	1.21	1.60	-3.82	-7.03	4	4.71
72	86	1.36	1.74	-4.03	-7.24	4	4.75
74	86	1.48	1.85	-4.20	-7.43	4	4.77
76	86	1.57	1.92	-4.31	-7.59	4	4.79
78	86	1.63	1.95	-4.33	-7.71	4	4.80
80	86	1.69	1.94	-4.27	-7.81	4	4.82
82	86	1.71	1.89	-4.12	-7.86	4	4.83
84	86	1.73	1.80	-3.90	-7.89	4	4.84
86	86	1.74	1.67	-3.64	-7.88	4	4.85
88	86	1.74	1.51	-3.37	-7.84	4	4.85
90	86	1.74	1.31	-3.11	-7.78	4	4.84
92	86	1.73	1.07	-2.88	-7.69	4	4.81
94	86	1.71	0.80	-2.70	-7.59	4	4.77
96	86	1.67	0.49	-2.56	-7.47	4	4.71
98	86	1.63	0.15	-2.49	-7.33	4	4.62
100	86	1.58	-0.22	-2.49	-7.19	4	4.51
102	86	1.51	-0.62	-2.54	-7.03	4	4.38
104	86	1.43	-1.04	-2.66	-6.86	4	4.23
106	86	1.35	-1.49	-2.84	-6.68	4	4.07
108	86	1.28	-1.97	-3.07	-6.49	4	3.89
110	86	1.21	-2.46	-3.35	-6.30	4	3.71
112	86	1.16	-2.98	-3.66	-6.09	4	3.53
114	86	1.11	-3.52	-3.98	-5.87	4	3.36

116	86	-16.15	-13.74	-5.48	-8.54	4	-3.96
118	86	-16.19	-14.35	-5.26	-9.04	4	-4.11
120	86	-16.40	-14.66	-5.04	-9.59	4	-4.24
122	86	-16.79	-14.67	-4.82	-10.20	4	-4.35
124	86	-17.37	-14.47	-4.62	-10.86	4	-4.45
126	86	-18.16	-14.14	-4.42	-11.55	4	-4.54
128	86	-19.17	-13.78	-4.25	-12.27	4	-4.64
130	86	-20.41	-13.46	-4.08	-12.99	4	-4.76
132	86	-21.89	-13.21	-3.94	-13.68	4	-4.87
134	86	-23.52	-13.05	-3.81	-14.32	4	-4.99
136	86	-25.06	-13.00	-3.69	-14.87	4	-5.08
138	86	-26.01	-13.05	-3.59	-15.28	4	-5.15
140	86	-25.93	-13.21	-3.50	-15.56	4	-5.16
142	86	-25.01	-13.48	-3.43	-15.72	4	-5.15
144	86	-23.83	-13.86	-3.37	-15.79	4	-5.13
146	86	-22.71	-14.36	-3.31	-15.79	4	-5.12
148	86	-21.79	-14.96	-3.27	-15.79	4	-5.13
150	86	-21.06	-15.68	-3.24	-15.80	4	-5.16
152	86	-20.51	-16.50	-3.22	-15.86	4	-5.23
154	86	-20.12	-17.41	-3.21	-15.99	4	-5.33
156	86	-19.85	-18.39	-3.22	-16.21	4	-5.46
158	86	-19.68	-19.38	-3.23	-16.54	4	-5.60
160	86	-19.57	-20.26	-3.25	-16.98	4	-5.75
162	86	-19.51	-20.89	-3.28	-17.57	4	-5.90
164	86	-19.47	-21.12	-3.31	-18.33	4	-6.04
166	86	-19.44	-20.89	-3.36	-19.30	4	-6.15
168	86	-19.39	-20.29	-3.40	-20.56	4	-6.25
170	86	-19.33	-19.44	-3.44	-22.22	4	-6.33
172	86	-19.24	-18.50	-3.49	-24.49	4	-6.40
174	86	-19.13	-17.53	-3.53	-27.85	4	-6.47
176	86	-19.01	-16.57	-3.57	-33.58	4	-6.51
178	86	-18.89	-15.66	-3.59	-38.27	4	-6.45
0	88	-14.90	-16.06	-3.56	-15.51	4	-4.67
2	88	-15.16	-15.57	-3.78	-15.10	4	-4.70
4	88	-15.47	-15.10	-3.98	-14.76	4	-4.74
6	88	-15.83	-14.66	-4.16	-14.48	4	-4.77
8	88	-16.26	-14.24	-4.33	-14.21	4	-4.81
10	88	-16.76	-13.83	-4.49	-13.94	4	-4.83
12	88	-17.32	-13.42	-4.63	-13.63	4	-4.85
14	88	-17.93	-13.01	-4.77	-13.26	4	-4.84
16	88	-18.56	-12.57	-4.90	-12.82	4	-4.80
18	88	-19.15	-12.12	-5.04	-12.32	4	-4.73
20	88	-19.65	-11.65	-5.19	-11.76	4	-4.63
22	88	-19.97	-11.15	-5.36	-11.15	4	-4.48
24	88	-20.07	-10.63	-5.54	-10.53	4	-4.30
26	88	-19.98	-10.11	-5.75	-9.91	4	-4.10
28	88	-19.77	-9.58	-5.98	-9.30	4	-3.88
30	88	-19.51	-9.06	-6.24	-8.73	4	-3.66
32	88	-19.28	-8.55	-6.53	-8.19	4	-3.46
34	88	-19.15	-8.06	-6.83	-7.69	4	-3.26
36	88	-19.14	-7.59	-7.14	-7.24	4	-3.09
38	88	-19.29	-7.16	-7.46	-6.84	4	-2.94
40	88	-19.62	-6.75	-7.75	-6.49	4	-2.80
42	88	-20.12	-6.37	-8.00	-6.19	4	-2.69
44	88	-20.82	-6.02	-8.20	-5.93	4	-2.59
46	88	-21.70	-5.71	-8.34	-5.72	4	-2.49

116	86	1.09	-4.07	-4.30	-5.64	4	3.20
118	86	1.08	-4.63	-4.60	-5.40	4	3.06
120	86	1.08	-5.21	-4.86	-5.15	4	2.94
122	86	1.08	-5.78	-5.05	-4.90	4	2.84
124	86	1.09	-6.35	-5.18	-4.63	4	2.77
126	86	1.08	-6.87	-5.23	-4.37	4	2.73
128	86	1.06	-7.33	-5.22	-4.10	4	2.71
130	86	1.03	-7.70	-5.14	-3.84	4	2.71
132	86	0.98	-7.92	-5.03	-3.58	4	2.75
134	86	0.93	-7.98	-4.88	-3.33	4	2.81
136	86	0.87	-7.86	-4.73	-3.09	4	2.89
138	86	0.82	-7.58	-4.57	-2.87	4	3.00
140	86	0.77	-7.17	-4.42	-2.66	4	3.13
142	86	0.75	-6.67	-4.28	-2.47	4	3.28
144	86	0.76	-6.13	-4.15	-2.30	4	3.44
146	86	0.81	-5.58	-4.04	-2.14	4	3.62
148	86	0.89	-5.05	-3.95	-2.01	4	3.79
150	86	1.00	-4.55	-3.87	-1.89	4	3.97
152	86	1.14	-4.10	-3.80	-1.80	4	4.14
154	86	1.29	-3.71	-3.73	-1.73	4	4.31
156	86	1.46	-3.37	-3.67	-1.67	4	4.46
158	86	1.63	-3.11	-3.61	-1.64	4	4.59
160	86	1.79	-2.91	-3.55	-1.62	4	4.71
162	86	1.93	-2.77	-3.49	-1.61	4	4.80
164	86	2.06	-2.71	-3.41	-1.62	4	4.87
166	86	2.16	-2.71	-3.33	-1.64	4	4.92
168	86	2.24	-2.79	-3.24	-1.68	4	4.94
170	86	2.30	-2.93	-3.14	-1.72	4	4.94
172	86	2.33	-3.15	-3.02	-1.76	4	4.92
174	86	2.33	-3.44	-2.90	-1.81	4	4.88
176	86	2.32	-3.80	-2.76	-1.87	4	4.82
178	86	2.28	-4.24	-2.61	-1.92	4	4.75
0	88	2.29	-6.39	-3.66	-4.83	4	3.55
2	88	2.18	-6.65	-3.53	-5.12	4	3.44
4	88	2.07	-6.91	-3.44	-5.36	4	3.33
6	88	1.97	-7.14	-3.39	-5.57	4	3.22
8	88	1.87	-7.35	-3.38	-5.70	4	3.12
10	88	1.78	-7.53	-3.41	-5.77	4	3.04
12	88	1.68	-7.66	-3.49	-5.76	4	2.96
14	88	1.60	-7.73	-3.62	-5.69	4	2.90
16	88	1.52	-7.74	-3.78	-5.56	4	2.85
18	88	1.44	-7.68	-4.00	-5.38	4	2.81
20	88	1.36	-7.54	-4.25	-5.16	4	2.78
22	88	1.28	-7.34	-4.53	-4.94	4	2.76
24	88	1.21	-7.07	-4.84	-4.72	4	2.75
26	88	1.12	-6.76	-5.16	-4.50	4	2.75
28	88	1.04	-6.40	-5.47	-4.30	4	2.76
30	88	0.94	-6.01	-5.75	-4.13	4	2.77
32	88	0.84	-5.59	-5.96	-4.00	4	2.80
34	88	0.73	-5.16	-6.07	-3.89	4	2.85
36	88	0.61	-4.71	-6.07	-3.82	4	2.91
38	88	0.48	-4.25	-5.94	-3.79	4	2.99
40	88	0.35	-3.79	-5.71	-3.80	4	3.08
42	88	0.21	-3.32	-5.40	-3.84	4	3.19
44	88	0.08	-2.85	-5.04	-3.93	4	3.31
46	88	-0.02	-2.38	-4.67	-4.04	4	3.43

48	88	-22.76	-5.42	-8.41	-5.55	4	-2.41
50	88	-23.94	-5.16	-8.41	-5.42	4	-2.32
52	88	-25.13	-4.93	-8.35	-5.33	4	-2.24
54	88	-26.18	-4.72	-8.26	-5.27	4	-2.15
56	88	-26.91	-4.52	-8.15	-5.24	4	-2.06
58	88	-27.27	-4.35	-8.02	-5.23	4	-1.97
60	88	-27.38	-4.19	-7.91	-5.25	4	-1.89
62	88	-27.46	-4.05	-7.82	-5.28	4	-1.83
64	88	-27.69	-3.93	-7.75	-5.33	4	-1.78
66	88	-28.21	-3.81	-7.70	-5.38	4	-1.76
68	88	-29.12	-3.72	-7.68	-5.45	4	-1.76
70	88	-30.49	-3.64	-7.67	-5.51	4	-1.77
72	88	-32.28	-3.58	-7.68	-5.57	4	-1.80
74	88	-33.96	-3.55	-7.69	-5.63	4	-1.83
76	88	-34.02	-3.54	-7.69	-5.69	4	-1.84
78	88	-32.12	-3.56	-7.69	-5.74	4	-1.84
80	88	-29.77	-3.61	-7.67	-5.78	4	-1.83
82	88	-27.73	-3.70	-7.64	-5.82	4	-1.83
84	88	-26.12	-3.83	-7.60	-5.86	4	-1.83
86	88	-24.88	-4.00	-7.54	-5.89	4	-1.85
88	88	-23.93	-4.22	-7.46	-5.93	4	-1.90
90	88	-23.19	-4.49	-7.39	-5.98	4	-1.96
92	88	-22.58	-4.82	-7.30	-6.03	4	-2.05
94	88	-22.02	-5.22	-7.22	-6.10	4	-2.16
96	88	-21.45	-5.67	-7.12	-6.18	4	-2.29
98	88	-20.83	-6.20	-7.02	-6.28	4	-2.43
100	88	-20.14	-6.80	-6.90	-6.41	4	-2.58
102	88	-19.40	-7.48	-6.77	-6.57	4	-2.74
104	88	-18.64	-8.23	-6.61	-6.76	4	-2.91
106	88	-17.92	-9.07	-6.43	-6.99	4	-3.08
108	88	-17.28	-9.98	-6.24	-7.26	4	-3.26
110	88	-16.75	-10.95	-6.02	-7.57	4	-3.43
112	88	-16.34	-11.96	-5.79	-7.93	4	-3.61
114	88	-16.06	-12.95	-5.55	-8.33	4	-3.79
116	88	-15.95	-13.84	-5.31	-8.79	4	-3.95
118	88	-15.99	-14.53	-5.08	-9.30	4	-4.11
120	88	-16.21	-14.93	-4.86	-9.85	4	-4.24
122	88	-16.60	-15.03	-4.65	-10.44	4	-4.36
124	88	-17.19	-14.87	-4.46	-11.08	4	-4.47
126	88	-17.99	-14.56	-4.30	-11.75	4	-4.57
128	88	-19.00	-14.19	-4.15	-12.42	4	-4.68
130	88	-20.24	-13.83	-4.03	-13.09	4	-4.80
132	88	-21.68	-13.53	-3.92	-13.71	4	-4.91
134	88	-23.20	-13.31	-3.84	-14.26	4	-5.02
136	88	-24.49	-13.19	-3.76	-14.72	4	-5.11
138	88	-25.08	-13.18	-3.70	-15.07	4	-5.16
140	88	-24.71	-13.28	-3.66	-15.30	4	-5.17
142	88	-23.74	-13.48	-3.62	-15.44	4	-5.15
144	88	-22.61	-13.80	-3.58	-15.50	4	-5.13
146	88	-21.58	-14.23	-3.56	-15.54	4	-5.13
148	88	-20.73	-14.79	-3.54	-15.58	4	-5.15
150	88	-20.07	-15.49	-3.53	-15.66	4	-5.21
152	88	-19.59	-16.33	-3.52	-15.78	4	-5.30
154	88	-19.25	-17.32	-3.53	-15.99	4	-5.43
156	88	-19.03	-18.50	-3.54	-16.28	4	-5.60
158	88	-18.90	-19.86	-3.55	-16.70	4	-5.80

48	88	-0.11	-1.92	-4.30	-4.19	4	3.57
50	88	-0.15	-1.47	-3.97	-4.38	4	3.71
52	88	-0.14	-1.04	-3.70	-4.59	4	3.85
54	88	-0.07	-0.62	-3.48	-4.83	4	3.99
56	88	0.04	-0.22	-3.33	-5.09	4	4.13
58	88	0.20	0.16	-3.25	-5.37	4	4.26
60	88	0.39	0.50	-3.24	-5.66	4	4.39
62	88	0.60	0.82	-3.30	-5.96	4	4.50
64	88	0.81	1.10	-3.42	-6.27	4	4.59
66	88	1.02	1.35	-3.60	-6.57	4	4.67
68	88	1.21	1.57	-3.82	-6.86	4	4.73
70	88	1.38	1.75	-4.05	-7.13	4	4.77
72	88	1.52	1.89	-4.28	-7.38	4	4.79
74	88	1.63	1.99	-4.47	-7.60	4	4.81
76	88	1.71	2.05	-4.61	-7.78	4	4.81
78	88	1.77	2.08	-4.65	-7.92	4	4.82
80	88	1.81	2.06	-4.61	-8.02	4	4.82
82	88	1.83	2.01	-4.47	-8.08	4	4.83
84	88	1.84	1.92	-4.26	-8.09	4	4.84
86	88	1.84	1.80	-4.01	-8.07	4	4.84
88	88	1.84	1.64	-3.73	-8.01	4	4.84
90	88	1.82	1.43	-3.47	-7.91	4	4.83
92	88	1.80	1.21	-3.24	-7.79	4	4.80
94	88	1.78	0.95	-3.05	-7.65	4	4.76
96	88	1.74	0.66	-2.92	-7.49	4	4.71
98	88	1.69	0.35	-2.85	-7.31	4	4.63
100	88	1.63	0.01	-2.84	-7.12	4	4.53
102	88	1.56	-0.35	-2.91	-6.92	4	4.41
104	88	1.48	-0.72	-3.04	-6.72	4	4.28
106	88	1.40	-1.11	-3.23	-6.51	4	4.13
108	88	1.32	-1.52	-3.47	-6.29	4	3.97
110	88	1.25	-1.94	-3.77	-6.07	4	3.81
112	88	1.18	-2.36	-4.09	-5.84	4	3.64
114	88	1.14	-2.80	-4.43	-5.61	4	3.49
116	88	1.10	-3.24	-4.77	-5.38	4	3.34
118	88	1.08	-3.70	-5.08	-5.13	4	3.22
120	88	1.07	-4.16	-5.35	-4.89	4	3.11
122	88	1.06	-4.62	-5.55	-4.64	4	3.02
124	88	1.05	-5.08	-5.67	-4.38	4	2.95
126	88	1.02	-5.53	-5.72	-4.13	4	2.90
128	88	0.99	-5.95	-5.68	-3.88	4	2.87
130	88	0.94	-6.33	-5.59	-3.63	4	2.86
132	88	0.88	-6.63	-5.45	-3.39	4	2.87
134	88	0.81	-6.83	-5.29	-3.16	4	2.90
136	88	0.74	-6.91	-5.11	-2.94	4	2.95
138	88	0.68	-6.85	-4.93	-2.74	4	3.02
140	88	0.64	-6.66	-4.76	-2.55	4	3.12
142	88	0.62	-6.35	-4.60	-2.37	4	3.24
144	88	0.64	-5.97	-4.46	-2.22	4	3.38
146	88	0.69	-5.53	-4.34	-2.08	4	3.54
148	88	0.78	-5.07	-4.23	-1.96	4	3.71
150	88	0.91	-4.61	-4.14	-1.86	4	3.88
152	88	1.06	-4.18	-4.06	-1.78	4	4.05
154	88	1.23	-3.79	-3.98	-1.73	4	4.22
156	88	1.41	-3.44	-3.91	-1.69	4	4.38
158	88	1.59	-3.15	-3.84	-1.67	4	4.52

160	88	-18.85	-21.43	-3.58	-17.24	4	-6.03
162	88	-18.84	-23.11	-3.61	-17.94	4	-6.28
164	88	-18.85	-24.64	-3.65	-18.83	4	-6.52
166	88	-18.87	-25.40	-3.69	-19.97	4	-6.73
168	88	-18.88	-24.88	-3.74	-21.46	4	-6.89
170	88	-18.86	-23.44	-3.79	-23.45	4	-6.99
172	88	-18.81	-21.72	-3.84	-26.29	4	-7.05
174	88	-18.73	-20.07	-3.89	-30.83	4	-7.10
176	88	-18.63	-18.58	-3.93	-38.84	4	-7.11
178	88	-18.52	-17.26	-3.97	-33.43	4	-6.84
0	90	-14.56	-14.31	-2.78	-16.71	4	-4.07
2	90	-14.82	-13.92	-2.96	-16.10	4	-4.08
4	90	-15.10	-13.56	-3.14	-15.57	4	-4.09
6	90	-15.43	-13.22	-3.30	-15.08	4	-4.10
8	90	-15.81	-12.89	-3.46	-14.62	4	-4.11
10	90	-16.24	-12.57	-3.62	-14.16	4	-4.12
12	90	-16.71	-12.24	-3.77	-13.68	4	-4.11
14	90	-17.21	-11.90	-3.92	-13.16	4	-4.09
16	90	-17.69	-11.54	-4.07	-12.60	4	-4.04
18	90	-18.13	-11.16	-4.23	-12.00	4	-3.97
20	90	-18.48	-10.75	-4.41	-11.38	4	-3.87
22	90	-18.69	-10.32	-4.60	-10.75	4	-3.74
24	90	-18.76	-9.88	-4.81	-10.11	4	-3.59
26	90	-18.72	-9.42	-5.05	-9.49	4	-3.42
28	90	-18.59	-8.96	-5.31	-8.89	4	-3.25
30	90	-18.45	-8.50	-5.60	-8.33	4	-3.08
32	90	-18.34	-8.05	-5.92	-7.80	4	-2.91
34	90	-18.31	-7.62	-6.25	-7.32	4	-2.76
36	90	-18.38	-7.21	-6.60	-6.88	4	-2.63
38	90	-18.59	-6.83	-6.95	-6.49	4	-2.52
40	90	-18.94	-6.48	-7.28	-6.15	4	-2.43
42	90	-19.46	-6.16	-7.58	-5.85	4	-2.35
44	90	-20.12	-5.87	-7.83	-5.60	4	-2.28
46	90	-20.95	-5.61	-8.02	-5.39	4	-2.22
48	90	-21.92	-5.37	-8.14	-5.22	4	-2.16
50	90	-22.99	-5.17	-8.19	-5.09	4	-2.11
52	90	-24.10	-4.99	-8.18	-4.99	4	-2.06
54	90	-25.15	-4.83	-8.13	-4.93	4	-2.01
56	90	-26.06	-4.69	-8.05	-4.90	4	-1.95
58	90	-26.80	-4.57	-7.97	-4.89	4	-1.91
60	90	-27.41	-4.46	-7.89	-4.91	4	-1.87
62	90	-28.06	-4.37	-7.82	-4.94	4	-1.85
64	90	-28.91	-4.28	-7.77	-4.99	4	-1.84
66	90	-30.18	-4.21	-7.75	-5.05	4	-1.85
68	90	-32.15	-4.15	-7.74	-5.11	4	-1.88
70	90	-35.33	-4.10	-7.75	-5.18	4	-1.93
72	90	-40.62	-4.07	-7.78	-5.26	4	-1.99
74	90	-41.86	-4.05	-7.80	-5.33	4	-2.03
76	90	-35.49	-4.06	-7.82	-5.40	4	-2.01
78	90	-31.21	-4.08	-7.83	-5.47	4	-1.99
80	90	-28.34	-4.14	-7.83	-5.53	4	-1.97
82	90	-26.31	-4.22	-7.81	-5.60	4	-1.96
84	90	-24.82	-4.35	-7.77	-5.66	4	-1.97
86	90	-23.72	-4.51	-7.71	-5.73	4	-2.00
88	90	-22.91	-4.72	-7.64	-5.80	4	-2.05
90	90	-22.31	-4.98	-7.56	-5.87	4	-2.11

160	88	1.76	-2.92	-3.77	-1.66	4	4.64
162	88	1.91	-2.75	-3.69	-1.68	4	4.74
164	88	2.04	-2.65	-3.61	-1.70	4	4.82
166	88	2.15	-2.60	-3.52	-1.74	4	4.88
168	88	2.24	-2.63	-3.42	-1.79	4	4.92
170	88	2.30	-2.71	-3.30	-1.85	4	4.93
172	88	2.33	-2.87	-3.17	-1.91	4	4.92
174	88	2.34	-3.09	-3.04	-1.98	4	4.89
176	88	2.33	-3.37	-2.89	-2.05	4	4.84
178	88	2.29	-3.72	-2.73	-2.12	4	4.78
0	90	2.38	-6.65	-3.40	-4.26	4	3.72
2	90	2.28	-6.94	-3.33	-4.49	4	3.60
4	90	2.18	-7.21	-3.30	-4.70	4	3.48
6	90	2.08	-7.46	-3.30	-4.86	4	3.37
8	90	1.98	-7.67	-3.34	-4.98	4	3.27
10	90	1.88	-7.82	-3.42	-5.04	4	3.18
12	90	1.80	-7.91	-3.54	-5.03	4	3.10
14	90	1.71	-7.93	-3.71	-4.97	4	3.03
16	90	1.63	-7.88	-3.92	-4.86	4	2.98
18	90	1.55	-7.75	-4.18	-4.71	4	2.94
20	90	1.47	-7.54	-4.48	-4.53	4	2.90
22	90	1.39	-7.27	-4.82	-4.34	4	2.88
24	90	1.31	-6.95	-5.18	-4.15	4	2.87
26	90	1.22	-6.59	-5.56	-3.97	4	2.86
28	90	1.13	-6.19	-5.92	-3.80	4	2.86
30	90	1.03	-5.78	-6.24	-3.66	4	2.87
32	90	0.93	-5.34	-6.48	-3.54	4	2.90
34	90	0.81	-4.90	-6.61	-3.46	4	2.94
36	90	0.69	-4.45	-6.60	-3.42	4	3.00
38	90	0.55	-3.99	-6.44	-3.41	4	3.07
40	90	0.42	-3.53	-6.17	-3.43	4	3.17
42	90	0.29	-3.07	-5.80	-3.50	4	3.28
44	90	0.17	-2.60	-5.39	-3.60	4	3.40
46	90	0.07	-2.15	-4.97	-3.74	4	3.53
48	90	0.00	-1.70	-4.56	-3.91	4	3.67
50	90	-0.02	-1.26	-4.20	-4.11	4	3.81
52	90	0.00	-0.83	-3.90	-4.35	4	3.95
54	90	0.07	-0.42	-3.66	-4.62	4	4.10
56	90	0.19	-0.04	-3.50	-4.91	4	4.23
58	90	0.36	0.33	-3.41	-5.21	4	4.36
60	90	0.55	0.66	-3.40	-5.54	4	4.48
62	90	0.76	0.97	-3.46	-5.87	4	4.58
64	90	0.97	1.24	-3.59	-6.21	4	4.67
66	90	1.17	1.48	-3.78	-6.55	4	4.73
68	90	1.35	1.69	-4.01	-6.87	4	4.78
70	90	1.51	1.86	-4.27	-7.17	4	4.81
72	90	1.64	1.99	-4.52	-7.45	4	4.82
74	90	1.75	2.08	-4.74	-7.69	4	4.83
76	90	1.82	2.13	-4.90	-7.89	4	4.82
78	90	1.88	2.15	-4.98	-8.04	4	4.82
80	90	1.91	2.13	-4.96	-8.14	4	4.81
82	90	1.93	2.07	-4.84	-8.19	4	4.81
84	90	1.93	1.97	-4.64	-8.19	4	4.81
86	90	1.93	1.84	-4.39	-8.14	4	4.81
88	90	1.92	1.68	-4.12	-8.05	4	4.81
90	90	1.90	1.48	-3.85	-7.92	4	4.80

92	90	-21.83	-5.29	-7.47	-5.96	4	-2.20
94	90	-21.41	-5.65	-7.37	-6.06	4	-2.31
96	90	-20.98	-6.08	-7.25	-6.18	4	-2.44
98	90	-20.47	-6.58	-7.12	-6.32	4	-2.57
100	90	-19.86	-7.15	-6.97	-6.48	4	-2.71
102	90	-19.18	-7.79	-6.80	-6.67	4	-2.86
104	90	-18.47	-8.51	-6.60	-6.90	4	-3.01
106	90	-17.78	-9.30	-6.38	-7.15	4	-3.16
108	90	-17.14	-10.18	-6.15	-7.45	4	-3.31
110	90	-16.61	-11.11	-5.90	-7.79	4	-3.47
112	90	-16.20	-12.08	-5.65	-8.17	4	-3.63
114	90	-15.93	-13.05	-5.39	-8.59	4	-3.80
116	90	-15.81	-13.95	-5.15	-9.06	4	-3.96
118	90	-15.85	-14.68	-4.92	-9.57	4	-4.11
120	90	-16.08	-15.15	-4.71	-10.13	4	-4.26
122	90	-16.47	-15.32	-4.53	-10.72	4	-4.39
124	90	-17.07	-15.22	-4.37	-11.34	4	-4.52
126	90	-17.87	-14.93	-4.24	-11.98	4	-4.64
128	90	-18.88	-14.55	-4.13	-12.61	4	-4.76
130	90	-20.11	-14.17	-4.05	-13.22	4	-4.88
132	90	-21.49	-13.83	-3.98	-13.79	4	-5.00
134	90	-22.88	-13.56	-3.94	-14.28	4	-5.11
136	90	-23.93	-13.38	-3.91	-14.67	4	-5.19
138	90	-24.22	-13.30	-3.89	-14.97	4	-5.23
140	90	-23.68	-13.32	-3.88	-15.17	4	-5.23
142	90	-22.68	-13.45	-3.87	-15.30	4	-5.21
144	90	-21.60	-13.68	-3.86	-15.38	4	-5.18
146	90	-20.64	-14.03	-3.86	-15.46	4	-5.18
148	90	-19.86	-14.50	-3.86	-15.54	4	-5.21
150	90	-19.25	-15.11	-3.86	-15.67	4	-5.27
152	90	-18.81	-15.85	-3.86	-15.86	4	-5.37
154	90	-18.52	-16.76	-3.86	-16.14	4	-5.51
156	90	-18.33	-17.87	-3.88	-16.51	4	-5.69
158	90	-18.25	-19.23	-3.89	-17.00	4	-5.92
160	90	-18.23	-20.91	-3.92	-17.63	4	-6.19
162	90	-18.27	-23.04	-3.96	-18.44	4	-6.50
164	90	-18.33	-25.83	-4.00	-19.48	4	-6.84
166	90	-18.38	-29.47	-4.04	-20.80	4	-7.20
168	90	-18.43	-32.43	-4.10	-22.53	4	-7.51
170	90	-18.45	-30.15	-4.15	-24.90	4	-7.67
172	90	-18.43	-26.34	-4.21	-28.43	4	-7.73
174	90	-18.38	-23.33	-4.27	-34.32	4	-7.75
176	90	-18.29	-21.01	-4.32	-36.81	4	-7.60
178	90	-18.19	-19.16	-4.37	-29.47	4	-7.21
0	92	-14.32	-12.89	-2.31	-18.15	4	-3.68
2	92	-14.55	-12.57	-2.45	-17.29	4	-3.65
4	92	-14.81	-12.27	-2.60	-16.53	4	-3.64
6	92	-15.11	-11.99	-2.75	-15.84	4	-3.63
8	92	-15.44	-11.72	-2.90	-15.18	4	-3.62
10	92	-15.81	-11.46	-3.05	-14.54	4	-3.60
12	92	-16.20	-11.19	-3.20	-13.89	4	-3.58
14	92	-16.59	-10.91	-3.35	-13.25	4	-3.54
16	92	-16.96	-10.62	-3.52	-12.59	4	-3.49
18	92	-17.28	-10.30	-3.69	-11.92	4	-3.42
20	92	-17.52	-9.95	-3.89	-11.25	4	-3.32
22	92	-17.66	-9.58	-4.10	-10.58	4	-3.21

92	90	1.88	1.25	-3.62	-7.77	4	4.77
94	90	1.84	1.00	-3.43	-7.59	4	4.74
96	90	1.80	0.72	-3.30	-7.39	4	4.68
98	90	1.74	0.42	-3.23	-7.18	4	4.61
100	90	1.68	0.11	-3.23	-6.96	4	4.52
102	90	1.60	-0.21	-3.30	-6.74	4	4.41
104	90	1.52	-0.55	-3.44	-6.51	4	4.28
106	90	1.43	-0.89	-3.64	-6.28	4	4.15
108	90	1.35	-1.23	-3.90	-6.06	4	4.01
110	90	1.27	-1.58	-4.20	-5.83	4	3.86
112	90	1.20	-1.93	-4.54	-5.59	4	3.71
114	90	1.14	-2.27	-4.90	-5.36	4	3.57
116	90	1.10	-2.62	-5.25	-5.13	4	3.45
118	90	1.07	-2.98	-5.58	-4.89	4	3.34
120	90	1.05	-3.33	-5.85	-4.66	4	3.24
122	90	1.02	-3.69	-6.06	-4.42	4	3.16
124	90	0.99	-4.06	-6.17	-4.18	4	3.10
126	90	0.96	-4.42	-6.20	-3.94	4	3.05
128	90	0.91	-4.78	-6.16	-3.71	4	3.02
130	90	0.85	-5.12	-6.04	-3.48	4	3.00
132	90	0.77	-5.42	-5.88	-3.26	4	3.00
134	90	0.69	-5.68	-5.69	-3.04	4	3.01
136	90	0.62	-5.86	-5.49	-2.84	4	3.03
138	90	0.55	-5.94	-5.30	-2.65	4	3.08
140	90	0.51	-5.93	-5.11	-2.47	4	3.15
142	90	0.49	-5.80	-4.94	-2.31	4	3.24
144	90	0.51	-5.58	-4.78	-2.17	4	3.35
146	90	0.57	-5.29	-4.64	-2.05	4	3.49
148	90	0.67	-4.94	-4.52	-1.95	4	3.64
150	90	0.81	-4.57	-4.42	-1.86	4	3.80
152	90	0.98	-4.20	-4.32	-1.80	4	3.96
154	90	1.16	-3.84	-4.24	-1.75	4	4.13
156	90	1.35	-3.51	-4.16	-1.73	4	4.28
158	90	1.53	-3.22	-4.08	-1.72	4	4.43
160	90	1.71	-2.97	-4.00	-1.73	4	4.55
162	90	1.87	-2.78	-3.91	-1.76	4	4.66
164	90	2.01	-2.64	-3.82	-1.80	4	4.75
166	90	2.12	-2.56	-3.72	-1.85	4	4.81
168	90	2.21	-2.54	-3.61	-1.91	4	4.86
170	90	2.27	-2.58	-3.49	-1.99	4	4.88
172	90	2.31	-2.67	-3.36	-2.06	4	4.88
174	90	2.32	-2.82	-3.21	-2.15	4	4.86
176	90	2.31	-3.03	-3.05	-2.23	4	4.83
178	90	2.28	-3.30	-2.88	-2.32	4	4.78
0	92	2.46	-7.05	-3.06	-3.88	4	3.84
2	92	2.36	-7.37	-3.06	-4.08	4	3.72
4	92	2.26	-7.65	-3.09	-4.25	4	3.60
6	92	2.17	-7.89	-3.14	-4.38	4	3.48
8	92	2.07	-8.07	-3.24	-4.47	4	3.38
10	92	1.98	-8.18	-3.38	-4.51	4	3.28
12	92	1.90	-8.22	-3.55	-4.50	4	3.21
14	92	1.81	-8.16	-3.77	-4.43	4	3.14
16	92	1.73	-8.03	-4.03	-4.33	4	3.09
18	92	1.65	-7.81	-4.34	-4.19	4	3.04
20	92	1.57	-7.53	-4.69	-4.03	4	3.01
22	92	1.48	-7.20	-5.08	-3.86	4	2.99

24	92	-17.70	-9.20	-4.34	-9.93	4	-3.08
26	92	-17.67	-8.80	-4.60	-9.30	4	-2.94
28	92	-17.59	-8.39	-4.89	-8.70	4	-2.80
30	92	-17.52	-7.99	-5.21	-8.14	4	-2.66
32	92	-17.49	-7.59	-5.55	-7.62	4	-2.53
34	92	-17.53	-7.21	-5.92	-7.14	4	-2.42
36	92	-17.67	-6.86	-6.30	-6.70	4	-2.32
38	92	-17.92	-6.52	-6.69	-6.31	4	-2.24
40	92	-18.29	-6.22	-7.06	-5.97	4	-2.17
42	92	-18.81	-5.94	-7.40	-5.66	4	-2.12
44	92	-19.45	-5.69	-7.70	-5.41	4	-2.08
46	92	-20.22	-5.48	-7.93	-5.19	4	-2.04
48	92	-21.09	-5.29	-8.09	-5.01	4	-2.01
50	92	-22.04	-5.14	-8.18	-4.87	4	-1.97
52	92	-23.00	-5.00	-8.21	-4.76	4	-1.94
54	92	-23.94	-4.90	-8.19	-4.69	4	-1.91
56	92	-24.80	-4.81	-8.14	-4.65	4	-1.88
58	92	-25.59	-4.73	-8.08	-4.63	4	-1.86
60	92	-26.38	-4.68	-8.02	-4.63	4	-1.85
62	92	-27.27	-4.63	-7.96	-4.66	4	-1.86
64	92	-28.43	-4.60	-7.93	-4.70	4	-1.88
66	92	-30.07	-4.58	-7.91	-4.75	4	-1.92
68	92	-32.57	-4.56	-7.92	-4.81	4	-1.98
70	92	-36.64	-4.55	-7.93	-4.88	4	-2.06
72	92	-42.73	-4.56	-7.96	-4.96	4	-2.13
74	92	-38.71	-4.57	-7.99	-5.04	4	-2.15
76	92	-32.97	-4.60	-8.01	-5.11	4	-2.14
78	92	-29.34	-4.65	-8.02	-5.19	4	-2.12
80	92	-26.84	-4.72	-8.02	-5.27	4	-2.11
82	92	-25.03	-4.81	-7.99	-5.36	4	-2.11
84	92	-23.71	-4.94	-7.95	-5.44	4	-2.12
86	92	-22.74	-5.10	-7.89	-5.53	4	-2.15
88	92	-22.04	-5.30	-7.81	-5.63	4	-2.20
90	92	-21.53	-5.55	-7.71	-5.73	4	-2.27
92	92	-21.16	-5.84	-7.60	-5.85	4	-2.36
94	92	-20.85	-6.20	-7.47	-5.98	4	-2.46
96	92	-20.52	-6.60	-7.33	-6.13	4	-2.58
98	92	-20.11	-7.07	-7.16	-6.31	4	-2.71
100	92	-19.60	-7.61	-6.98	-6.50	4	-2.84
102	92	-18.98	-8.22	-6.77	-6.73	4	-2.98
104	92	-18.32	-8.91	-6.54	-6.99	4	-3.11
106	92	-17.66	-9.67	-6.29	-7.28	4	-3.24
108	92	-17.04	-10.50	-6.03	-7.61	4	-3.38
110	92	-16.51	-11.39	-5.77	-7.97	4	-3.52
112	92	-16.11	-12.32	-5.51	-8.38	4	-3.67
114	92	-15.84	-13.26	-5.26	-8.82	4	-3.83
116	92	-15.73	-14.15	-5.02	-9.31	4	-3.99
118	92	-15.78	-14.89	-4.81	-9.83	4	-4.15
120	92	-16.00	-15.39	-4.63	-10.40	4	-4.31
122	92	-16.40	-15.61	-4.48	-10.99	4	-4.46
124	92	-16.99	-15.55	-4.35	-11.59	4	-4.60
126	92	-17.80	-15.29	-4.26	-12.21	4	-4.74
128	92	-18.81	-14.91	-4.19	-12.81	4	-4.88
130	92	-20.01	-14.50	-4.15	-13.38	4	-5.01
132	92	-21.32	-14.12	-4.13	-13.89	4	-5.14
134	92	-22.57	-13.81	-4.13	-14.33	4	-5.25

24	92	1.40	-6.82	-5.50	-3.68	4	2.97
26	92	1.31	-6.41	-5.92	-3.52	4	2.97
28	92	1.22	-5.98	-6.33	-3.37	4	2.96
30	92	1.12	-5.54	-6.68	-3.24	4	2.98
32	92	1.01	-5.09	-6.93	-3.14	4	3.00
34	92	0.89	-4.64	-7.05	-3.07	4	3.05
36	92	0.77	-4.19	-7.01	-3.04	4	3.11
38	92	0.64	-3.73	-6.80	-3.05	4	3.19
40	92	0.51	-3.27	-6.47	-3.08	4	3.29
42	92	0.38	-2.82	-6.05	-3.16	4	3.41
44	92	0.27	-2.37	-5.59	-3.28	4	3.53
46	92	0.18	-1.92	-5.13	-3.43	4	3.67
48	92	0.12	-1.48	-4.70	-3.62	4	3.80
50	92	0.11	-1.05	-4.31	-3.84	4	3.94
52	92	0.14	-0.64	-4.00	-4.10	4	4.08
54	92	0.22	-0.24	-3.76	-4.38	4	4.22
56	92	0.35	0.13	-3.59	-4.69	4	4.35
58	92	0.51	0.48	-3.51	-5.03	4	4.47
60	92	0.70	0.81	-3.50	-5.37	4	4.58
62	92	0.90	1.10	-3.58	-5.73	4	4.67
64	92	1.10	1.36	-3.72	-6.10	4	4.74
66	92	1.30	1.59	-3.93	-6.46	4	4.79
68	92	1.48	1.78	-4.18	-6.80	4	4.83
70	92	1.62	1.93	-4.47	-7.13	4	4.84
72	92	1.74	2.05	-4.75	-7.42	4	4.84
74	92	1.84	2.13	-5.01	-7.67	4	4.84
76	92	1.91	2.17	-5.21	-7.87	4	4.82
78	92	1.96	2.17	-5.32	-8.02	4	4.80
80	92	1.99	2.14	-5.32	-8.11	4	4.79
82	92	2.00	2.07	-5.22	-8.15	4	4.78
84	92	2.01	1.96	-5.04	-8.12	4	4.77
86	92	2.00	1.81	-4.79	-8.05	4	4.77
88	92	1.98	1.64	-4.52	-7.94	4	4.76
90	92	1.96	1.43	-4.26	-7.79	4	4.74
92	92	1.93	1.21	-4.02	-7.61	4	4.72
94	92	1.90	0.95	-3.83	-7.41	4	4.68
96	92	1.85	0.68	-3.70	-7.19	4	4.63
98	92	1.79	0.39	-3.63	-6.97	4	4.56
100	92	1.72	0.10	-3.64	-6.74	4	4.47
102	92	1.64	-0.21	-3.72	-6.50	4	4.37
104	92	1.55	-0.51	-3.86	-6.27	4	4.26
106	92	1.46	-0.80	-4.07	-6.04	4	4.13
108	92	1.37	-1.10	-4.34	-5.81	4	4.00
110	92	1.29	-1.38	-4.66	-5.59	4	3.87
112	92	1.21	-1.65	-5.01	-5.37	4	3.74
114	92	1.15	-1.92	-5.38	-5.14	4	3.62
116	92	1.10	-2.19	-5.74	-4.92	4	3.51
118	92	1.06	-2.45	-6.08	-4.70	4	3.41
120	92	1.02	-2.71	-6.35	-4.48	4	3.33
122	92	0.99	-2.98	-6.55	-4.26	4	3.27
124	92	0.94	-3.25	-6.66	-4.03	4	3.21
126	92	0.89	-3.53	-6.68	-3.81	4	3.17
128	92	0.83	-3.82	-6.61	-3.60	4	3.15
130	92	0.75	-4.10	-6.47	-3.38	4	3.13
132	92	0.67	-4.37	-6.29	-3.18	4	3.12
134	92	0.58	-4.62	-6.08	-2.98	4	3.12

136	92	-23.38	-13.57	-4.13	-14.68	4	-5.33
138	92	-23.44	-13.42	-4.15	-14.94	4	-5.35
140	92	-22.78	-13.37	-4.16	-15.13	4	-5.34
142	92	-21.77	-13.41	-4.18	-15.27	4	-5.31
144	92	-20.74	-13.56	-4.19	-15.38	4	-5.28
146	92	-19.84	-13.82	-4.20	-15.48	4	-5.27
148	92	-19.10	-14.19	-4.20	-15.61	4	-5.29
150	92	-18.55	-14.67	-4.21	-15.80	4	-5.34
152	92	-18.15	-15.28	-4.21	-16.04	4	-5.44
154	92	-17.89	-16.04	-4.21	-16.38	4	-5.57
156	92	-17.74	-16.97	-4.22	-16.83	4	-5.76
158	92	-17.68	-18.10	-4.24	-17.39	4	-5.99
160	92	-17.70	-19.50	-4.26	-18.12	4	-6.26
162	92	-17.77	-21.27	-4.29	-19.03	4	-6.58
164	92	-17.86	-23.59	-4.33	-20.19	4	-6.94
166	92	-17.95	-26.87	-4.39	-21.67	4	-7.35
168	92	-18.04	-32.38	-4.44	-23.63	4	-7.80
170	92	-18.08	-51.85	-4.51	-26.34	4	-8.29
172	92	-18.09	-34.33	-4.58	-30.33	4	-8.35
174	92	-18.05	-27.75	-4.65	-35.11	4	-8.30
176	92	-17.97	-24.06	-4.71	-32.01	4	-8.01
178	92	-17.86	-21.49	-4.78	-26.87	4	-7.59
0	94	-14.14	-11.78	-2.09	-19.85	4	-3.47
2	94	-14.36	-11.49	-2.21	-18.69	4	-3.42
4	94	-14.60	-11.23	-2.34	-17.67	4	-3.38
6	94	-14.88	-11.00	-2.47	-16.74	4	-3.35
8	94	-15.17	-10.77	-2.60	-15.88	4	-3.32
10	94	-15.48	-10.56	-2.75	-15.07	4	-3.28
12	94	-15.80	-10.34	-2.89	-14.29	4	-3.25
14	94	-16.10	-10.11	-3.05	-13.52	4	-3.20
16	94	-16.38	-9.87	-3.22	-12.78	4	-3.14
18	94	-16.60	-9.60	-3.41	-12.04	4	-3.07
20	94	-16.75	-9.31	-3.62	-11.32	4	-2.98
22	94	-16.83	-9.00	-3.85	-10.63	4	-2.88
24	94	-16.85	-8.66	-4.10	-9.96	4	-2.77
26	94	-16.82	-8.31	-4.39	-9.32	4	-2.65
28	94	-16.78	-7.96	-4.70	-8.71	4	-2.53
30	94	-16.76	-7.60	-5.05	-8.14	4	-2.42
32	94	-16.78	-7.24	-5.43	-7.61	4	-2.32
34	94	-16.86	-6.90	-5.83	-7.12	4	-2.23
36	94	-17.04	-6.58	-6.24	-6.68	4	-2.16
38	94	-17.32	-6.28	-6.66	-6.28	4	-2.10
40	94	-17.71	-6.01	-7.08	-5.92	4	-2.05
42	94	-18.22	-5.76	-7.46	-5.61	4	-2.01
44	94	-18.84	-5.55	-7.79	-5.33	4	-1.99
46	94	-19.55	-5.37	-8.07	-5.10	4	-1.96
48	94	-20.33	-5.21	-8.27	-4.91	4	-1.94
50	94	-21.16	-5.09	-8.39	-4.75	4	-1.92
52	94	-21.98	-4.99	-8.44	-4.62	4	-1.90
54	94	-22.77	-4.93	-8.44	-4.53	4	-1.88
56	94	-23.50	-4.88	-8.41	-4.47	4	-1.86
58	94	-24.20	-4.85	-8.35	-4.43	4	-1.85
60	94	-24.92	-4.84	-8.29	-4.42	4	-1.85
62	94	-25.75	-4.85	-8.24	-4.43	4	-1.87
64	94	-26.81	-4.86	-8.20	-4.45	4	-1.91
66	94	-28.21	-4.89	-8.18	-4.49	4	-1.97

136	92	0.50	-4.84	-5.86	-2.79	4	3.13
138	92	0.43	-5.00	-5.64	-2.61	4	3.15
140	92	0.38	-5.09	-5.44	-2.44	4	3.20
142	92	0.37	-5.10	-5.25	-2.30	4	3.27
144	92	0.39	-5.03	-5.08	-2.17	4	3.36
146	92	0.46	-4.88	-4.93	-2.05	4	3.47
148	92	0.58	-4.67	-4.80	-1.96	4	3.60
150	92	0.72	-4.41	-4.68	-1.89	4	3.74
152	92	0.90	-4.13	-4.57	-1.83	4	3.89
154	92	1.08	-3.83	-4.48	-1.80	4	4.04
156	92	1.28	-3.54	-4.39	-1.79	4	4.19
158	92	1.47	-3.28	-4.30	-1.79	4	4.33
160	92	1.65	-3.04	-4.22	-1.81	4	4.46
162	92	1.81	-2.84	-4.13	-1.85	4	4.56
164	92	1.95	-2.69	-4.03	-1.90	4	4.65
166	92	2.07	-2.58	-3.93	-1.97	4	4.72
168	92	2.16	-2.52	-3.81	-2.04	4	4.77
170	92	2.22	-2.51	-3.69	-2.13	4	4.80
172	92	2.26	-2.56	-3.55	-2.22	4	4.81
174	92	2.27	-2.65	-3.40	-2.31	4	4.81
176	92	2.26	-2.79	-3.24	-2.41	4	4.79
178	92	2.24	-2.98	-3.07	-2.50	4	4.75
0	94	2.51	-7.60	-2.67	-3.69	4	3.92
2	94	2.42	-7.94	-2.73	-3.86	4	3.79
4	94	2.33	-8.22	-2.82	-4.00	4	3.66
6	94	2.24	-8.44	-2.94	-4.10	4	3.55
8	94	2.15	-8.57	-3.09	-4.16	4	3.44
10	94	2.06	-8.62	-3.28	-4.18	4	3.35
12	94	1.98	-8.56	-3.51	-4.16	4	3.28
14	94	1.90	-8.42	-3.78	-4.09	4	3.21
16	94	1.81	-8.19	-4.10	-3.98	4	3.16
18	94	1.73	-7.88	-4.45	-3.84	4	3.13
20	94	1.65	-7.52	-4.85	-3.68	4	3.10
22	94	1.57	-7.12	-5.29	-3.51	4	3.08
24	94	1.49	-6.69	-5.75	-3.34	4	3.06
26	94	1.39	-6.25	-6.21	-3.18	4	3.06
28	94	1.30	-5.79	-6.63	-3.04	4	3.06
30	94	1.20	-5.33	-6.99	-2.92	4	3.08
32	94	1.09	-4.87	-7.23	-2.83	4	3.11
34	94	0.97	-4.41	-7.31	-2.76	4	3.16
36	94	0.85	-3.96	-7.22	-2.74	4	3.23
38	94	0.72	-3.50	-6.97	-2.75	4	3.32
40	94	0.60	-3.05	-6.58	-2.79	4	3.43
42	94	0.49	-2.60	-6.12	-2.87	4	3.55
44	94	0.39	-2.16	-5.63	-3.00	4	3.68
46	94	0.31	-1.72	-5.15	-3.16	4	3.82
48	94	0.26	-1.29	-4.71	-3.35	4	3.96
50	94	0.26	-0.87	-4.32	-3.58	4	4.09
52	94	0.29	-0.47	-4.01	-3.85	4	4.23
54	94	0.37	-0.09	-3.78	-4.14	4	4.36
56	94	0.50	0.28	-3.63	-4.47	4	4.48
58	94	0.66	0.61	-3.56	-4.81	4	4.58
60	94	0.83	0.92	-3.57	-5.17	4	4.68
62	94	1.02	1.21	-3.66	-5.54	4	4.76
64	94	1.22	1.45	-3.83	-5.92	4	4.82
66	94	1.40	1.67	-4.06	-6.29	4	4.85

68	94	-30.07	-4.92	-8.19	-4.54	4	-2.04
70	94	-32.30	-4.96	-8.20	-4.60	4	-2.12
72	94	-33.86	-5.01	-8.22	-4.67	4	-2.19
74	94	-32.80	-5.06	-8.24	-4.75	4	-2.23
76	94	-30.14	-5.13	-8.25	-4.83	4	-2.24
78	94	-27.60	-5.21	-8.25	-4.91	4	-2.24
80	94	-25.58	-5.30	-8.23	-5.00	4	-2.24
82	94	-24.02	-5.42	-8.19	-5.09	4	-2.24
84	94	-22.84	-5.56	-8.13	-5.19	4	-2.26
86	94	-21.96	-5.74	-8.05	-5.30	4	-2.29
88	94	-21.34	-5.94	-7.95	-5.42	4	-2.35
90	94	-20.90	-6.19	-7.83	-5.54	4	-2.41
92	94	-20.59	-6.48	-7.69	-5.69	4	-2.50
94	94	-20.34	-6.83	-7.53	-5.85	4	-2.60
96	94	-20.09	-7.22	-7.36	-6.03	4	-2.72
98	94	-19.77	-7.68	-7.16	-6.24	4	-2.84
100	94	-19.33	-8.19	-6.94	-6.47	4	-2.96
102	94	-18.80	-8.78	-6.70	-6.73	4	-3.09
104	94	-18.18	-9.44	-6.45	-7.01	4	-3.21
106	94	-17.55	-10.16	-6.19	-7.34	4	-3.33
108	94	-16.97	-10.96	-5.92	-7.70	4	-3.46
110	94	-16.46	-11.81	-5.66	-8.09	4	-3.59
112	94	-16.06	-12.71	-5.40	-8.52	4	-3.74
114	94	-15.80	-13.62	-5.17	-8.99	4	-3.90
116	94	-15.69	-14.48	-4.96	-9.50	4	-4.06
118	94	-15.74	-15.22	-4.77	-10.04	4	-4.23
120	94	-15.96	-15.74	-4.62	-10.61	4	-4.40
122	94	-16.37	-15.98	-4.50	-11.20	4	-4.57
124	94	-16.97	-15.94	-4.42	-11.79	4	-4.73
126	94	-17.77	-15.69	-4.36	-12.39	4	-4.89
128	94	-18.76	-15.30	-4.33	-12.97	4	-5.04
130	94	-19.93	-14.87	-4.33	-13.50	4	-5.19
132	94	-21.17	-14.45	-4.35	-13.97	4	-5.33
134	94	-22.26	-14.08	-4.38	-14.37	4	-5.44
136	94	-22.86	-13.79	-4.42	-14.69	4	-5.50
138	94	-22.72	-13.57	-4.46	-14.94	4	-5.52
140	94	-21.98	-13.45	-4.50	-15.13	4	-5.49
142	94	-20.99	-13.42	-4.53	-15.27	4	-5.45
144	94	-20.01	-13.49	-4.55	-15.40	4	-5.40
146	94	-19.15	-13.65	-4.56	-15.55	4	-5.38
148	94	-18.46	-13.91	-4.56	-15.72	4	-5.39
150	94	-17.94	-14.28	-4.56	-15.95	4	-5.43
152	94	-17.57	-14.76	-4.56	-16.25	4	-5.51
154	94	-17.33	-15.36	-4.55	-16.64	4	-5.63
156	94	-17.21	-16.10	-4.55	-17.14	4	-5.80
158	94	-17.19	-17.00	-4.56	-17.77	4	-6.02
160	94	-17.23	-18.10	-4.58	-18.56	4	-6.29
162	94	-17.32	-19.44	-4.61	-19.55	4	-6.59
164	94	-17.44	-21.11	-4.66	-20.78	4	-6.95
166	94	-17.56	-23.25	-4.71	-22.36	4	-7.34
168	94	-17.67	-26.16	-4.78	-24.40	4	-7.78
170	94	-17.74	-30.46	-4.85	-27.12	4	-8.23
172	94	-17.77	-36.47	-4.93	-30.46	4	-8.62
174	94	-17.74	-33.70	-5.01	-31.92	4	-8.67
176	94	-17.66	-28.19	-5.10	-28.80	4	-8.38
178	94	-17.55	-24.57	-5.18	-25.12	4	-7.98

68	94	1.56	1.84	-4.35	-6.65	4	4.87
70	94	1.70	1.98	-4.66	-6.97	4	4.87
72	94	1.81	2.09	-4.99	-7.27	4	4.86
74	94	1.91	2.15	-5.28	-7.52	4	4.84
76	94	1.97	2.17	-5.52	-7.71	4	4.81
78	94	2.01	2.16	-5.67	-7.85	4	4.78
80	94	2.04	2.11	-5.71	-7.92	4	4.76
82	94	2.05	2.02	-5.63	-7.94	4	4.74
84	94	2.05	1.89	-5.46	-7.90	4	4.73
86	94	2.05	1.74	-5.22	-7.82	4	4.72
88	94	2.03	1.55	-4.95	-7.69	4	4.70
90	94	2.01	1.33	-4.69	-7.53	4	4.68
92	94	1.98	1.09	-4.45	-7.34	4	4.66
94	94	1.94	0.83	-4.25	-7.14	4	4.61
96	94	1.89	0.54	-4.12	-6.92	4	4.56
98	94	1.82	0.26	-4.06	-6.70	4	4.49
100	94	1.75	-0.03	-4.06	-6.47	4	4.41
102	94	1.66	-0.31	-4.14	-6.25	4	4.31
104	94	1.57	-0.59	-4.29	-6.03	4	4.20
106	94	1.48	-0.85	-4.51	-5.81	4	4.08
108	94	1.39	-1.10	-4.78	-5.60	4	3.96
110	94	1.30	-1.32	-5.11	-5.39	4	3.84
112	94	1.22	-1.54	-5.47	-5.18	4	3.73
114	94	1.15	-1.73	-5.84	-4.98	4	3.62
116	94	1.09	-1.92	-6.21	-4.77	4	3.53
118	94	1.04	-2.09	-6.55	-4.57	4	3.45
120	94	0.99	-2.27	-6.82	-4.37	4	3.38
122	94	0.95	-2.45	-7.01	-4.16	4	3.33
124	94	0.89	-2.64	-7.11	-3.96	4	3.29
126	94	0.83	-2.84	-7.10	-3.75	4	3.26
128	94	0.76	-3.05	-7.02	-3.55	4	3.24
130	94	0.67	-3.27	-6.86	-3.35	4	3.23
132	94	0.58	-3.50	-6.65	-3.15	4	3.22
134	94	0.48	-3.72	-6.42	-2.96	4	3.22
136	94	0.40	-3.92	-6.18	-2.78	4	3.23
138	94	0.32	-4.10	-5.95	-2.61	4	3.24
140	94	0.28	-4.25	-5.73	-2.46	4	3.28
142	94	0.27	-4.34	-5.52	-2.32	4	3.33
144	94	0.30	-4.38	-5.34	-2.19	4	3.40
146	94	0.37	-4.35	-5.17	-2.09	4	3.48
148	94	0.49	-4.27	-5.03	-2.00	4	3.59
150	94	0.64	-4.13	-4.90	-1.94	4	3.71
152	94	0.82	-3.95	-4.78	-1.89	4	3.85
154	94	1.01	-3.74	-4.68	-1.87	4	3.98
156	94	1.20	-3.52	-4.58	-1.86	4	4.12
158	94	1.39	-3.30	-4.49	-1.87	4	4.24
160	94	1.57	-3.10	-4.40	-1.90	4	4.36
162	94	1.74	-2.91	-4.31	-1.95	4	4.47
164	94	1.88	-2.76	-4.21	-2.01	4	4.55
166	94	1.99	-2.64	-4.10	-2.08	4	4.62
168	94	2.08	-2.56	-3.99	-2.17	4	4.68
170	94	2.14	-2.52	-3.87	-2.26	4	4.71
172	94	2.18	-2.52	-3.73	-2.36	4	4.73
174	94	2.20	-2.56	-3.58	-2.46	4	4.73
176	94	2.19	-2.64	-3.42	-2.57	4	4.72
178	94	2.17	-2.75	-3.25	-2.67	4	4.70

0	96	-14.05	-10.92	-2.12	-21.88	4	-3.43
2	96	-14.25	-10.66	-2.21	-20.32	4	-3.36
4	96	-14.48	-10.43	-2.32	-18.98	4	-3.30
6	96	-14.72	-10.23	-2.43	-17.80	4	-3.25
8	96	-14.98	-10.04	-2.55	-16.74	4	-3.20
10	96	-15.24	-9.87	-2.69	-15.75	4	-3.15
12	96	-15.50	-9.69	-2.83	-14.83	4	-3.11
14	96	-15.74	-9.51	-2.99	-13.96	4	-3.06
16	96	-15.94	-9.31	-3.17	-13.13	4	-3.00
18	96	-16.08	-9.10	-3.36	-12.34	4	-2.92
20	96	-16.18	-8.86	-3.58	-11.57	4	-2.84
22	96	-16.22	-8.59	-3.83	-10.85	4	-2.75
24	96	-16.21	-8.30	-4.10	-10.15	4	-2.65
26	96	-16.18	-8.00	-4.41	-9.49	4	-2.55
28	96	-16.15	-7.67	-4.75	-8.87	4	-2.45
30	96	-16.15	-7.35	-5.12	-8.28	4	-2.36
32	96	-16.20	-7.03	-5.53	-7.74	4	-2.27
34	96	-16.33	-6.71	-5.96	-7.24	4	-2.20
36	96	-16.53	-6.41	-6.41	-6.78	4	-2.14
38	96	-16.83	-6.14	-6.87	-6.37	4	-2.10
40	96	-17.23	-5.88	-7.32	-5.99	4	-2.06
42	96	-17.73	-5.66	-7.74	-5.66	4	-2.03
44	96	-18.32	-5.46	-8.12	-5.36	4	-2.01
46	96	-18.98	-5.30	-8.42	-5.11	4	-1.99
48	96	-19.69	-5.16	-8.65	-4.89	4	-1.97
50	96	-20.40	-5.06	-8.79	-4.70	4	-1.94
52	96	-21.10	-4.99	-8.86	-4.56	4	-1.92
54	96	-21.75	-4.94	-8.86	-4.44	4	-1.89
56	96	-22.34	-4.93	-8.82	-4.35	4	-1.87
58	96	-22.91	-4.93	-8.76	-4.29	4	-1.86
60	96	-23.51	-4.96	-8.69	-4.25	4	-1.87
62	96	-24.21	-5.00	-8.63	-4.24	4	-1.89
64	96	-25.08	-5.06	-8.58	-4.24	4	-1.94
66	96	-26.19	-5.13	-8.55	-4.26	4	-2.00
68	96	-27.53	-5.21	-8.54	-4.29	4	-2.07
70	96	-28.96	-5.29	-8.53	-4.34	4	-2.16
72	96	-29.91	-5.39	-8.54	-4.40	4	-2.23
74	96	-29.60	-5.49	-8.54	-4.46	4	-2.29
76	96	-28.13	-5.60	-8.53	-4.54	4	-2.32
78	96	-26.32	-5.73	-8.50	-4.62	4	-2.33
80	96	-24.66	-5.86	-8.46	-4.71	4	-2.34
82	96	-23.29	-6.01	-8.39	-4.81	4	-2.36
84	96	-22.21	-6.18	-8.31	-4.92	4	-2.38
86	96	-21.40	-6.38	-8.20	-5.03	4	-2.42
88	96	-20.82	-6.61	-8.06	-5.17	4	-2.47
90	96	-20.42	-6.87	-7.91	-5.31	4	-2.54
92	96	-20.14	-7.17	-7.74	-5.48	4	-2.62
94	96	-19.93	-7.52	-7.56	-5.66	4	-2.72
96	96	-19.72	-7.92	-7.35	-5.86	4	-2.83
98	96	-19.46	-8.37	-7.12	-6.09	4	-2.95
100	96	-19.09	-8.88	-6.89	-6.35	4	-3.07
102	96	-18.61	-9.45	-6.63	-6.64	4	-3.19
104	96	-18.05	-10.09	-6.37	-6.96	4	-3.30
106	96	-17.46	-10.80	-6.10	-7.31	4	-3.42
108	96	-16.90	-11.57	-5.84	-7.69	4	-3.55
110	96	-16.41	-12.41	-5.59	-8.12	4	-3.68

0	96	2.54	-8.32	-2.28	-3.66	4	3.94
2	96	2.46	-8.66	-2.39	-3.80	4	3.81
4	96	2.37	-8.93	-2.53	-3.91	4	3.68
6	96	2.29	-9.10	-2.70	-4.00	4	3.57
8	96	2.21	-9.16	-2.90	-4.04	4	3.47
10	96	2.13	-9.10	-3.14	-4.04	4	3.38
12	96	2.04	-8.94	-3.42	-4.00	4	3.31
14	96	1.96	-8.68	-3.74	-3.92	4	3.25
16	96	1.88	-8.35	-4.10	-3.80	4	3.21
18	96	1.80	-7.96	-4.50	-3.66	4	3.18
20	96	1.72	-7.52	-4.94	-3.49	4	3.15
22	96	1.64	-7.06	-5.41	-3.32	4	3.14
24	96	1.56	-6.59	-5.89	-3.15	4	3.13
26	96	1.46	-6.11	-6.36	-2.99	4	3.13
28	96	1.37	-5.63	-6.79	-2.84	4	3.15
30	96	1.27	-5.16	-7.13	-2.72	4	3.17
32	96	1.16	-4.69	-7.33	-2.62	4	3.21
34	96	1.05	-4.23	-7.37	-2.56	4	3.28
36	96	0.94	-3.77	-7.22	-2.53	4	3.36
38	96	0.82	-3.31	-6.92	-2.53	4	3.46
40	96	0.71	-2.87	-6.50	-2.58	4	3.58
42	96	0.60	-2.42	-6.03	-2.66	4	3.71
44	96	0.51	-1.98	-5.53	-2.78	4	3.84
46	96	0.44	-1.55	-5.06	-2.93	4	3.97
48	96	0.41	-1.13	-4.63	-3.13	4	4.11
50	96	0.40	-0.72	-4.26	-3.36	4	4.24
52	96	0.44	-0.33	-3.97	-3.63	4	4.37
54	96	0.52	0.04	-3.75	-3.92	4	4.49
56	96	0.64	0.39	-3.63	-4.24	4	4.60
58	96	0.78	0.72	-3.58	-4.59	4	4.69
60	96	0.95	1.02	-3.62	-4.95	4	4.77
62	96	1.13	1.29	-3.74	-5.32	4	4.84
64	96	1.30	1.52	-3.93	-5.69	4	4.88
66	96	1.47	1.72	-4.20	-6.06	4	4.90
68	96	1.62	1.88	-4.52	-6.41	4	4.91
70	96	1.75	2.01	-4.87	-6.73	4	4.90
72	96	1.85	2.10	-5.24	-7.01	4	4.87
74	96	1.94	2.14	-5.58	-7.24	4	4.84
76	96	2.00	2.15	-5.87	-7.42	4	4.80
78	96	2.04	2.12	-6.05	-7.54	4	4.76
80	96	2.07	2.05	-6.12	-7.60	4	4.73
82	96	2.08	1.94	-6.07	-7.61	4	4.70
84	96	2.08	1.80	-5.91	-7.56	4	4.68
86	96	2.07	1.62	-5.68	-7.47	4	4.65
88	96	2.06	1.41	-5.41	-7.34	4	4.63
90	96	2.04	1.17	-5.13	-7.18	4	4.61
92	96	2.01	0.91	-4.89	-7.01	4	4.57
94	96	1.97	0.63	-4.69	-6.82	4	4.53
96	96	1.91	0.34	-4.55	-6.62	4	4.47
98	96	1.85	0.05	-4.49	-6.41	4	4.40
100	96	1.77	-0.24	-4.49	-6.21	4	4.31
102	96	1.69	-0.52	-4.57	-6.01	4	4.21
104	96	1.59	-0.78	-4.72	-5.81	4	4.10
106	96	1.49	-1.02	-4.94	-5.62	4	3.99
108	96	1.40	-1.23	-5.21	-5.43	4	3.88
110	96	1.30	-1.41	-5.54	-5.24	4	3.77

112	96	-16.03	-13.28	-5.35	-8.57	4	-3.83
114	96	-15.78	-14.17	-5.14	-9.06	4	-3.99
116	96	-15.67	-15.02	-4.96	-9.58	4	-4.16
118	96	-15.73	-15.74	-4.81	-10.13	4	-4.34
120	96	-15.96	-16.25	-4.69	-10.71	4	-4.53
122	96	-16.37	-16.49	-4.61	-11.30	4	-4.72
124	96	-16.97	-16.45	-4.56	-11.89	4	-4.90
126	96	-17.76	-16.18	-4.55	-12.47	4	-5.07
128	96	-18.74	-15.76	-4.56	-13.01	4	-5.24
130	96	-19.86	-15.29	-4.60	-13.51	4	-5.40
132	96	-21.01	-14.83	-4.65	-13.96	4	-5.54
134	96	-21.95	-14.41	-4.71	-14.33	4	-5.65
136	96	-22.35	-14.06	-4.77	-14.63	4	-5.70
138	96	-22.07	-13.78	-4.83	-14.87	4	-5.70
140	96	-21.28	-13.59	-4.88	-15.06	4	-5.66
142	96	-20.30	-13.49	-4.91	-15.22	4	-5.60
144	96	-19.36	-13.48	-4.93	-15.37	4	-5.54
146	96	-18.54	-13.56	-4.93	-15.55	4	-5.50
148	96	-17.89	-13.72	-4.92	-15.76	4	-5.48
150	96	-17.40	-13.99	-4.91	-16.02	4	-5.51
152	96	-17.06	-14.35	-4.89	-16.36	4	-5.57
154	96	-16.85	-14.82	-4.87	-16.79	4	-5.67
156	96	-16.75	-15.41	-4.86	-17.32	4	-5.83
158	96	-16.74	-16.12	-4.87	-17.98	4	-6.03
160	96	-16.81	-16.98	-4.88	-18.79	4	-6.28
162	96	-16.92	-18.02	-4.91	-19.78	4	-6.57
164	96	-17.06	-19.28	-4.96	-21.00	4	-6.90
166	96	-17.20	-20.84	-5.02	-22.50	4	-7.28
168	96	-17.33	-22.80	-5.09	-24.35	4	-7.68
170	96	-17.42	-25.39	-5.17	-26.52	4	-8.10
172	96	-17.45	-29.00	-5.27	-28.48	4	-8.49
174	96	-17.43	-33.93	-5.37	-28.65	4	-8.75
176	96	-17.35	-34.36	-5.47	-26.58	4	-8.70
178	96	-17.22	-29.33	-5.57	-23.93	4	-8.38
0	98	-14.03	-10.28	-2.36	-24.26	4	-3.56
2	98	-14.22	-10.05	-2.43	-22.17	4	-3.46
4	98	-14.44	-9.85	-2.52	-20.45	4	-3.38
6	98	-14.66	-9.68	-2.62	-18.97	4	-3.31
8	98	-14.89	-9.52	-2.73	-17.69	4	-3.26
10	98	-15.12	-9.38	-2.86	-16.53	4	-3.20
12	98	-15.33	-9.25	-3.00	-15.48	4	-3.15
14	98	-15.51	-9.11	-3.16	-14.50	4	-3.09
16	98	-15.65	-8.96	-3.34	-13.59	4	-3.03
18	98	-15.74	-8.79	-3.54	-12.74	4	-2.96
20	98	-15.79	-8.60	-3.77	-11.93	4	-2.88
22	98	-15.79	-8.37	-4.03	-11.16	4	-2.80
24	98	-15.76	-8.13	-4.33	-10.44	4	-2.71
26	98	-15.73	-7.85	-4.65	-9.76	4	-2.62
28	98	-15.71	-7.56	-5.02	-9.12	4	-2.54
30	98	-15.72	-7.26	-5.42	-8.52	4	-2.45
32	98	-15.79	-6.96	-5.85	-7.96	4	-2.38
34	98	-15.94	-6.66	-6.32	-7.44	4	-2.32
36	98	-16.16	-6.37	-6.81	-6.96	4	-2.26
38	98	-16.47	-6.11	-7.30	-6.53	4	-2.22
40	98	-16.87	-5.86	-7.79	-6.13	4	-2.19
42	98	-17.35	-5.64	-8.24	-5.77	4	-2.16

112	96	1.22	-1.56	-5.90	-5.06	4	3.67
114	96	1.14	-1.69	-6.28	-4.88	4	3.58
116	96	1.08	-1.80	-6.64	-4.70	4	3.50
118	96	1.02	-1.90	-6.97	-4.51	4	3.44
120	96	0.97	-2.00	-7.23	-4.33	4	3.39
122	96	0.91	-2.10	-7.41	-4.14	4	3.35
124	96	0.85	-2.21	-7.49	-3.95	4	3.33
126	96	0.78	-2.34	-7.47	-3.76	4	3.32
128	96	0.70	-2.47	-7.36	-3.57	4	3.31
130	96	0.61	-2.63	-7.18	-3.37	4	3.31
132	96	0.51	-2.79	-6.96	-3.19	4	3.31
134	96	0.41	-2.97	-6.71	-3.00	4	3.31
136	96	0.32	-3.15	-6.46	-2.83	4	3.32
138	96	0.24	-3.32	-6.21	-2.67	4	3.34
140	96	0.20	-3.48	-5.97	-2.51	4	3.36
142	96	0.19	-3.61	-5.75	-2.38	4	3.40
144	96	0.22	-3.71	-5.55	-2.26	4	3.46
146	96	0.30	-3.76	-5.37	-2.16	4	3.53
148	96	0.42	-3.78	-5.21	-2.08	4	3.62
150	96	0.57	-3.74	-5.07	-2.01	4	3.72
152	96	0.74	-3.67	-4.95	-1.97	4	3.83
154	96	0.93	-3.56	-4.83	-1.95	4	3.94
156	96	1.12	-3.42	-4.73	-1.95	4	4.06
158	96	1.31	-3.27	-4.63	-1.97	4	4.17
160	96	1.49	-3.12	-4.54	-2.00	4	4.28
162	96	1.65	-2.97	-4.44	-2.06	4	4.37
164	96	1.78	-2.84	-4.35	-2.13	4	4.45
166	96	1.90	-2.73	-4.25	-2.21	4	4.51
168	96	1.98	-2.64	-4.14	-2.30	4	4.57
170	96	2.05	-2.58	-4.02	-2.40	4	4.60
172	96	2.09	-2.54	-3.89	-2.50	4	4.62
174	96	2.10	-2.54	-3.75	-2.61	4	4.63
176	96	2.10	-2.57	-3.60	-2.72	4	4.63
178	96	2.07	-2.62	-3.43	-2.83	4	4.62
0	98	2.54	-9.21	-1.92	-3.75	4	3.91
2	98	2.47	-9.55	-2.07	-3.88	4	3.78
4	98	2.39	-9.77	-2.25	-3.98	4	3.66
6	98	2.32	-9.85	-2.46	-4.05	4	3.55
8	98	2.24	-9.80	-2.70	-4.08	4	3.45
10	98	2.16	-9.62	-2.98	-4.07	4	3.37
12	98	2.08	-9.33	-3.29	-4.02	4	3.31
14	98	2.00	-8.95	-3.64	-3.93	4	3.26
16	98	1.93	-8.51	-4.04	-3.80	4	3.22
18	98	1.85	-8.03	-4.46	-3.65	4	3.20
20	98	1.77	-7.53	-4.93	-3.47	4	3.18
22	98	1.69	-7.02	-5.41	-3.29	4	3.17
24	98	1.60	-6.52	-5.90	-3.11	4	3.17
26	98	1.52	-6.01	-6.36	-2.94	4	3.18
28	98	1.43	-5.52	-6.76	-2.78	4	3.21
30	98	1.33	-5.03	-7.07	-2.65	4	3.25
32	98	1.23	-4.56	-7.22	-2.54	4	3.30
34	98	1.13	-4.09	-7.21	-2.47	4	3.38
36	98	1.02	-3.63	-7.03	-2.43	4	3.48
38	98	0.92	-3.18	-6.71	-2.42	4	3.59
40	98	0.81	-2.73	-6.29	-2.46	4	3.71
42	98	0.72	-2.29	-5.82	-2.53	4	3.84

44	98	-17.91	-5.45	-8.65	-5.45	4	-2.13
46	98	-18.52	-5.29	-8.97	-5.17	4	-2.10
48	98	-19.16	-5.17	-9.21	-4.92	4	-2.07
50	98	-19.78	-5.07	-9.36	-4.71	4	-2.03
52	98	-20.37	-5.01	-9.42	-4.53	4	-2.00
54	98	-20.89	-4.98	-9.41	-4.38	4	-1.96
56	98	-21.37	-4.97	-9.35	-4.26	4	-1.92
58	98	-21.83	-4.99	-9.27	-4.17	4	-1.90
60	98	-22.32	-5.04	-9.18	-4.11	4	-1.90
62	98	-22.91	-5.10	-9.10	-4.07	4	-1.92
64	98	-23.64	-5.19	-9.03	-4.04	4	-1.95
66	98	-24.56	-5.29	-8.98	-4.04	4	-2.01
68	98	-25.65	-5.41	-8.94	-4.05	4	-2.09
70	98	-26.79	-5.54	-8.92	-4.08	4	-2.17
72	98	-27.65	-5.68	-8.89	-4.12	4	-2.26
74	98	-27.72	-5.83	-8.87	-4.18	4	-2.32
76	98	-26.87	-5.99	-8.83	-4.24	4	-2.37
78	98	-25.51	-6.16	-8.77	-4.32	4	-2.40
80	98	-24.09	-6.34	-8.70	-4.41	4	-2.42
82	98	-22.85	-6.54	-8.60	-4.51	4	-2.44
84	98	-21.84	-6.75	-8.47	-4.62	4	-2.47
86	98	-21.06	-6.99	-8.33	-4.74	4	-2.51
88	98	-20.49	-7.25	-8.16	-4.88	4	-2.56
90	98	-20.09	-7.55	-7.98	-5.04	4	-2.63
92	98	-19.81	-7.87	-7.78	-5.22	4	-2.72
94	98	-19.61	-8.24	-7.56	-5.42	4	-2.82
96	98	-19.42	-8.66	-7.33	-5.64	4	-2.92
98	98	-19.18	-9.12	-7.09	-5.89	4	-3.04
100	98	-18.85	-9.64	-6.83	-6.17	4	-3.16
102	98	-18.42	-10.22	-6.58	-6.48	4	-3.28
104	98	-17.91	-10.86	-6.32	-6.81	4	-3.39
106	98	-17.36	-11.57	-6.06	-7.19	4	-3.52
108	98	-16.84	-12.35	-5.81	-7.59	4	-3.65
110	98	-16.37	-13.19	-5.58	-8.03	4	-3.79
112	98	-16.01	-14.06	-5.38	-8.50	4	-3.94
114	98	-15.77	-14.95	-5.20	-9.00	4	-4.11
116	98	-15.67	-15.79	-5.05	-9.54	4	-4.30
118	98	-15.74	-16.51	-4.93	-10.09	4	-4.49
120	98	-15.97	-17.01	-4.85	-10.67	4	-4.69
122	98	-16.38	-17.23	-4.81	-11.24	4	-4.90
124	98	-16.98	-17.14	-4.80	-11.82	4	-5.09
126	98	-17.76	-16.82	-4.82	-12.37	4	-5.29
128	98	-18.72	-16.35	-4.86	-12.89	4	-5.47
130	98	-19.79	-15.81	-4.93	-13.36	4	-5.63
132	98	-20.84	-15.29	-5.01	-13.78	4	-5.77
134	98	-21.63	-14.81	-5.08	-14.12	4	-5.86
136	98	-21.86	-14.39	-5.16	-14.41	4	-5.90
138	98	-21.47	-14.06	-5.22	-14.64	4	-5.88
140	98	-20.65	-13.80	-5.27	-14.83	4	-5.82
142	98	-19.70	-13.63	-5.29	-15.01	4	-5.74
144	98	-18.79	-13.55	-5.30	-15.18	4	-5.66
146	98	-18.02	-13.55	-5.29	-15.37	4	-5.60
148	98	-17.40	-13.64	-5.26	-15.61	4	-5.56
150	98	-16.93	-13.82	-5.23	-15.89	4	-5.56
152	98	-16.61	-14.08	-5.19	-16.24	4	-5.60
154	98	-16.41	-14.45	-5.16	-16.67	4	-5.69

44	98	0.64	-1.86	-5.35	-2.64	4	3.98
46	98	0.58	-1.43	-4.90	-2.79	4	4.11
48	98	0.55	-1.02	-4.50	-2.97	4	4.25
50	98	0.55	-0.61	-4.17	-3.19	4	4.37
52	98	0.58	-0.23	-3.90	-3.44	4	4.49
54	98	0.66	0.14	-3.72	-3.73	4	4.60
56	98	0.76	0.48	-3.62	-4.04	4	4.70
58	98	0.90	0.80	-3.61	-4.37	4	4.78
60	98	1.04	1.09	-3.68	-4.72	4	4.85
62	98	1.20	1.34	-3.83	-5.08	4	4.90
64	98	1.36	1.57	-4.06	-5.43	4	4.93
66	98	1.50	1.76	-4.36	-5.78	4	4.94
68	98	1.64	1.90	-4.71	-6.11	4	4.93
70	98	1.76	2.02	-5.11	-6.40	4	4.91
72	98	1.85	2.09	-5.52	-6.66	4	4.87
74	98	1.93	2.12	-5.92	-6.87	4	4.82
76	98	1.99	2.11	-6.25	-7.03	4	4.78
78	98	2.03	2.07	-6.48	-7.13	4	4.73
80	98	2.07	1.98	-6.58	-7.18	4	4.69
82	98	2.08	1.85	-6.55	-7.18	4	4.65
84	98	2.09	1.68	-6.40	-7.14	4	4.62
86	98	2.08	1.48	-6.17	-7.05	4	4.59
88	98	2.07	1.25	-5.89	-6.94	4	4.56
90	98	2.06	0.99	-5.61	-6.80	4	4.53
92	98	2.02	0.70	-5.35	-6.65	4	4.48
94	98	1.98	0.40	-5.14	-6.49	4	4.43
96	98	1.93	0.09	-5.00	-6.32	4	4.36
98	98	1.86	-0.23	-4.92	-6.15	4	4.28
100	98	1.79	-0.53	-4.92	-5.98	4	4.19
102	98	1.70	-0.81	-4.99	-5.81	4	4.09
104	98	1.60	-1.07	-5.13	-5.65	4	3.98
106	98	1.50	-1.29	-5.34	-5.49	4	3.87
108	98	1.40	-1.47	-5.61	-5.33	4	3.76
110	98	1.31	-1.61	-5.93	-5.17	4	3.66
112	98	1.22	-1.71	-6.29	-5.02	4	3.57
114	98	1.14	-1.78	-6.65	-4.86	4	3.50
116	98	1.07	-1.83	-7.01	-4.70	4	3.44
118	98	1.01	-1.86	-7.32	-4.54	4	3.39
120	98	0.94	-1.88	-7.57	-4.37	4	3.36
122	98	0.89	-1.91	-7.73	-4.19	4	3.34
124	98	0.82	-1.94	-7.79	-4.02	4	3.33
126	98	0.74	-1.99	-7.75	-3.83	4	3.34
128	98	0.66	-2.06	-7.63	-3.65	4	3.35
130	98	0.56	-2.15	-7.44	-3.46	4	3.36
132	98	0.46	-2.26	-7.20	-3.28	4	3.37
134	98	0.36	-2.38	-6.94	-3.10	4	3.38
136	98	0.27	-2.52	-6.67	-2.93	4	3.40
138	98	0.19	-2.66	-6.41	-2.76	4	3.42
140	98	0.15	-2.81	-6.16	-2.61	4	3.44
142	98	0.14	-2.95	-5.93	-2.48	4	3.48
144	98	0.17	-3.08	-5.72	-2.36	4	3.53
146	98	0.24	-3.18	-5.52	-2.26	4	3.59
148	98	0.36	-3.26	-5.35	-2.18	4	3.66
150	98	0.50	-3.30	-5.20	-2.12	4	3.74
152	98	0.67	-3.31	-5.06	-2.08	4	3.83
154	98	0.85	-3.29	-4.94	-2.06	4	3.93

156	98	-16.33	-14.91	-5.15	-17.20	4	-5.82
158	98	-16.34	-15.48	-5.14	-17.83	4	-6.00
160	98	-16.42	-16.18	-5.15	-18.60	4	-6.23
162	98	-16.54	-17.02	-5.18	-19.51	4	-6.50
164	98	-16.70	-18.04	-5.23	-20.59	4	-6.81
166	98	-16.85	-19.26	-5.30	-21.85	4	-7.16
168	98	-16.99	-20.78	-5.38	-23.29	4	-7.54
170	98	-17.09	-22.72	-5.48	-24.78	4	-7.93
172	98	-17.13	-25.31	-5.58	-25.92	4	-8.29
174	98	-17.11	-29.15	-5.70	-26.05	4	-8.60
176	98	-17.03	-36.15	-5.81	-24.92	4	-8.81
178	98	-16.89	-40.95	-5.93	-23.11	4	-8.79
0	100	-14.08	-9.85	-2.78	-26.74	4	-3.80
2	100	-14.27	-9.64	-2.83	-23.97	4	-3.69
4	100	-14.48	-9.46	-2.91	-21.81	4	-3.60
6	100	-14.69	-9.32	-3.00	-20.05	4	-3.52
8	100	-14.90	-9.20	-3.10	-18.54	4	-3.45
10	100	-15.09	-9.10	-3.22	-17.22	4	-3.39
12	100	-15.27	-9.01	-3.37	-16.05	4	-3.33
14	100	-15.41	-8.91	-3.53	-14.98	4	-3.27
16	100	-15.51	-8.81	-3.72	-14.00	4	-3.21
18	100	-15.56	-8.68	-3.93	-13.09	4	-3.14
20	100	-15.56	-8.53	-4.17	-12.25	4	-3.07
22	100	-15.54	-8.35	-4.45	-11.46	4	-3.00
24	100	-15.50	-8.13	-4.76	-10.72	4	-2.92
26	100	-15.46	-7.89	-5.11	-10.02	4	-2.84
28	100	-15.44	-7.62	-5.50	-9.36	4	-2.76
30	100	-15.46	-7.34	-5.93	-8.75	4	-2.68
32	100	-15.54	-7.05	-6.40	-8.17	4	-2.61
34	100	-15.69	-6.76	-6.89	-7.64	4	-2.55
36	100	-15.92	-6.47	-7.41	-7.14	4	-2.50
38	100	-16.23	-6.20	-7.94	-6.68	4	-2.45
40	100	-16.63	-5.95	-8.46	-6.27	4	-2.41
42	100	-17.09	-5.73	-8.94	-5.88	4	-2.37
44	100	-17.62	-5.54	-9.36	-5.54	4	-2.33
46	100	-18.18	-5.37	-9.69	-5.23	4	-2.28
48	100	-18.75	-5.24	-9.92	-4.95	4	-2.23
50	100	-19.29	-5.14	-10.04	-4.71	4	-2.17
52	100	-19.78	-5.07	-10.07	-4.50	4	-2.11
54	100	-20.21	-5.04	-10.03	-4.33	4	-2.04
56	100	-20.59	-5.03	-9.94	-4.18	4	-1.99
58	100	-20.96	-5.05	-9.82	-4.06	4	-1.95
60	100	-21.38	-5.11	-9.71	-3.96	4	-1.93
62	100	-21.89	-5.18	-9.60	-3.89	4	-1.93
64	100	-22.54	-5.28	-9.50	-3.85	4	-1.96
66	100	-23.35	-5.40	-9.43	-3.82	4	-2.01
68	100	-24.33	-5.54	-9.37	-3.81	4	-2.08
70	100	-25.39	-5.70	-9.31	-3.82	4	-2.16
72	100	-26.29	-5.87	-9.26	-3.85	4	-2.25
74	100	-26.65	-6.06	-9.21	-3.89	4	-2.33
76	100	-26.20	-6.26	-9.13	-3.94	4	-2.38
78	100	-25.15	-6.47	-9.04	-4.01	4	-2.42
80	100	-23.90	-6.70	-8.93	-4.09	4	-2.45
82	100	-22.72	-6.95	-8.79	-4.19	4	-2.48
84	100	-21.73	-7.21	-8.63	-4.31	4	-2.51
86	100	-20.94	-7.50	-8.45	-4.43	4	-2.56

156	98	1.04	-3.25	-4.83	-2.06	4	4.02
158	98	1.22	-3.18	-4.73	-2.08	4	4.11
160	98	1.39	-3.09	-4.63	-2.12	4	4.20
162	98	1.54	-3.00	-4.54	-2.18	4	4.28
164	98	1.67	-2.90	-4.44	-2.25	4	4.35
166	98	1.78	-2.82	-4.34	-2.34	4	4.41
168	98	1.87	-2.74	-4.24	-2.44	4	4.45
170	98	1.93	-2.67	-4.13	-2.54	4	4.48
172	98	1.97	-2.62	-4.01	-2.65	4	4.51
174	98	1.98	-2.59	-3.88	-2.77	4	4.52
176	98	1.98	-2.58	-3.74	-2.88	4	4.52
178	98	1.96	-2.58	-3.59	-2.98	4	4.52
0	100	2.53	-10.27	-1.62	-3.91	4	3.84
2	100	2.46	-10.57	-1.79	-4.04	4	3.71
4	100	2.39	-10.71	-2.00	-4.15	4	3.59
6	100	2.32	-10.66	-2.23	-4.22	4	3.49
8	100	2.24	-10.46	-2.50	-4.25	4	3.40
10	100	2.17	-10.13	-2.80	-4.24	4	3.33
12	100	2.10	-9.70	-3.14	-4.18	4	3.27
14	100	2.03	-9.20	-3.51	-4.09	4	3.23
16	100	1.95	-8.66	-3.92	-3.95	4	3.20
18	100	1.88	-8.11	-4.36	-3.79	4	3.18
20	100	1.80	-7.56	-4.83	-3.61	4	3.17
22	100	1.72	-7.02	-5.30	-3.42	4	3.18
24	100	1.64	-6.48	-5.77	-3.23	4	3.19
26	100	1.56	-5.96	-6.21	-3.04	4	3.21
28	100	1.48	-5.46	-6.58	-2.87	4	3.25
30	100	1.39	-4.97	-6.84	-2.72	4	3.30
32	100	1.29	-4.49	-6.95	-2.60	4	3.37
34	100	1.20	-4.02	-6.91	-2.51	4	3.46
36	100	1.10	-3.56	-6.71	-2.45	4	3.57
38	100	1.01	-3.10	-6.40	-2.43	4	3.69
40	100	0.92	-2.65	-6.00	-2.44	4	3.82
42	100	0.83	-2.21	-5.57	-2.50	4	3.95
44	100	0.76	-1.78	-5.14	-2.59	4	4.09
46	100	0.72	-1.36	-4.73	-2.72	4	4.22
48	100	0.69	-0.94	-4.38	-2.89	4	4.35
50	100	0.69	-0.54	-4.08	-3.09	4	4.47
52	100	0.72	-0.16	-3.86	-3.32	4	4.59
54	100	0.79	0.20	-3.71	-3.58	4	4.69
56	100	0.88	0.53	-3.65	-3.87	4	4.78
58	100	0.99	0.85	-3.67	-4.18	4	4.85
60	100	1.12	1.12	-3.77	-4.50	4	4.91
62	100	1.25	1.38	-3.96	-4.83	4	4.95
64	100	1.39	1.59	-4.22	-5.16	4	4.96
66	100	1.52	1.77	-4.56	-5.48	4	4.96
68	100	1.64	1.91	-4.96	-5.77	4	4.94
70	100	1.75	2.01	-5.40	-6.04	4	4.91
72	100	1.83	2.07	-5.86	-6.27	4	4.86
74	100	1.91	2.09	-6.31	-6.46	4	4.80
76	100	1.97	2.07	-6.69	-6.60	4	4.75
78	100	2.01	2.01	-6.96	-6.69	4	4.69
80	100	2.04	1.90	-7.10	-6.73	4	4.64
82	100	2.06	1.75	-7.09	-6.73	4	4.59
84	100	2.07	1.57	-6.94	-6.70	4	4.55
86	100	2.07	1.35	-6.70	-6.63	4	4.52

88	100	-20.35	-7.81	-8.25	-4.58	4	-2.62
90	100	-19.93	-8.15	-8.03	-4.75	4	-2.69
92	100	-19.62	-8.52	-7.81	-4.93	4	-2.77
94	100	-19.40	-8.93	-7.57	-5.14	4	-2.88
96	100	-19.20	-9.39	-7.32	-5.38	4	-2.99
98	100	-18.97	-9.89	-7.07	-5.64	4	-3.11
100	100	-18.65	-10.44	-6.81	-5.93	4	-3.23
102	100	-18.25	-11.06	-6.56	-6.25	4	-3.35
104	100	-17.77	-11.74	-6.31	-6.60	4	-3.48
106	100	-17.25	-12.48	-6.07	-6.98	4	-3.61
108	100	-16.76	-13.29	-5.85	-7.39	4	-3.75
110	100	-16.32	-14.16	-5.65	-7.84	4	-3.90
112	100	-15.98	-15.08	-5.47	-8.32	4	-4.07
114	100	-15.76	-16.01	-5.33	-8.82	4	-4.26
116	100	-15.68	-16.89	-5.22	-9.35	4	-4.46
118	100	-15.74	-17.63	-5.14	-9.90	4	-4.67
120	100	-15.99	-18.12	-5.10	-10.45	4	-4.89
122	100	-16.40	-18.28	-5.09	-11.02	4	-5.10
124	100	-16.99	-18.10	-5.11	-11.56	4	-5.31
126	100	-17.76	-17.67	-5.16	-12.09	4	-5.51
128	100	-18.69	-17.08	-5.24	-12.57	4	-5.69
130	100	-19.70	-16.46	-5.32	-13.01	4	-5.85
132	100	-20.65	-15.84	-5.41	-13.39	4	-5.98
134	100	-21.29	-15.29	-5.50	-13.71	4	-6.06
136	100	-21.39	-14.80	-5.58	-13.98	4	-6.08
138	100	-20.91	-14.40	-5.63	-14.19	4	-6.03
140	100	-20.08	-14.08	-5.66	-14.39	4	-5.95
142	100	-19.16	-13.85	-5.67	-14.56	4	-5.84
144	100	-18.28	-13.71	-5.65	-14.74	4	-5.74
146	100	-17.54	-13.64	-5.62	-14.94	4	-5.65
148	100	-16.95	-13.67	-5.57	-15.17	4	-5.59
150	100	-16.51	-13.77	-5.51	-15.45	4	-5.57
152	100	-16.20	-13.96	-5.46	-15.79	4	-5.59
154	100	-16.02	-14.24	-5.42	-16.19	4	-5.66
156	100	-15.95	-14.61	-5.39	-16.67	4	-5.77
158	100	-15.97	-15.08	-5.38	-17.24	4	-5.93
160	100	-16.05	-15.65	-5.40	-17.91	4	-6.14
162	100	-16.19	-16.36	-5.43	-18.68	4	-6.39
164	100	-16.35	-17.21	-5.49	-19.56	4	-6.68
166	100	-16.52	-18.24	-5.56	-20.55	4	-7.01
168	100	-16.66	-19.49	-5.66	-21.62	4	-7.36
170	100	-16.76	-21.06	-5.76	-22.68	4	-7.72
172	100	-16.81	-23.07	-5.88	-23.55	4	-8.08
174	100	-16.79	-25.79	-6.01	-23.91	4	-8.40
176	100	-16.69	-29.76	-6.14	-23.53	4	-8.65
178	100	-16.55	-35.27	-6.27	-22.50	4	-8.79
0	102	-14.19	-9.60	-3.29	-27.61	4	-4.07
2	102	-14.39	-9.41	-3.35	-24.66	4	-3.96
4	102	-14.60	-9.27	-3.42	-22.34	4	-3.87
6	102	-14.80	-9.16	-3.51	-20.44	4	-3.79
8	102	-15.00	-9.07	-3.62	-18.83	4	-3.72
10	102	-15.18	-9.01	-3.74	-17.43	4	-3.66
12	102	-15.33	-8.96	-3.89	-16.20	4	-3.60
14	102	-15.44	-8.91	-4.06	-15.09	4	-3.54
16	102	-15.50	-8.84	-4.26	-14.09	4	-3.48
18	102	-15.52	-8.77	-4.49	-13.17	4	-3.43

88	100	2.06	1.09	-6.41	-6.54	4	4.48
90	100	2.05	0.80	-6.11	-6.44	4	4.44
92	100	2.02	0.49	-5.83	-6.32	4	4.39
94	100	1.99	0.15	-5.61	-6.19	4	4.32
96	100	1.94	-0.19	-5.44	-6.06	4	4.24
98	100	1.87	-0.53	-5.35	-5.93	4	4.15
100	100	1.79	-0.85	-5.33	-5.80	4	4.05
102	100	1.70	-1.16	-5.39	-5.68	4	3.94
104	100	1.61	-1.42	-5.52	-5.55	4	3.83
106	100	1.51	-1.64	-5.72	-5.43	4	3.72
108	100	1.40	-1.80	-5.97	-5.30	4	3.62
110	100	1.31	-1.92	-6.28	-5.18	4	3.52
112	100	1.22	-1.98	-6.61	-5.05	4	3.44
114	100	1.14	-2.00	-6.96	-4.92	4	3.38
116	100	1.07	-1.98	-7.29	-4.78	4	3.33
118	100	1.00	-1.95	-7.59	-4.64	4	3.30
120	100	0.93	-1.91	-7.82	-4.48	4	3.29
122	100	0.87	-1.86	-7.96	-4.32	4	3.29
124	100	0.80	-1.83	-8.01	-4.15	4	3.30
126	100	0.72	-1.81	-7.96	-3.97	4	3.32
128	100	0.63	-1.81	-7.83	-3.79	4	3.35
130	100	0.54	-1.83	-7.63	-3.61	4	3.37
132	100	0.44	-1.88	-7.39	-3.42	4	3.40
134	100	0.33	-1.95	-7.13	-3.24	4	3.43
136	100	0.24	-2.04	-6.85	-3.07	4	3.45
138	100	0.17	-2.15	-6.58	-2.90	4	3.48
140	100	0.13	-2.27	-6.32	-2.75	4	3.51
142	100	0.12	-2.39	-6.07	-2.61	4	3.55
144	100	0.14	-2.52	-5.85	-2.49	4	3.60
146	100	0.21	-2.64	-5.64	-2.39	4	3.65
148	100	0.32	-2.76	-5.46	-2.31	4	3.71
150	100	0.45	-2.85	-5.29	-2.25	4	3.78
152	100	0.61	-2.93	-5.14	-2.21	4	3.85
154	100	0.78	-2.98	-5.01	-2.19	4	3.93
156	100	0.96	-3.01	-4.89	-2.19	4	4.00
158	100	1.13	-3.01	-4.78	-2.22	4	4.07
160	100	1.29	-3.00	-4.68	-2.26	4	4.14
162	100	1.43	-2.97	-4.59	-2.32	4	4.20
164	100	1.55	-2.93	-4.50	-2.40	4	4.25
166	100	1.65	-2.89	-4.41	-2.49	4	4.30
168	100	1.73	-2.83	-4.31	-2.59	4	4.33
170	100	1.79	-2.78	-4.21	-2.70	4	4.36
172	100	1.83	-2.73	-4.10	-2.82	4	4.38
174	100	1.84	-2.69	-3.98	-2.93	4	4.39
176	100	1.84	-2.65	-3.85	-3.04	4	4.40
178	100	1.82	-2.61	-3.72	-3.15	4	4.41
0	102	2.47	-11.49	-1.40	-4.09	4	3.73
2	102	2.42	-11.70	-1.58	-4.24	4	3.60
4	102	2.36	-11.69	-1.80	-4.36	4	3.49
6	102	2.29	-11.48	-2.05	-4.45	4	3.40
8	102	2.22	-11.09	-2.33	-4.49	4	3.32
10	102	2.16	-10.59	-2.64	-4.50	4	3.26
12	102	2.08	-10.02	-2.99	-4.46	4	3.21
14	102	2.02	-9.41	-3.36	-4.37	4	3.18
16	102	1.95	-8.80	-3.77	-4.24	4	3.15
18	102	1.88	-8.20	-4.21	-4.08	4	3.14

20	102	-15.51	-8.66	-4.74	-12.31	4	-3.36
22	102	-15.46	-8.51	-5.04	-11.52	4	-3.29
24	102	-15.40	-8.33	-5.37	-10.78	4	-3.22
26	102	-15.36	-8.11	-5.75	-10.08	4	-3.14
28	102	-15.34	-7.86	-6.17	-9.43	4	-3.07
30	102	-15.36	-7.59	-6.62	-8.82	4	-2.99
32	102	-15.44	-7.30	-7.12	-8.24	4	-2.93
34	102	-15.60	-7.00	-7.65	-7.71	4	-2.86
36	102	-15.83	-6.71	-8.20	-7.21	4	-2.80
38	102	-16.13	-6.43	-8.75	-6.74	4	-2.74
40	102	-16.51	-6.17	-9.29	-6.31	4	-2.68
42	102	-16.95	-5.93	-9.77	-5.91	4	-2.63
44	102	-17.44	-5.71	-10.18	-5.55	4	-2.56
46	102	-17.95	-5.53	-10.49	-5.22	4	-2.48
48	102	-18.46	-5.38	-10.67	-4.93	4	-2.40
50	102	-18.92	-5.27	-10.75	-4.66	4	-2.31
52	102	-19.32	-5.19	-10.73	-4.43	4	-2.21
54	102	-19.67	-5.14	-10.64	-4.23	4	-2.12
56	102	-19.98	-5.12	-10.50	-4.05	4	-2.04
58	102	-20.29	-5.13	-10.35	-3.91	4	-1.98
60	102	-20.66	-5.17	-10.20	-3.79	4	-1.94
62	102	-21.12	-5.24	-10.07	-3.69	4	-1.93
64	102	-21.72	-5.34	-9.95	-3.62	4	-1.94
66	102	-22.50	-5.46	-9.85	-3.58	4	-1.98
68	102	-23.45	-5.61	-9.77	-3.55	4	-2.04
70	102	-24.52	-5.78	-9.70	-3.54	4	-2.12
72	102	-25.54	-5.97	-9.62	-3.56	4	-2.21
74	102	-26.16	-6.17	-9.53	-3.59	4	-2.29
76	102	-26.05	-6.40	-9.43	-3.63	4	-2.36
78	102	-25.23	-6.65	-9.30	-3.70	4	-2.41
80	102	-24.07	-6.92	-9.15	-3.78	4	-2.44
82	102	-22.90	-7.21	-8.98	-3.87	4	-2.48
84	102	-21.88	-7.52	-8.78	-3.99	4	-2.52
86	102	-21.05	-7.86	-8.57	-4.12	4	-2.56
88	102	-20.41	-8.22	-8.33	-4.27	4	-2.63
90	102	-19.93	-8.62	-8.09	-4.44	4	-2.70
92	102	-19.58	-9.05	-7.84	-4.63	4	-2.80
94	102	-19.32	-9.52	-7.59	-4.85	4	-2.90
96	102	-19.08	-10.04	-7.34	-5.09	4	-3.02
98	102	-18.81	-10.60	-7.08	-5.35	4	-3.15
100	102	-18.48	-11.22	-6.84	-5.65	4	-3.28
102	102	-18.08	-11.90	-6.60	-5.97	4	-3.42
104	102	-17.62	-12.65	-6.37	-6.32	4	-3.56
106	102	-17.13	-13.48	-6.15	-6.71	4	-3.71
108	102	-16.66	-14.38	-5.96	-7.12	4	-3.86
110	102	-16.25	-15.35	-5.79	-7.56	4	-4.04
112	102	-15.93	-16.38	-5.65	-8.03	4	-4.22
114	102	-15.72	-17.44	-5.54	-8.52	4	-4.43
116	102	-15.65	-18.43	-5.47	-9.04	4	-4.65
118	102	-15.73	-19.25	-5.43	-9.56	4	-4.88
120	102	-15.98	-19.73	-5.42	-10.10	4	-5.11
122	102	-16.40	-19.77	-5.44	-10.62	4	-5.33
124	102	-16.98	-19.41	-5.50	-11.13	4	-5.54
126	102	-17.73	-18.76	-5.57	-11.62	4	-5.73
128	102	-18.62	-17.99	-5.66	-12.06	4	-5.90
130	102	-19.57	-17.21	-5.76	-12.46	4	-6.05

20	102	1.81	-7.61	-4.66	-3.89	4	3.14
22	102	1.73	-7.04	-5.11	-3.69	4	3.15
24	102	1.66	-6.49	-5.55	-3.48	4	3.17
26	102	1.59	-5.96	-5.95	-3.28	4	3.21
28	102	1.50	-5.45	-6.27	-3.10	4	3.25
30	102	1.43	-4.96	-6.49	-2.93	4	3.32
32	102	1.34	-4.47	-6.58	-2.78	4	3.40
34	102	1.26	-4.00	-6.53	-2.67	4	3.50
36	102	1.18	-3.54	-6.35	-2.59	4	3.62
38	102	1.09	-3.08	-6.07	-2.55	4	3.75
40	102	1.02	-2.63	-5.72	-2.54	4	3.88
42	102	0.94	-2.18	-5.33	-2.57	4	4.02
44	102	0.89	-1.75	-4.95	-2.64	4	4.16
46	102	0.84	-1.32	-4.60	-2.74	4	4.29
48	102	0.82	-0.91	-4.29	-2.88	4	4.42
50	102	0.82	-0.51	-4.05	-3.06	4	4.54
52	102	0.84	-0.14	-3.87	-3.26	4	4.65
54	102	0.89	0.22	-3.76	-3.49	4	4.74
56	102	0.97	0.56	-3.73	-3.75	4	4.82
58	102	1.06	0.86	-3.79	-4.03	4	4.88
60	102	1.17	1.14	-3.93	-4.32	4	4.93
62	102	1.28	1.38	-4.15	-4.61	4	4.96
64	102	1.39	1.59	-4.45	-4.90	4	4.97
66	102	1.51	1.77	-4.83	-5.18	4	4.96
68	102	1.61	1.90	-5.27	-5.44	4	4.93
70	102	1.70	1.99	-5.76	-5.68	4	4.89
72	102	1.78	2.05	-6.27	-5.88	4	4.83
74	102	1.85	2.06	-6.77	-6.04	4	4.76
76	102	1.90	2.03	-7.21	-6.16	4	4.70
78	102	1.95	1.95	-7.53	-6.25	4	4.64
80	102	1.98	1.83	-7.70	-6.29	4	4.58
82	102	2.01	1.67	-7.69	-6.31	4	4.53
84	102	2.03	1.47	-7.54	-6.29	4	4.48
86	102	2.04	1.23	-7.28	-6.25	4	4.44
88	102	2.04	0.95	-6.96	-6.19	4	4.40
90	102	2.03	0.63	-6.64	-6.12	4	4.35
92	102	2.01	0.29	-6.33	-6.04	4	4.29
94	102	1.97	-0.07	-6.08	-5.96	4	4.21
96	102	1.93	-0.44	-5.89	-5.87	4	4.12
98	102	1.87	-0.82	-5.77	-5.79	4	4.02
100	102	1.79	-1.18	-5.73	-5.70	4	3.91
102	102	1.70	-1.51	-5.77	-5.62	4	3.79
104	102	1.60	-1.80	-5.87	-5.53	4	3.67
106	102	1.50	-2.04	-6.05	-5.45	4	3.56
108	102	1.40	-2.20	-6.28	-5.36	4	3.45
110	102	1.31	-2.31	-6.56	-5.27	4	3.36
112	102	1.22	-2.34	-6.87	-5.17	4	3.28
114	102	1.14	-2.32	-7.19	-5.06	4	3.23
116	102	1.07	-2.26	-7.50	-4.94	4	3.20
118	102	1.00	-2.17	-7.77	-4.81	4	3.18
120	102	0.94	-2.06	-7.99	-4.67	4	3.18
122	102	0.87	-1.95	-8.12	-4.52	4	3.20
124	102	0.80	-1.85	-8.16	-4.35	4	3.23
126	102	0.72	-1.77	-8.11	-4.17	4	3.27
128	102	0.63	-1.70	-7.99	-3.99	4	3.31
130	102	0.54	-1.66	-7.79	-3.80	4	3.35

132	102	-20.42	-16.48	-5.85	-12.80	4	-6.16
134	102	-20.93	-15.83	-5.94	-13.09	4	-6.21
136	102	-20.91	-15.26	-6.00	-13.33	4	-6.20
138	102	-20.39	-14.79	-6.03	-13.53	4	-6.13
140	102	-19.57	-14.41	-6.04	-13.71	4	-6.01
142	102	-18.67	-14.13	-6.02	-13.88	4	-5.88
144	102	-17.83	-13.93	-5.97	-14.05	4	-5.76
146	102	-17.12	-13.81	-5.90	-14.24	4	-5.64
148	102	-16.55	-13.78	-5.83	-14.46	4	-5.57
150	102	-16.12	-13.83	-5.76	-14.71	4	-5.52
152	102	-15.83	-13.96	-5.70	-15.01	4	-5.53
154	102	-15.66	-14.17	-5.65	-15.37	4	-5.57
156	102	-15.60	-14.47	-5.62	-15.79	4	-5.67
158	102	-15.62	-14.86	-5.61	-16.27	4	-5.81
160	102	-15.71	-15.35	-5.63	-16.83	4	-6.00
162	102	-15.85	-15.96	-5.67	-17.46	4	-6.24
164	102	-16.01	-16.69	-5.73	-18.18	4	-6.51
166	102	-16.18	-17.57	-5.82	-18.96	4	-6.82
168	102	-16.32	-18.63	-5.92	-19.80	4	-7.15
170	102	-16.42	-19.91	-6.04	-20.66	4	-7.50
172	102	-16.46	-21.47	-6.17	-21.46	4	-7.84
174	102	-16.44	-23.33	-6.30	-22.05	4	-8.16
176	102	-16.36	-25.38	-6.44	-22.26	4	-8.41
178	102	-16.21	-26.94	-6.58	-21.96	4	-8.54
0	104	-14.36	-9.52	-3.78	-25.25	4	-4.24
2	104	-14.57	-9.36	-3.85	-23.12	4	-4.16
4	104	-14.78	-9.25	-3.94	-21.22	4	-4.09
6	104	-15.00	-9.17	-4.05	-19.55	4	-4.02
8	104	-15.19	-9.12	-4.17	-18.09	4	-3.97
10	104	-15.36	-9.10	-4.32	-16.78	4	-3.91
12	104	-15.50	-9.09	-4.48	-15.61	4	-3.87
14	104	-15.59	-9.09	-4.67	-14.56	4	-3.82
16	104	-15.64	-9.08	-4.89	-13.60	4	-3.77
18	104	-15.64	-9.05	-5.14	-12.72	4	-3.72
20	104	-15.60	-8.98	-5.42	-11.90	4	-3.67
22	104	-15.54	-8.88	-5.74	-11.15	4	-3.60
24	104	-15.47	-8.72	-6.10	-10.44	4	-3.54
26	104	-15.41	-8.53	-6.50	-9.79	4	-3.47
28	104	-15.39	-8.28	-6.94	-9.17	4	-3.39
30	104	-15.41	-8.01	-7.43	-8.58	4	-3.32
32	104	-15.49	-7.71	-7.95	-8.04	4	-3.24
34	104	-15.63	-7.40	-8.50	-7.52	4	-3.17
36	104	-15.85	-7.08	-9.06	-7.04	4	-3.09
38	104	-16.14	-6.78	-9.62	-6.59	4	-3.02
40	104	-16.50	-6.49	-10.14	-6.16	4	-2.94
42	104	-16.91	-6.23	-10.60	-5.77	4	-2.85
44	104	-17.36	-5.99	-10.96	-5.41	4	-2.75
46	104	-17.81	-5.78	-11.20	-5.08	4	-2.64
48	104	-18.25	-5.61	-11.31	-4.77	4	-2.52
50	104	-18.64	-5.47	-11.31	-4.50	4	-2.40
52	104	-18.97	-5.36	-11.22	-4.26	4	-2.27
54	104	-19.25	-5.28	-11.08	-4.04	4	-2.15
56	104	-19.51	-5.24	-10.90	-3.85	4	-2.05
58	104	-19.78	-5.24	-10.72	-3.69	4	-1.97
60	104	-20.12	-5.26	-10.56	-3.56	4	-1.91
62	104	-20.56	-5.31	-10.41	-3.45	4	-1.88

132	102	0.44	-1.65	-7.55	-3.62	4	3.40
134	102	0.34	-1.67	-7.29	-3.43	4	3.44
136	102	0.25	-1.71	-7.01	-3.25	4	3.48
138	102	0.17	-1.77	-6.73	-3.08	4	3.52
140	102	0.13	-1.85	-6.46	-2.92	4	3.56
142	102	0.12	-1.95	-6.20	-2.78	4	3.60
144	102	0.14	-2.07	-5.97	-2.66	4	3.65
146	102	0.20	-2.18	-5.75	-2.55	4	3.70
148	102	0.29	-2.31	-5.55	-2.47	4	3.75
150	102	0.41	-2.43	-5.37	-2.41	4	3.81
152	102	0.56	-2.54	-5.21	-2.37	4	3.87
154	102	0.71	-2.64	-5.07	-2.35	4	3.93
156	102	0.87	-2.73	-4.94	-2.36	4	3.98
158	102	1.03	-2.80	-4.83	-2.39	4	4.04
160	102	1.17	-2.85	-4.72	-2.43	4	4.08
162	102	1.31	-2.89	-4.63	-2.50	4	4.13
164	102	1.42	-2.91	-4.53	-2.58	4	4.16
166	102	1.51	-2.92	-4.44	-2.67	4	4.19
168	102	1.59	-2.91	-4.35	-2.78	4	4.21
170	102	1.64	-2.89	-4.26	-2.89	4	4.23
172	102	1.67	-2.85	-4.16	-3.01	4	4.24
174	102	1.69	-2.81	-4.05	-3.12	4	4.25
176	102	1.69	-2.76	-3.94	-3.24	4	4.26
178	102	1.67	-2.70	-3.81	-3.35	4	4.27
0	104	2.39	-12.80	-1.27	-4.20	4	3.60
2	104	2.35	-12.86	-1.46	-4.38	4	3.48
4	104	2.29	-12.65	-1.67	-4.54	4	3.39
6	104	2.23	-12.21	-1.92	-4.66	4	3.30
8	104	2.17	-11.63	-2.20	-4.75	4	3.23
10	104	2.11	-10.96	-2.51	-4.78	4	3.18
12	104	2.05	-10.27	-2.85	-4.77	4	3.14
14	104	1.98	-9.59	-3.22	-4.71	4	3.11
16	104	1.92	-8.92	-3.61	-4.60	4	3.09
18	104	1.86	-8.28	-4.03	-4.45	4	3.08
20	104	1.79	-7.67	-4.45	-4.28	4	3.08
22	104	1.73	-7.09	-4.87	-4.07	4	3.10
24	104	1.66	-6.54	-5.27	-3.86	4	3.13
26	104	1.60	-6.01	-5.63	-3.65	4	3.17
28	104	1.53	-5.49	-5.92	-3.45	4	3.23
30	104	1.45	-4.99	-6.11	-3.26	4	3.31
32	104	1.38	-4.51	-6.19	-3.10	4	3.40
34	104	1.31	-4.03	-6.15	-2.96	4	3.51
36	104	1.24	-3.57	-6.00	-2.85	4	3.63
38	104	1.17	-3.11	-5.76	-2.78	4	3.76
40	104	1.10	-2.65	-5.47	-2.74	4	3.90
42	104	1.04	-2.20	-5.15	-2.74	4	4.04
44	104	1.00	-1.77	-4.83	-2.78	4	4.18
46	104	0.96	-1.34	-4.54	-2.85	4	4.31
48	104	0.94	-0.92	-4.29	-2.96	4	4.44
50	104	0.93	-0.52	-4.09	-3.10	4	4.56
52	104	0.94	-0.14	-3.95	-3.27	4	4.66
54	104	0.98	0.21	-3.89	-3.47	4	4.75
56	104	1.04	0.55	-3.90	-3.68	4	4.82
58	104	1.11	0.86	-4.00	-3.92	4	4.88
60	104	1.20	1.13	-4.17	-4.17	4	4.92
62	104	1.29	1.37	-4.43	-4.42	4	4.94

64	104	-21.15	-5.39	-10.29	-3.37	4	-1.89
66	104	-21.92	-5.50	-10.19	-3.31	4	-1.92
68	104	-22.89	-5.64	-10.10	-3.27	4	-1.97
70	104	-24.03	-5.80	-10.02	-3.25	4	-2.05
72	104	-25.22	-5.98	-9.93	-3.26	4	-2.14
74	104	-26.15	-6.20	-9.83	-3.28	4	-2.23
76	104	-26.39	-6.43	-9.70	-3.32	4	-2.30
78	104	-25.78	-6.70	-9.55	-3.38	4	-2.36
80	104	-24.66	-6.99	-9.37	-3.46	4	-2.40
82	104	-23.43	-7.30	-9.16	-3.56	4	-2.44
84	104	-22.31	-7.65	-8.93	-3.67	4	-2.48
86	104	-21.39	-8.03	-8.69	-3.81	4	-2.53
88	104	-20.67	-8.44	-8.43	-3.96	4	-2.59
90	104	-20.11	-8.89	-8.17	-4.14	4	-2.68
92	104	-19.68	-9.38	-7.91	-4.33	4	-2.78
94	104	-19.34	-9.92	-7.65	-4.55	4	-2.89
96	104	-19.04	-10.51	-7.39	-4.79	4	-3.02
98	104	-18.72	-11.16	-7.15	-5.06	4	-3.16
100	104	-18.36	-11.87	-6.91	-5.35	4	-3.31
102	104	-17.94	-12.65	-6.69	-5.67	4	-3.46
104	104	-17.48	-13.52	-6.49	-6.02	4	-3.62
106	104	-17.00	-14.47	-6.31	-6.40	4	-3.79
108	104	-16.55	-15.54	-6.15	-6.80	4	-3.97
110	104	-16.15	-16.71	-6.02	-7.23	4	-4.17
112	104	-15.85	-17.97	-5.91	-7.68	4	-4.39
114	104	-15.66	-19.31	-5.84	-8.15	4	-4.62
116	104	-15.60	-20.60	-5.80	-8.63	4	-4.87
118	104	-15.69	-21.64	-5.80	-9.13	4	-5.12
120	104	-15.94	-22.13	-5.82	-9.62	4	-5.35
122	104	-16.35	-21.91	-5.87	-10.11	4	-5.57
124	104	-16.93	-21.13	-5.94	-10.58	4	-5.76
126	104	-17.66	-20.10	-6.03	-11.01	4	-5.93
128	104	-18.51	-19.03	-6.13	-11.41	4	-6.08
130	104	-19.38	-18.02	-6.22	-11.76	4	-6.20
132	104	-20.13	-17.13	-6.31	-12.06	4	-6.28
134	104	-20.54	-16.37	-6.37	-12.31	4	-6.30
136	104	-20.44	-15.72	-6.40	-12.52	4	-6.25
138	104	-19.89	-15.19	-6.40	-12.70	4	-6.15
140	104	-19.09	-14.75	-6.37	-12.86	4	-6.01
142	104	-18.22	-14.42	-6.32	-13.01	4	-5.85
144	104	-17.42	-14.18	-6.24	-13.17	4	-5.70
146	104	-16.74	-14.02	-6.15	-13.33	4	-5.57
148	104	-16.19	-13.94	-6.06	-13.52	4	-5.48
150	104	-15.78	-13.95	-5.97	-13.75	4	-5.42
152	104	-15.50	-14.04	-5.90	-14.01	4	-5.41
154	104	-15.33	-14.20	-5.85	-14.32	4	-5.44
156	104	-15.27	-14.45	-5.82	-14.68	4	-5.53
158	104	-15.29	-14.79	-5.81	-15.09	4	-5.66
160	104	-15.38	-15.21	-5.84	-15.56	4	-5.84
162	104	-15.51	-15.74	-5.89	-16.09	4	-6.06
164	104	-15.68	-16.37	-5.97	-16.69	4	-6.32
166	104	-15.84	-17.12	-6.07	-17.34	4	-6.62
168	104	-15.98	-18.00	-6.18	-18.07	4	-6.93
170	104	-16.08	-19.02	-6.31	-18.84	4	-7.26
172	104	-16.12	-20.14	-6.45	-19.63	4	-7.59
174	104	-16.10	-21.29	-6.59	-20.38	4	-7.88

64	104	1.38	1.58	-4.77	-4.67	4	4.94
66	104	1.47	1.75	-5.19	-4.91	4	4.92
68	104	1.56	1.88	-5.68	-5.13	4	4.89
70	104	1.64	1.97	-6.22	-5.34	4	4.84
72	104	1.71	2.02	-6.79	-5.51	4	4.78
74	104	1.77	2.02	-7.34	-5.66	4	4.71
76	104	1.82	1.99	-7.83	-5.77	4	4.64
78	104	1.87	1.91	-8.20	-5.85	4	4.57
80	104	1.91	1.78	-8.39	-5.91	4	4.51
82	104	1.94	1.62	-8.39	-5.93	4	4.46
84	104	1.97	1.40	-8.22	-5.94	4	4.41
86	104	1.99	1.15	-7.92	-5.93	4	4.36
88	104	2.00	0.85	-7.57	-5.91	4	4.31
90	104	2.00	0.52	-7.19	-5.88	4	4.26
92	104	1.98	0.15	-6.85	-5.84	4	4.19
94	104	1.95	-0.24	-6.56	-5.80	4	4.10
96	104	1.91	-0.65	-6.33	-5.76	4	4.00
98	104	1.85	-1.06	-6.18	-5.72	4	3.89
100	104	1.77	-1.46	-6.11	-5.68	4	3.77
102	104	1.69	-1.84	-6.11	-5.64	4	3.64
104	104	1.60	-2.17	-6.19	-5.60	4	3.51
106	104	1.50	-2.43	-6.33	-5.55	4	3.39
108	104	1.40	-2.62	-6.53	-5.50	4	3.28
110	104	1.31	-2.73	-6.78	-5.44	4	3.18
112	104	1.22	-2.76	-7.06	-5.36	4	3.11
114	104	1.15	-2.72	-7.35	-5.28	4	3.06
116	104	1.08	-2.63	-7.64	-5.18	4	3.04
118	104	1.01	-2.49	-7.89	-5.06	4	3.03
120	104	0.95	-2.33	-8.10	-4.92	4	3.05
122	104	0.88	-2.16	-8.23	-4.77	4	3.08
124	104	0.82	-2.00	-8.27	-4.60	4	3.13
126	104	0.74	-1.86	-8.23	-4.43	4	3.18
128	104	0.66	-1.73	-8.12	-4.24	4	3.24
130	104	0.56	-1.64	-7.94	-4.04	4	3.30
132	104	0.47	-1.56	-7.71	-3.85	4	3.36
134	104	0.37	-1.52	-7.45	-3.65	4	3.42
136	104	0.28	-1.51	-7.17	-3.47	4	3.47
138	104	0.21	-1.53	-6.89	-3.29	4	3.52
140	104	0.16	-1.57	-6.61	-3.13	4	3.57
142	104	0.14	-1.64	-6.35	-2.98	4	3.62
144	104	0.15	-1.72	-6.10	-2.86	4	3.67
146	104	0.20	-1.82	-5.87	-2.75	4	3.73
148	104	0.28	-1.94	-5.66	-2.66	4	3.78
150	104	0.38	-2.06	-5.47	-2.60	4	3.83
152	104	0.51	-2.19	-5.29	-2.57	4	3.88
154	104	0.65	-2.32	-5.14	-2.55	4	3.92
156	104	0.79	-2.44	-5.00	-2.56	4	3.96
158	104	0.93	-2.56	-4.88	-2.59	4	4.00
160	104	1.06	-2.67	-4.76	-2.64	4	4.03
162	104	1.18	-2.76	-4.66	-2.71	4	4.05
164	104	1.28	-2.84	-4.57	-2.79	4	4.07
166	104	1.36	-2.90	-4.48	-2.89	4	4.08
168	104	1.43	-2.94	-4.39	-3.00	4	4.09
170	104	1.48	-2.96	-4.30	-3.12	4	4.10
172	104	1.51	-2.96	-4.21	-3.24	4	4.10
174	104	1.52	-2.94	-4.11	-3.36	4	4.10

176	104	-16.00	-22.22	-6.73	-20.99	4	-8.12
178	104	-15.86	-22.55	-6.87	-21.32	4	-8.24
0	106	-14.59	-9.60	-4.04	-21.82	4	-4.24
2	106	-14.81	-9.47	-4.16	-20.35	4	-4.20
4	106	-15.05	-9.39	-4.29	-18.94	4	-4.16
6	106	-15.27	-9.35	-4.44	-17.63	4	-4.12
8	106	-15.47	-9.35	-4.60	-16.42	4	-4.09
10	106	-15.65	-9.37	-4.77	-15.31	4	-4.06
12	106	-15.78	-9.42	-4.97	-14.29	4	-4.03
14	106	-15.86	-9.47	-5.19	-13.36	4	-4.00
16	106	-15.89	-9.51	-5.44	-12.50	4	-3.97
18	106	-15.88	-9.53	-5.72	-11.71	4	-3.93
20	106	-15.83	-9.52	-6.03	-10.97	4	-3.89
22	106	-15.76	-9.45	-6.38	-10.29	4	-3.84
24	106	-15.68	-9.32	-6.77	-9.66	4	-3.78
26	106	-15.61	-9.13	-7.20	-9.06	4	-3.71
28	106	-15.58	-8.89	-7.66	-8.50	4	-3.64
30	106	-15.59	-8.60	-8.16	-7.98	4	-3.56
32	106	-15.65	-8.28	-8.69	-7.48	4	-3.47
34	106	-15.79	-7.94	-9.24	-7.01	4	-3.39
36	106	-15.99	-7.59	-9.79	-6.57	4	-3.29
38	106	-16.26	-7.25	-10.31	-6.16	4	-3.19
40	106	-16.58	-6.93	-10.78	-5.77	4	-3.08
42	106	-16.96	-6.63	-11.15	-5.40	4	-2.96
44	106	-17.35	-6.35	-11.42	-5.06	4	-2.83
46	106	-17.74	-6.11	-11.56	-4.75	4	-2.69
48	106	-18.11	-5.90	-11.59	-4.46	4	-2.54
50	106	-18.43	-5.73	-11.51	-4.19	4	-2.39
52	106	-18.70	-5.59	-11.38	-3.96	4	-2.24
54	106	-18.93	-5.48	-11.20	-3.74	4	-2.10
56	106	-19.15	-5.41	-11.02	-3.56	4	-1.98
58	106	-19.40	-5.37	-10.85	-3.40	4	-1.89
60	106	-19.72	-5.36	-10.69	-3.26	4	-1.82
62	106	-20.16	-5.39	-10.57	-3.15	4	-1.79
64	106	-20.76	-5.44	-10.47	-3.06	4	-1.78
66	106	-21.55	-5.52	-10.39	-3.00	4	-1.81
68	106	-22.56	-5.64	-10.32	-2.96	4	-1.87
70	106	-23.81	-5.78	-10.25	-2.94	4	-1.94
72	106	-25.22	-5.94	-10.16	-2.94	4	-2.03
74	106	-26.54	-6.14	-10.06	-2.96	4	-2.13
76	106	-27.24	-6.37	-9.93	-3.01	4	-2.21
78	106	-26.89	-6.63	-9.76	-3.07	4	-2.28
80	106	-25.73	-6.92	-9.56	-3.15	4	-2.32
82	106	-24.34	-7.25	-9.34	-3.25	4	-2.36
84	106	-23.06	-7.61	-9.09	-3.37	4	-2.41
86	106	-21.99	-8.01	-8.82	-3.51	4	-2.46
88	106	-21.13	-8.46	-8.55	-3.67	4	-2.53
90	106	-20.46	-8.95	-8.28	-3.85	4	-2.62
92	106	-19.93	-9.48	-8.01	-4.05	4	-2.72
94	106	-19.50	-10.08	-7.75	-4.27	4	-2.85
96	106	-19.11	-10.74	-7.50	-4.51	4	-2.99
98	106	-18.71	-11.46	-7.27	-4.77	4	-3.14
100	106	-18.29	-12.27	-7.05	-5.06	4	-3.30
102	106	-17.83	-13.16	-6.86	-5.37	4	-3.47
104	106	-17.35	-14.17	-6.68	-5.71	4	-3.66
106	106	-16.87	-15.30	-6.53	-6.07	4	-3.85

176	104	1.52	-2.90	-4.00	-3.48	4	4.11
178	104	1.50	-2.83	-3.89	-3.59	4	4.11
0	106	2.29	-14.11	-1.24	-4.16	4	3.48
2	106	2.25	-13.93	-1.42	-4.38	4	3.37
4	106	2.20	-13.45	-1.63	-4.59	4	3.28
6	106	2.15	-12.78	-1.86	-4.77	4	3.21
8	106	2.10	-12.02	-2.13	-4.91	4	3.15
10	106	2.04	-11.23	-2.43	-5.00	4	3.10
12	106	1.99	-10.46	-2.75	-5.05	4	3.06
14	106	1.93	-9.72	-3.10	-5.04	4	3.03
16	106	1.87	-9.03	-3.47	-4.97	4	3.01
18	106	1.81	-8.38	-3.85	-4.86	4	3.00
20	106	1.76	-7.76	-4.24	-4.71	4	3.01
22	106	1.70	-7.18	-4.62	-4.52	4	3.03
24	106	1.64	-6.62	-4.99	-4.32	4	3.06
26	106	1.58	-6.09	-5.30	-4.11	4	3.11
28	106	1.53	-5.58	-5.56	-3.89	4	3.18
30	106	1.46	-5.08	-5.74	-3.69	4	3.26
32	106	1.41	-4.59	-5.82	-3.51	4	3.36
34	106	1.35	-4.11	-5.81	-3.35	4	3.47
36	106	1.29	-3.64	-5.70	-3.21	4	3.60
38	106	1.23	-3.18	-5.53	-3.11	4	3.73
40	106	1.18	-2.72	-5.30	-3.04	4	3.87
42	106	1.13	-2.27	-5.05	-3.01	4	4.01
44	106	1.09	-1.82	-4.80	-3.01	4	4.15
46	106	1.05	-1.39	-4.57	-3.05	4	4.29
48	106	1.03	-0.97	-4.37	-3.12	4	4.41
50	106	1.02	-0.57	-4.23	-3.22	4	4.52
52	106	1.04	-0.18	-4.14	-3.35	4	4.63
54	106	1.05	0.17	-4.12	-3.50	4	4.71
56	106	1.10	0.52	-4.17	-3.67	4	4.78
58	106	1.15	0.82	-4.30	-3.86	4	4.84
60	106	1.21	1.09	-4.52	-4.07	4	4.87
62	106	1.28	1.34	-4.81	-4.28	4	4.89
64	106	1.34	1.55	-5.20	-4.48	4	4.88
66	106	1.42	1.72	-5.66	-4.69	4	4.86
68	106	1.49	1.85	-6.19	-4.88	4	4.82
70	106	1.56	1.94	-6.79	-5.05	4	4.77
72	106	1.62	1.99	-7.42	-5.20	4	4.71
74	106	1.68	2.00	-8.03	-5.33	4	4.63
76	106	1.73	1.96	-8.58	-5.44	4	4.56
78	106	1.78	1.88	-9.00	-5.53	4	4.49
80	106	1.82	1.75	-9.21	-5.59	4	4.43
82	106	1.86	1.58	-9.20	-5.64	4	4.37
84	106	1.90	1.37	-8.99	-5.67	4	4.32
86	106	1.92	1.11	-8.64	-5.69	4	4.28
88	106	1.94	0.80	-8.22	-5.71	4	4.23
90	106	1.95	0.46	-7.78	-5.72	4	4.17
92	106	1.94	0.08	-7.38	-5.73	4	4.09
94	106	1.91	-0.33	-7.04	-5.73	4	4.00
96	106	1.87	-0.76	-6.77	-5.74	4	3.90
98	106	1.82	-1.21	-6.58	-5.75	4	3.77
100	106	1.75	-1.65	-6.46	-5.75	4	3.64
102	106	1.68	-2.07	-6.43	-5.75	4	3.50
104	106	1.59	-2.45	-6.47	-5.75	4	3.36
106	106	1.49	-2.77	-6.58	-5.74	4	3.23

108	106	-16.42	-16.59	-6.41	-6.46	4	-4.06
110	106	-16.03	-18.06	-6.31	-6.87	4	-4.29
112	106	-15.74	-19.76	-6.25	-7.29	4	-4.54
114	106	-15.56	-21.68	-6.21	-7.73	4	-4.82
116	106	-15.52	-23.74	-6.21	-8.18	4	-5.10
118	106	-15.61	-25.49	-6.23	-8.64	4	-5.38
120	106	-15.86	-26.00	-6.28	-9.09	4	-5.61
122	106	-16.26	-24.95	-6.35	-9.53	4	-5.80
124	106	-16.82	-23.22	-6.43	-9.94	4	-5.95
126	106	-17.52	-21.50	-6.53	-10.33	4	-6.08
128	106	-18.32	-20.00	-6.61	-10.67	4	-6.19
130	106	-19.13	-18.73	-6.69	-10.98	4	-6.27
132	106	-19.79	-17.68	-6.75	-11.23	4	-6.31
134	106	-20.10	-16.81	-6.78	-11.45	4	-6.29
136	106	-19.96	-16.09	-6.77	-11.64	4	-6.22
138	106	-19.41	-15.51	-6.73	-11.79	4	-6.08
140	106	-18.64	-15.04	-6.66	-11.92	4	-5.92
142	106	-17.81	-14.68	-6.57	-12.06	4	-5.75
144	106	-17.05	-14.40	-6.46	-12.19	4	-5.58
146	106	-16.39	-14.22	-6.35	-12.33	4	-5.44
148	106	-15.86	-14.12	-6.24	-12.50	4	-5.33
150	106	-15.46	-14.10	-6.15	-12.69	4	-5.27
152	106	-15.18	-14.15	-6.07	-12.92	4	-5.25
154	106	-15.02	-14.29	-6.02	-13.19	4	-5.28
156	106	-14.96	-14.50	-6.00	-13.50	4	-5.36
158	106	-14.98	-14.79	-6.01	-13.85	4	-5.48
160	106	-15.06	-15.16	-6.05	-14.26	4	-5.65
162	106	-15.19	-15.61	-6.12	-14.73	4	-5.87
164	106	-15.34	-16.15	-6.21	-15.25	4	-6.12
166	106	-15.49	-16.77	-6.32	-15.83	4	-6.40
168	106	-15.63	-17.46	-6.45	-16.49	4	-6.70
170	106	-15.73	-18.20	-6.59	-17.21	4	-7.00
172	106	-15.77	-18.90	-6.73	-18.01	4	-7.30
174	106	-15.74	-19.46	-6.88	-18.85	4	-7.57
176	106	-15.66	-19.70	-7.02	-19.70	4	-7.77
178	106	-15.52	-19.48	-7.15	-20.49	4	-7.88
0	108	-14.85	-9.82	-3.88	-18.70	4	-4.02
2	108	-15.10	-9.73	-4.06	-17.55	4	-4.01
4	108	-15.36	-9.69	-4.25	-16.45	4	-4.00
6	108	-15.60	-9.70	-4.45	-15.39	4	-4.00
8	108	-15.82	-9.75	-4.66	-14.40	4	-4.00
10	108	-16.01	-9.83	-4.89	-13.47	4	-4.00
12	108	-16.15	-9.93	-5.14	-12.60	4	-4.00
14	108	-16.23	-10.05	-5.40	-11.79	4	-3.99
16	108	-16.26	-10.15	-5.69	-11.04	4	-3.98
18	108	-16.25	-10.24	-6.01	-10.34	4	-3.97
20	108	-16.19	-10.27	-6.35	-9.70	4	-3.94
22	108	-16.10	-10.24	-6.73	-9.09	4	-3.90
24	108	-16.01	-10.13	-7.14	-8.53	4	-3.85
26	108	-15.93	-9.95	-7.58	-8.01	4	-3.79
28	108	-15.88	-9.69	-8.05	-7.52	4	-3.71
30	108	-15.88	-9.37	-8.55	-7.06	4	-3.62
32	108	-15.93	-9.01	-9.06	-6.63	4	-3.52
34	108	-16.04	-8.62	-9.57	-6.22	4	-3.42
36	108	-16.21	-8.22	-10.06	-5.83	4	-3.30
38	108	-16.44	-7.83	-10.50	-5.47	4	-3.17

108	106	1.40	-3.00	-6.74	-5.71	4	3.11
110	106	1.32	-3.15	-6.96	-5.68	4	3.01
112	106	1.23	-3.20	-7.21	-5.63	4	2.93
114	106	1.16	-3.16	-7.47	-5.56	4	2.89
116	106	1.09	-3.05	-7.74	-5.47	4	2.86
118	106	1.03	-2.88	-7.98	-5.36	4	2.87
120	106	0.97	-2.69	-8.17	-5.22	4	2.89
122	106	0.91	-2.48	-8.31	-5.07	4	2.94
124	106	0.85	-2.27	-8.37	-4.90	4	3.00
126	106	0.78	-2.07	-8.35	-4.71	4	3.06
128	106	0.70	-1.89	-8.26	-4.52	4	3.14
130	106	0.61	-1.73	-8.10	-4.31	4	3.21
132	106	0.52	-1.61	-7.89	-4.11	4	3.28
134	106	0.42	-1.52	-7.64	-3.91	4	3.35
136	106	0.34	-1.45	-7.37	-3.72	4	3.42
138	106	0.27	-1.42	-7.09	-3.53	4	3.49
140	106	0.21	-1.42	-6.81	-3.37	4	3.55
142	106	0.18	-1.44	-6.54	-3.22	4	3.61
144	106	0.18	-1.49	-6.28	-3.09	4	3.66
146	106	0.21	-1.57	-6.03	-2.98	4	3.72
148	106	0.27	-1.66	-5.81	-2.90	4	3.77
150	106	0.36	-1.77	-5.60	-2.84	4	3.82
152	106	0.47	-1.90	-5.41	-2.80	4	3.86
154	106	0.58	-2.03	-5.24	-2.79	4	3.90
156	106	0.70	-2.17	-5.09	-2.80	4	3.93
158	106	0.82	-2.32	-4.96	-2.83	4	3.95
160	106	0.94	-2.46	-4.83	-2.89	4	3.97
162	106	1.04	-2.59	-4.72	-2.96	4	3.98
164	106	1.13	-2.72	-4.62	-3.05	4	3.98
166	106	1.21	-2.83	-4.53	-3.16	4	3.97
168	106	1.27	-2.93	-4.44	-3.27	4	3.97
170	106	1.31	-3.00	-4.35	-3.40	4	3.96
172	106	1.34	-3.04	-4.26	-3.52	4	3.95
174	106	1.35	-3.05	-4.16	-3.65	4	3.94
176	106	1.35	-3.03	-4.06	-3.78	4	3.94
178	106	1.33	-2.98	-3.95	-3.89	4	3.94
0	108	2.15	-15.25	-1.32	-3.93	4	3.38
2	108	2.12	-14.76	-1.47	-4.19	4	3.29
4	108	2.08	-14.00	-1.66	-4.44	4	3.21
6	108	2.04	-13.13	-1.88	-4.67	4	3.15
8	108	2.00	-12.25	-2.13	-4.88	4	3.09
10	108	1.95	-11.39	-2.40	-5.04	4	3.04
12	108	1.90	-10.58	-2.70	-5.16	4	3.00
14	108	1.85	-9.83	-3.02	-5.23	4	2.97
16	108	1.80	-9.13	-3.36	-5.24	4	2.94
18	108	1.75	-8.48	-3.70	-5.20	4	2.93
20	108	1.70	-7.87	-4.05	-5.10	4	2.93
22	108	1.65	-7.29	-4.40	-4.96	4	2.95
24	108	1.61	-6.74	-4.72	-4.78	4	2.99
26	108	1.56	-6.21	-5.01	-4.59	4	3.04
28	108	1.51	-5.70	-5.25	-4.38	4	3.10
30	108	1.46	-5.20	-5.42	-4.18	4	3.19
32	108	1.41	-4.71	-5.52	-3.98	4	3.29
34	108	1.37	-4.23	-5.54	-3.80	4	3.40
36	108	1.32	-3.75	-5.50	-3.64	4	3.53
38	108	1.27	-3.28	-5.38	-3.52	4	3.66

40	108	-16.72	-7.46	-10.87	-5.13	4	-3.04
42	108	-17.05	-7.11	-11.14	-4.81	4	-2.89
44	108	-17.38	-6.79	-11.31	-4.51	4	-2.74
46	108	-17.71	-6.51	-11.37	-4.23	4	-2.57
48	108	-18.00	-6.26	-11.34	-3.97	4	-2.40
50	108	-18.27	-6.05	-11.24	-3.74	4	-2.24
52	108	-18.48	-5.87	-11.10	-3.52	4	-2.08
54	108	-18.68	-5.72	-10.94	-3.33	4	-1.94
56	108	-18.88	-5.61	-10.80	-3.16	4	-1.82
58	108	-19.12	-5.54	-10.67	-3.01	4	-1.73
60	108	-19.44	-5.49	-10.57	-2.88	4	-1.66
62	108	-19.89	-5.48	-10.50	-2.78	4	-1.63
64	108	-20.51	-5.50	-10.45	-2.70	4	-1.63
66	108	-21.33	-5.55	-10.41	-2.65	4	-1.66
68	108	-22.41	-5.62	-10.39	-2.62	4	-1.72
70	108	-23.77	-5.73	-10.36	-2.60	4	-1.80
72	108	-25.42	-5.87	-10.31	-2.61	4	-1.90
74	108	-27.23	-6.04	-10.22	-2.64	4	-2.00
76	108	-28.64	-6.25	-10.10	-2.69	4	-2.10
78	108	-28.71	-6.48	-9.94	-2.76	4	-2.18
80	108	-27.44	-6.76	-9.74	-2.85	4	-2.23
82	108	-25.73	-7.07	-9.51	-2.96	4	-2.27
84	108	-24.15	-7.43	-9.25	-3.09	4	-2.31
86	108	-22.85	-7.84	-8.97	-3.24	4	-2.37
88	108	-21.82	-8.28	-8.70	-3.40	4	-2.44
90	108	-21.00	-8.79	-8.42	-3.58	4	-2.53
92	108	-20.34	-9.35	-8.15	-3.78	4	-2.64
94	108	-19.78	-9.98	-7.90	-4.01	4	-2.78
96	108	-19.27	-10.68	-7.66	-4.25	4	-2.92
98	108	-18.78	-11.46	-7.45	-4.51	4	-3.09
100	108	-18.28	-12.33	-7.25	-4.79	4	-3.26
102	108	-17.76	-13.31	-7.09	-5.09	4	-3.45
104	108	-17.24	-14.43	-6.95	-5.42	4	-3.66
106	108	-16.74	-15.71	-6.83	-5.76	4	-3.88
108	108	-16.28	-17.21	-6.74	-6.12	4	-4.11
110	108	-15.89	-19.00	-6.69	-6.50	4	-4.37
112	108	-15.60	-21.20	-6.65	-6.90	4	-4.66
114	108	-15.43	-24.05	-6.65	-7.30	4	-4.97
116	108	-15.39	-27.98	-6.68	-7.71	4	-5.31
118	108	-15.48	-33.34	-6.72	-8.12	4	-5.65
120	108	-15.72	-33.52	-6.79	-8.53	4	-5.87
122	108	-16.11	-28.48	-6.86	-8.92	4	-5.97
124	108	-16.65	-24.88	-6.95	-9.28	4	-6.05
126	108	-17.31	-22.37	-7.03	-9.62	4	-6.12
128	108	-18.05	-20.51	-7.10	-9.92	4	-6.19
130	108	-18.79	-19.07	-7.14	-10.18	4	-6.24
132	108	-19.36	-17.92	-7.16	-10.40	4	-6.24
134	108	-19.62	-17.00	-7.14	-10.58	4	-6.19
136	108	-19.46	-16.26	-7.09	-10.74	4	-6.08
138	108	-18.93	-15.66	-7.01	-10.87	4	-5.93
140	108	-18.21	-15.18	-6.90	-10.98	4	-5.75
142	108	-17.42	-14.81	-6.77	-11.09	4	-5.57
144	108	-16.69	-14.53	-6.64	-11.20	4	-5.39
146	108	-16.06	-14.34	-6.52	-11.33	4	-5.25
148	108	-15.55	-14.23	-6.40	-11.47	4	-5.14
150	108	-15.16	-14.20	-6.30	-11.64	4	-5.07

40	108	1.23	-2.82	-5.23	-3.42	4	3.80
42	108	1.19	-2.36	-5.05	-3.35	4	3.94
44	108	1.16	-1.91	-4.87	-3.31	4	4.08
46	108	1.13	-1.47	-4.71	-3.31	4	4.21
48	108	1.11	-1.05	-4.57	-3.34	4	4.34
50	108	1.10	-0.64	-4.48	-3.39	4	4.45
52	108	1.10	-0.25	-4.44	-3.48	4	4.55
54	108	1.11	0.11	-4.46	-3.59	4	4.63
56	108	1.13	0.45	-4.56	-3.72	4	4.70
58	108	1.16	0.77	-4.73	-3.86	4	4.75
60	108	1.20	1.04	-4.98	-4.02	4	4.78
62	108	1.25	1.29	-5.32	-4.19	4	4.80
64	108	1.30	1.50	-5.74	-4.35	4	4.79
66	108	1.35	1.68	-6.25	-4.52	4	4.77
68	108	1.41	1.81	-6.84	-4.68	4	4.73
70	108	1.46	1.91	-7.50	-4.83	4	4.67
72	108	1.52	1.96	-8.20	-4.96	4	4.60
74	108	1.57	1.98	-8.89	-5.09	4	4.53
76	108	1.62	1.94	-9.51	-5.19	4	4.46
78	108	1.67	1.87	-9.97	-5.29	4	4.39
80	108	1.72	1.75	-10.19	-5.37	4	4.33
82	108	1.77	1.58	-10.14	-5.44	4	4.27
84	108	1.81	1.37	-9.87	-5.50	4	4.23
86	108	1.84	1.12	-9.43	-5.56	4	4.19
88	108	1.87	0.82	-8.92	-5.61	4	4.14
90	108	1.88	0.47	-8.41	-5.66	4	4.08
92	108	1.88	0.09	-7.94	-5.71	4	4.01
94	108	1.86	-0.33	-7.53	-5.76	4	3.91
96	108	1.83	-0.77	-7.20	-5.81	4	3.80
98	108	1.78	-1.24	-6.96	-5.86	4	3.68
100	108	1.73	-1.71	-6.80	-5.90	4	3.54
102	108	1.65	-2.17	-6.73	-5.94	4	3.39
104	108	1.57	-2.60	-6.73	-5.97	4	3.24
106	108	1.49	-2.97	-6.80	-5.99	4	3.09
108	108	1.40	-3.27	-6.93	-6.00	4	2.96
110	108	1.32	-3.47	-7.11	-5.98	4	2.85
112	108	1.24	-3.57	-7.32	-5.95	4	2.77
114	108	1.18	-3.57	-7.56	-5.89	4	2.72
116	108	1.12	-3.47	-7.81	-5.80	4	2.69
118	108	1.06	-3.31	-8.04	-5.69	4	2.70
120	108	1.01	-3.10	-8.24	-5.55	4	2.73
122	108	0.95	-2.86	-8.39	-5.39	4	2.78
124	108	0.90	-2.61	-8.47	-5.21	4	2.84
126	108	0.83	-2.37	-8.49	-5.02	4	2.92
128	108	0.75	-2.15	-8.42	-4.81	4	3.00
130	108	0.67	-1.95	-8.30	-4.60	4	3.09
132	108	0.58	-1.77	-8.11	-4.39	4	3.17
134	108	0.49	-1.63	-7.88	-4.19	4	3.25
136	108	0.40	-1.52	-7.62	-3.99	4	3.33
138	108	0.33	-1.44	-7.35	-3.80	4	3.41
140	108	0.27	-1.39	-7.06	-3.64	4	3.48
142	108	0.23	-1.37	-6.78	-3.49	4	3.55
144	108	0.22	-1.38	-6.51	-3.36	4	3.61
146	108	0.24	-1.42	-6.25	-3.25	4	3.67
148	108	0.28	-1.49	-6.01	-3.17	4	3.72
150	108	0.35	-1.57	-5.79	-3.11	4	3.77

152	108	-14.89	-14.24	-6.24	-11.84	4	-5.05
154	108	-14.73	-14.35	-6.19	-12.07	4	-5.08
156	108	-14.66	-14.54	-6.19	-12.35	4	-5.16
158	108	-14.67	-14.79	-6.21	-12.67	4	-5.28
160	108	-14.75	-15.11	-6.26	-13.04	4	-5.45
162	108	-14.87	-15.48	-6.34	-13.46	4	-5.66
164	108	-15.01	-15.92	-6.45	-13.94	4	-5.90
166	108	-15.15	-16.40	-6.57	-14.48	4	-6.16
168	108	-15.28	-16.88	-6.71	-15.10	4	-6.44
170	108	-15.37	-17.33	-6.86	-15.79	4	-6.72
172	108	-15.41	-17.66	-7.01	-16.57	4	-6.98
174	108	-15.39	-17.79	-7.16	-17.44	4	-7.21
176	108	-15.32	-17.62	-7.30	-18.41	4	-7.38
178	108	-15.20	-17.13	-7.42	-19.45	4	-7.48
0	110	-15.15	-10.18	-3.28	-16.04	4	-3.56
2	110	-15.43	-10.14	-3.51	-15.07	4	-3.58
4	110	-15.72	-10.15	-3.75	-14.15	4	-3.61
6	110	-15.99	-10.22	-3.99	-13.26	4	-3.64
8	110	-16.23	-10.33	-4.25	-12.41	4	-3.67
10	110	-16.44	-10.48	-4.53	-11.61	4	-3.70
12	110	-16.59	-10.66	-4.81	-10.85	4	-3.73
14	110	-16.69	-10.85	-5.12	-10.15	4	-3.75
16	110	-16.72	-11.03	-5.44	-9.49	4	-3.77
18	110	-16.70	-11.18	-5.79	-8.87	4	-3.77
20	110	-16.63	-11.27	-6.15	-8.30	4	-3.76
22	110	-16.54	-11.28	-6.54	-7.77	4	-3.73
24	110	-16.43	-11.18	-6.96	-7.27	4	-3.69
26	110	-16.33	-10.99	-7.40	-6.81	4	-3.62
28	110	-16.27	-10.69	-7.85	-6.38	4	-3.54
30	110	-16.24	-10.31	-8.32	-5.98	4	-3.44
32	110	-16.26	-9.88	-8.78	-5.60	4	-3.33
34	110	-16.34	-9.42	-9.23	-5.25	4	-3.21
36	110	-16.47	-8.95	-9.64	-4.92	4	-3.07
38	110	-16.65	-8.50	-10.00	-4.62	4	-2.93
40	110	-16.89	-8.06	-10.28	-4.33	4	-2.78
42	110	-17.14	-7.66	-10.48	-4.06	4	-2.62
44	110	-17.41	-7.29	-10.60	-3.81	4	-2.46
46	110	-17.67	-6.95	-10.63	-3.57	4	-2.29
48	110	-17.90	-6.66	-10.61	-3.36	4	-2.12
50	110	-18.11	-6.40	-10.54	-3.16	4	-1.96
52	110	-18.29	-6.18	-10.45	-2.98	4	-1.82
54	110	-18.47	-6.00	-10.36	-2.82	4	-1.69
56	110	-18.66	-5.85	-10.29	-2.67	4	-1.58
58	110	-18.91	-5.73	-10.24	-2.55	4	-1.50
60	110	-19.24	-5.64	-10.21	-2.45	4	-1.44
62	110	-19.71	-5.59	-10.21	-2.37	4	-1.42
64	110	-20.35	-5.57	-10.24	-2.31	4	-1.43
66	110	-21.20	-5.57	-10.28	-2.27	4	-1.46
68	110	-22.33	-5.61	-10.32	-2.25	4	-1.53
70	110	-23.79	-5.67	-10.35	-2.26	4	-1.62
72	110	-25.68	-5.77	-10.35	-2.28	4	-1.73
74	110	-28.03	-5.91	-10.31	-2.33	4	-1.85
76	110	-30.53	-6.08	-10.22	-2.39	4	-1.97
78	110	-31.63	-6.28	-10.08	-2.47	4	-2.07
80	110	-30.12	-6.53	-9.90	-2.57	4	-2.12
82	110	-27.75	-6.82	-9.67	-2.69	4	-2.17

152	108	0.43	-1.68	-5.58	-3.08	4	3.81
154	108	0.52	-1.81	-5.40	-3.07	4	3.84
156	108	0.62	-1.95	-5.23	-3.09	4	3.87
158	108	0.72	-2.10	-5.08	-3.13	4	3.88
160	108	0.82	-2.26	-4.95	-3.19	4	3.89
162	108	0.91	-2.42	-4.82	-3.27	4	3.88
164	108	0.99	-2.58	-4.71	-3.37	4	3.87
166	108	1.05	-2.73	-4.61	-3.48	4	3.85
168	108	1.10	-2.86	-4.51	-3.61	4	3.83
170	108	1.14	-2.98	-4.42	-3.74	4	3.81
172	108	1.16	-3.07	-4.32	-3.87	4	3.79
174	108	1.17	-3.12	-4.23	-4.01	4	3.77
176	108	1.17	-3.14	-4.13	-4.14	4	3.76
178	108	1.15	-3.11	-4.02	-4.27	4	3.76
0	110	1.99	-16.02	-1.48	-3.50	4	3.31
2	110	1.97	-15.23	-1.62	-3.79	4	3.24
4	110	1.94	-14.27	-1.79	-4.07	4	3.18
6	110	1.91	-13.29	-1.98	-4.35	4	3.12
8	110	1.88	-12.35	-2.20	-4.61	4	3.07
10	110	1.83	-11.47	-2.45	-4.84	4	3.01
12	110	1.79	-10.66	-2.71	-5.04	4	2.97
14	110	1.75	-9.92	-3.00	-5.19	4	2.93
16	110	1.71	-9.23	-3.29	-5.29	4	2.90
18	110	1.67	-8.60	-3.60	-5.34	4	2.88
20	110	1.63	-8.00	-3.92	-5.33	4	2.87
22	110	1.59	-7.43	-4.22	-5.26	4	2.88
24	110	1.55	-6.89	-4.51	-5.15	4	2.91
26	110	1.51	-6.36	-4.78	-5.00	4	2.95
28	110	1.48	-5.86	-5.00	-4.82	4	3.02
30	110	1.44	-5.36	-5.18	-4.64	4	3.10
32	110	1.40	-4.86	-5.31	-4.45	4	3.19
34	110	1.37	-4.38	-5.37	-4.26	4	3.30
36	110	1.33	-3.89	-5.38	-4.10	4	3.43
38	110	1.30	-3.42	-5.34	-3.95	4	3.56
40	110	1.27	-2.94	-5.26	-3.82	4	3.69
42	110	1.23	-2.48	-5.16	-3.72	4	3.83
44	110	1.20	-2.02	-5.05	-3.65	4	3.96
46	110	1.18	-1.58	-4.96	-3.61	4	4.09
48	110	1.16	-1.15	-4.88	-3.60	4	4.22
50	110	1.15	-0.73	-4.85	-3.61	4	4.33
52	110	1.14	-0.34	-4.86	-3.65	4	4.43
54	110	1.14	0.03	-4.94	-3.72	4	4.51
56	110	1.15	0.37	-5.08	-3.80	4	4.58
58	110	1.16	0.69	-5.29	-3.91	4	4.63
60	110	1.18	0.97	-5.58	-4.02	4	4.66
62	110	1.21	1.23	-5.96	-4.15	4	4.67
64	110	1.24	1.44	-6.44	-4.28	4	4.66
66	110	1.28	1.62	-7.00	-4.42	4	4.64
68	110	1.32	1.76	-7.65	-4.55	4	4.60
70	110	1.36	1.87	-8.38	-4.68	4	4.54
72	110	1.41	1.93	-9.16	-4.81	4	4.48
74	110	1.45	1.95	-9.94	-4.93	4	4.40
76	110	1.51	1.93	-10.64	-5.04	4	4.33
78	110	1.56	1.87	-11.16	-5.14	4	4.26
80	110	1.61	1.76	-11.37	-5.24	4	4.21
82	110	1.66	1.60	-11.26	-5.34	4	4.16

84	110	-25.66	-7.15	-9.42	-2.83	4	-2.21
86	110	-24.01	-7.54	-9.14	-2.99	4	-2.27
88	110	-22.73	-7.98	-8.87	-3.16	4	-2.34
90	110	-21.71	-8.47	-8.59	-3.35	4	-2.43
92	110	-20.89	-9.03	-8.33	-3.55	4	-2.55
94	110	-20.18	-9.66	-8.09	-3.77	4	-2.68
96	110	-19.54	-10.36	-7.87	-4.01	4	-2.84
98	110	-18.93	-11.15	-7.68	-4.27	4	-3.01
100	110	-18.33	-12.04	-7.52	-4.54	4	-3.19
102	110	-17.73	-13.06	-7.38	-4.84	4	-3.39
104	110	-17.15	-14.21	-7.27	-5.14	4	-3.61
106	110	-16.62	-15.54	-7.19	-5.47	4	-3.84
108	110	-16.13	-17.09	-7.14	-5.80	4	-4.10
110	110	-15.74	-18.96	-7.12	-6.15	4	-4.37
112	110	-15.44	-21.28	-7.12	-6.52	4	-4.67
114	110	-15.27	-24.31	-7.15	-6.89	4	-5.00
116	110	-15.22	-28.61	-7.19	-7.26	4	-5.34
118	110	-15.31	-34.49	-7.25	-7.62	4	-5.68
120	110	-15.53	-32.96	-7.32	-7.98	4	-5.86
122	110	-15.90	-27.75	-7.40	-8.32	4	-5.92
124	110	-16.40	-24.31	-7.47	-8.64	4	-5.97
126	110	-17.02	-21.91	-7.52	-8.93	4	-6.02
128	110	-17.70	-20.14	-7.55	-9.19	4	-6.06
130	110	-18.36	-18.77	-7.55	-9.41	4	-6.08
132	110	-18.87	-17.68	-7.52	-9.60	4	-6.05
134	110	-19.08	-16.81	-7.45	-9.75	4	-5.98
136	110	-18.93	-16.10	-7.35	-9.88	4	-5.85
138	110	-18.45	-15.54	-7.23	-9.99	4	-5.69
140	110	-17.77	-15.09	-7.09	-10.08	4	-5.51
142	110	-17.04	-14.75	-6.93	-10.18	4	-5.32
144	110	-16.35	-14.49	-6.79	-10.27	4	-5.15
146	110	-15.75	-14.32	-6.65	-10.38	4	-5.01
148	110	-15.26	-14.22	-6.54	-10.50	4	-4.91
150	110	-14.88	-14.19	-6.45	-10.65	4	-4.85
152	110	-14.61	-14.24	-6.39	-10.83	4	-4.83
154	110	-14.45	-14.34	-6.36	-11.05	4	-4.86
156	110	-14.37	-14.50	-6.37	-11.30	4	-4.94
158	110	-14.38	-14.72	-6.40	-11.59	4	-5.07
160	110	-14.44	-14.98	-6.47	-11.94	4	-5.23
162	110	-14.55	-15.28	-6.57	-12.33	4	-5.43
164	110	-14.68	-15.61	-6.69	-12.78	4	-5.66
166	110	-14.82	-15.92	-6.83	-13.29	4	-5.90
168	110	-14.94	-16.20	-6.98	-13.88	4	-6.16
170	110	-15.02	-16.38	-7.13	-14.54	4	-6.41
172	110	-15.06	-16.42	-7.28	-15.30	4	-6.64
174	110	-15.05	-16.25	-7.43	-16.16	4	-6.83
176	110	-15.00	-15.85	-7.56	-17.15	4	-6.97
178	110	-14.90	-15.24	-7.68	-18.29	4	-7.05
0	112	-15.47	-10.66	-2.38	-13.78	4	-2.93
2	112	-15.78	-10.69	-2.63	-12.94	4	-2.98
4	112	-16.10	-10.77	-2.89	-12.13	4	-3.03
6	112	-16.40	-10.90	-3.16	-11.35	4	-3.09
8	112	-16.68	-11.10	-3.44	-10.61	4	-3.14
10	112	-16.91	-11.33	-3.73	-9.91	4	-3.20
12	112	-17.09	-11.60	-4.04	-9.24	4	-3.25
14	112	-17.19	-11.89	-4.37	-8.61	4	-3.30

84	110	1.71	1.41	-10.87	-5.43	4	4.12
86	110	1.75	1.17	-10.31	-5.52	4	4.09
88	110	1.78	0.88	-9.68	-5.61	4	4.05
90	110	1.81	0.55	-9.06	-5.70	4	4.00
92	110	1.81	0.18	-8.50	-5.79	4	3.92
94	110	1.80	-0.23	-8.03	-5.88	4	3.83
96	110	1.78	-0.67	-7.64	-5.97	4	3.73
98	110	1.74	-1.14	-7.34	-6.05	4	3.60
100	110	1.69	-1.62	-7.13	-6.13	4	3.46
102	110	1.62	-2.10	-7.01	-6.21	4	3.30
104	110	1.55	-2.57	-6.97	-6.27	4	3.15
106	110	1.48	-2.99	-7.00	-6.31	4	3.00
108	110	1.40	-3.35	-7.10	-6.33	4	2.86
110	110	1.33	-3.63	-7.25	-6.33	4	2.74
112	110	1.26	-3.80	-7.44	-6.30	4	2.64
114	110	1.20	-3.86	-7.66	-6.25	4	2.58
116	110	1.15	-3.82	-7.89	-6.16	4	2.55
118	110	1.10	-3.69	-8.12	-6.04	4	2.54
120	110	1.06	-3.50	-8.33	-5.89	4	2.57
122	110	1.01	-3.26	-8.50	-5.72	4	2.62
124	110	0.95	-3.00	-8.62	-5.54	4	2.68
126	110	0.89	-2.74	-8.67	-5.33	4	2.76
128	110	0.82	-2.48	-8.65	-5.12	4	2.84
130	110	0.74	-2.24	-8.55	-4.90	4	2.93
132	110	0.66	-2.03	-8.40	-4.69	4	3.03
134	110	0.57	-1.84	-8.19	-4.48	4	3.12
136	110	0.48	-1.69	-7.95	-4.28	4	3.20
138	110	0.41	-1.57	-7.68	-4.10	4	3.29
140	110	0.34	-1.48	-7.39	-3.93	4	3.37
142	110	0.30	-1.42	-7.11	-3.78	4	3.44
144	110	0.27	-1.39	-6.82	-3.66	4	3.51
146	110	0.27	-1.39	-6.55	-3.56	4	3.57
148	110	0.29	-1.42	-6.29	-3.49	4	3.63
150	110	0.33	-1.47	-6.05	-3.44	4	3.68
152	110	0.39	-1.56	-5.82	-3.41	4	3.72
154	110	0.47	-1.66	-5.62	-3.41	4	3.75
156	110	0.54	-1.78	-5.43	-3.44	4	3.77
158	110	0.62	-1.93	-5.26	-3.48	4	3.78
160	110	0.70	-2.08	-5.11	-3.55	4	3.78
162	110	0.77	-2.25	-4.97	-3.64	4	3.77
164	110	0.84	-2.43	-4.85	-3.75	4	3.75
166	110	0.89	-2.60	-4.73	-3.87	4	3.72
168	110	0.94	-2.77	-4.63	-4.01	4	3.69
170	110	0.97	-2.92	-4.52	-4.15	4	3.66
172	110	0.98	-3.05	-4.42	-4.30	4	3.62
174	110	0.99	-3.15	-4.32	-4.45	4	3.59
176	110	0.99	-3.21	-4.22	-4.59	4	3.57
178	110	0.98	-3.22	-4.11	-4.73	4	3.56
0	112	1.81	-16.34	-1.74	-2.93	4	3.27
2	112	1.80	-15.37	-1.85	-3.22	4	3.22
4	112	1.78	-14.32	-1.99	-3.52	4	3.17
6	112	1.76	-13.31	-2.15	-3.82	4	3.12
8	112	1.73	-12.38	-2.34	-4.11	4	3.07
10	112	1.70	-11.52	-2.55	-4.39	4	3.02
12	112	1.67	-10.73	-2.78	-4.65	4	2.97
14	112	1.64	-10.02	-3.03	-4.88	4	2.92

16	112	-17.23	-12.17	-4.70	-8.02	4	-3.33
18	112	-17.20	-12.41	-5.06	-7.46	4	-3.35
20	112	-17.13	-12.57	-5.43	-6.95	4	-3.36
22	112	-17.02	-12.61	-5.82	-6.47	4	-3.34
24	112	-16.90	-12.51	-6.22	-6.02	4	-3.30
26	112	-16.78	-12.26	-6.64	-5.61	4	-3.23
28	112	-16.68	-11.88	-7.07	-5.23	4	-3.15
30	112	-16.62	-11.40	-7.49	-4.87	4	-3.04
32	112	-16.60	-10.86	-7.91	-4.55	4	-2.92
34	112	-16.64	-10.30	-8.30	-4.24	4	-2.79
36	112	-16.72	-9.75	-8.65	-3.96	4	-2.65
38	112	-16.85	-9.21	-8.96	-3.70	4	-2.50
40	112	-17.01	-8.70	-9.21	-3.46	4	-2.35
42	112	-17.20	-8.23	-9.39	-3.24	4	-2.19
44	112	-17.40	-7.80	-9.52	-3.03	4	-2.04
46	112	-17.60	-7.42	-9.59	-2.84	4	-1.88
48	112	-17.78	-7.08	-9.61	-2.67	4	-1.73
50	112	-17.95	-6.78	-9.61	-2.51	4	-1.60
52	112	-18.11	-6.52	-9.60	-2.37	4	-1.47
54	112	-18.27	-6.29	-9.60	-2.25	4	-1.36
56	112	-18.47	-6.10	-9.61	-2.14	4	-1.27
58	112	-18.73	-5.94	-9.65	-2.05	4	-1.21
60	112	-19.09	-5.81	-9.71	-1.98	4	-1.18
62	112	-19.57	-5.71	-9.80	-1.93	4	-1.17
64	112	-20.23	-5.64	-9.90	-1.89	4	-1.19
66	112	-21.11	-5.60	-10.02	-1.88	4	-1.24
68	112	-22.26	-5.59	-10.14	-1.89	4	-1.32
70	112	-23.77	-5.61	-10.24	-1.91	4	-1.42
72	112	-25.78	-5.67	-10.31	-1.95	4	-1.54
74	112	-28.52	-5.76	-10.33	-2.02	4	-1.67
76	112	-32.33	-5.89	-10.29	-2.10	4	-1.81
78	112	-36.42	-6.05	-10.20	-2.20	4	-1.95
80	112	-34.75	-6.26	-10.04	-2.32	4	-2.02
82	112	-30.66	-6.52	-9.83	-2.45	4	-2.06
84	112	-27.64	-6.82	-9.59	-2.60	4	-2.10
86	112	-25.48	-7.17	-9.33	-2.77	4	-2.16
88	112	-23.87	-7.58	-9.06	-2.95	4	-2.24
90	112	-22.61	-8.05	-8.80	-3.15	4	-2.33
92	112	-21.59	-8.58	-8.55	-3.36	4	-2.45
94	112	-20.70	-9.19	-8.33	-3.58	4	-2.59
96	112	-19.91	-9.87	-8.13	-3.82	4	-2.74
98	112	-19.16	-10.63	-7.97	-4.07	4	-2.91
100	112	-18.44	-11.50	-7.83	-4.33	4	-3.10
102	112	-17.75	-12.47	-7.73	-4.61	4	-3.31
104	112	-17.10	-13.57	-7.65	-4.90	4	-3.53
106	112	-16.52	-14.82	-7.61	-5.20	4	-3.76
108	112	-16.01	-16.26	-7.59	-5.51	4	-4.02
110	112	-15.59	-17.90	-7.60	-5.84	4	-4.28
112	112	-15.28	-19.80	-7.63	-6.16	4	-4.57
114	112	-15.09	-21.92	-7.67	-6.50	4	-4.86
116	112	-15.02	-24.03	-7.73	-6.83	4	-5.14
118	112	-15.10	-25.38	-7.80	-7.15	4	-5.38
120	112	-15.30	-25.09	-7.86	-7.47	4	-5.55
122	112	-15.64	-23.58	-7.92	-7.76	4	-5.66
124	112	-16.10	-21.84	-7.96	-8.04	4	-5.73
126	112	-16.66	-20.27	-7.97	-8.29	4	-5.78

16	112	1.61	-9.35	-3.29	-5.06	4	2.88
18	112	1.58	-8.73	-3.56	-5.20	4	2.85
20	112	1.54	-8.15	-3.84	-5.28	4	2.84
22	112	1.52	-7.59	-4.11	-5.31	4	2.84
24	112	1.49	-7.06	-4.37	-5.29	4	2.86
26	112	1.45	-6.54	-4.62	-5.22	4	2.89
28	112	1.43	-6.03	-4.85	-5.11	4	2.94
30	112	1.40	-5.53	-5.04	-4.97	4	3.01
32	112	1.38	-5.03	-5.19	-4.82	4	3.10
34	112	1.35	-4.54	-5.30	-4.65	4	3.20
36	112	1.33	-4.05	-5.36	-4.49	4	3.31
38	112	1.30	-3.57	-5.39	-4.34	4	3.43
40	112	1.28	-3.09	-5.39	-4.20	4	3.56
42	112	1.26	-2.61	-5.37	-4.08	4	3.69
44	112	1.23	-2.15	-5.34	-3.99	4	3.82
46	112	1.21	-1.70	-5.32	-3.92	4	3.95
48	112	1.19	-1.26	-5.31	-3.87	4	4.07
50	112	1.17	-0.84	-5.34	-3.85	4	4.18
52	112	1.16	-0.44	-5.41	-3.85	4	4.27
54	112	1.15	-0.07	-5.54	-3.88	4	4.36
56	112	1.15	0.28	-5.72	-3.93	4	4.42
58	112	1.15	0.60	-5.99	-3.99	4	4.47
60	112	1.15	0.89	-6.33	-4.07	4	4.50
62	112	1.16	1.15	-6.76	-4.17	4	4.51
64	112	1.18	1.37	-7.29	-4.27	4	4.51
66	112	1.20	1.57	-7.91	-4.38	4	4.48
68	112	1.23	1.72	-8.64	-4.50	4	4.44
70	112	1.26	1.83	-9.47	-4.62	4	4.39
72	112	1.30	1.90	-10.36	-4.74	4	4.32
74	112	1.34	1.94	-11.26	-4.86	4	4.25
76	112	1.39	1.93	-12.07	-4.98	4	4.18
78	112	1.44	1.88	-12.64	-5.10	4	4.11
80	112	1.50	1.79	-12.82	-5.22	4	4.06
82	112	1.55	1.65	-12.58	-5.34	4	4.03
84	112	1.61	1.47	-12.02	-5.46	4	4.01
86	112	1.66	1.25	-11.28	-5.58	4	3.98
88	112	1.69	0.98	-10.49	-5.71	4	3.95
90	112	1.73	0.68	-9.75	-5.83	4	3.91
92	112	1.74	0.33	-9.09	-5.96	4	3.85
94	112	1.74	-0.06	-8.53	-6.09	4	3.77
96	112	1.72	-0.48	-8.07	-6.21	4	3.66
98	112	1.69	-0.93	-7.72	-6.33	4	3.54
100	112	1.65	-1.40	-7.47	-6.44	4	3.40
102	112	1.59	-1.89	-7.30	-6.54	4	3.25
104	112	1.53	-2.36	-7.22	-6.61	4	3.10
106	112	1.46	-2.81	-7.21	-6.67	4	2.94
108	112	1.40	-3.22	-7.28	-6.70	4	2.80
110	112	1.34	-3.56	-7.40	-6.70	4	2.67
112	112	1.28	-3.81	-7.57	-6.67	4	2.56
114	112	1.23	-3.96	-7.77	-6.61	4	2.49
116	112	1.18	-4.00	-8.00	-6.51	4	2.44
118	112	1.14	-3.95	-8.24	-6.38	4	2.42
120	112	1.10	-3.81	-8.47	-6.22	4	2.43
122	112	1.06	-3.61	-8.66	-6.04	4	2.47
124	112	1.01	-3.37	-8.81	-5.84	4	2.52
126	112	0.95	-3.11	-8.91	-5.63	4	2.59

128	112	-17.28	-18.94	-7.95	-8.51	4	-5.80
130	112	-17.87	-17.85	-7.90	-8.70	4	-5.80
132	112	-18.31	-16.95	-7.82	-8.86	4	-5.76
134	112	-18.50	-16.22	-7.70	-8.99	4	-5.67
136	112	-18.36	-15.61	-7.55	-9.10	4	-5.54
138	112	-17.93	-15.13	-7.39	-9.19	4	-5.38
140	112	-17.33	-14.75	-7.22	-9.27	4	-5.21
142	112	-16.66	-14.46	-7.06	-9.35	4	-5.03
144	112	-16.02	-14.25	-6.91	-9.43	4	-4.88
146	112	-15.46	-14.11	-6.77	-9.53	4	-4.75
148	112	-14.98	-14.04	-6.66	-9.64	4	-4.65
150	112	-14.62	-14.04	-6.58	-9.78	4	-4.60
152	112	-14.35	-14.08	-6.54	-9.94	4	-4.59
154	112	-14.19	-14.19	-6.53	-10.14	4	-4.63
156	112	-14.11	-14.33	-6.55	-10.37	4	-4.71
158	112	-14.10	-14.52	-6.60	-10.65	4	-4.84
160	112	-14.15	-14.73	-6.69	-10.97	4	-4.99
162	112	-14.25	-14.95	-6.80	-11.35	4	-5.19
164	112	-14.36	-15.16	-6.93	-11.78	4	-5.40
166	112	-14.49	-15.32	-7.08	-12.27	4	-5.63
168	112	-14.60	-15.42	-7.23	-12.83	4	-5.86
170	112	-14.69	-15.39	-7.39	-13.47	4	-6.08
172	112	-14.74	-15.21	-7.54	-14.20	4	-6.27
174	112	-14.74	-14.87	-7.69	-15.03	4	-6.43
176	112	-14.70	-14.35	-7.81	-15.99	4	-6.55
178	112	-14.63	-13.68	-7.91	-17.11	4	-6.61
0	114	-15.79	-11.26	-1.38	-11.85	4	-2.24
2	114	-16.13	-11.37	-1.62	-11.11	4	-2.30
4	114	-16.49	-11.53	-1.88	-10.39	4	-2.37
6	114	-16.83	-11.76	-2.15	-9.70	4	-2.44
8	114	-17.13	-12.06	-2.43	-9.04	4	-2.51
10	114	-17.39	-12.41	-2.72	-8.41	4	-2.58
12	114	-17.58	-12.81	-3.03	-7.80	4	-2.65
14	114	-17.71	-13.23	-3.35	-7.23	4	-2.72
16	114	-17.75	-13.64	-3.69	-6.70	4	-2.77
18	114	-17.72	-14.00	-4.04	-6.19	4	-2.80
20	114	-17.63	-14.23	-4.40	-5.72	4	-2.82
22	114	-17.50	-14.29	-4.77	-5.28	4	-2.81
24	114	-17.34	-14.13	-5.16	-4.88	4	-2.76
26	114	-17.19	-13.76	-5.55	-4.50	4	-2.70
28	114	-17.06	-13.23	-5.95	-4.16	4	-2.60
30	114	-16.96	-12.59	-6.34	-3.84	4	-2.49
32	114	-16.89	-11.90	-6.73	-3.54	4	-2.37
34	114	-16.87	-11.20	-7.09	-3.28	4	-2.23
36	114	-16.90	-10.53	-7.42	-3.03	4	-2.10
38	114	-16.96	-9.90	-7.72	-2.81	4	-1.96
40	114	-17.06	-9.32	-7.97	-2.60	4	-1.82
42	114	-17.18	-8.79	-8.18	-2.42	4	-1.68
44	114	-17.32	-8.31	-8.35	-2.25	4	-1.54
46	114	-17.47	-7.88	-8.47	-2.10	4	-1.41
48	114	-17.62	-7.49	-8.57	-1.97	4	-1.29
50	114	-17.76	-7.15	-8.65	-1.85	4	-1.18
52	114	-17.91	-6.85	-8.72	-1.74	4	-1.08
54	114	-18.08	-6.58	-8.80	-1.66	4	-1.00
56	114	-18.30	-6.35	-8.89	-1.59	4	-0.94
58	114	-18.58	-6.15	-9.01	-1.53	4	-0.90

128	112	0.89	-2.85	-8.93	-5.41	4	2.68
130	112	0.81	-2.59	-8.89	-5.20	4	2.76
132	112	0.73	-2.36	-8.77	-4.98	4	2.86
134	112	0.65	-2.14	-8.59	-4.78	4	2.95
136	112	0.56	-1.95	-8.36	-4.58	4	3.04
138	112	0.48	-1.79	-8.10	-4.41	4	3.13
140	112	0.41	-1.66	-7.81	-4.25	4	3.21
142	112	0.36	-1.56	-7.52	-4.11	4	3.29
144	112	0.32	-1.49	-7.22	-4.00	4	3.36
146	112	0.30	-1.46	-6.93	-3.91	4	3.43
148	112	0.30	-1.45	-6.65	-3.84	4	3.49
150	112	0.32	-1.47	-6.39	-3.80	4	3.54
152	112	0.36	-1.52	-6.14	-3.79	4	3.58
154	112	0.41	-1.60	-5.91	-3.80	4	3.61
156	112	0.47	-1.70	-5.71	-3.84	4	3.63
158	112	0.53	-1.82	-5.52	-3.89	4	3.64
160	112	0.59	-1.96	-5.34	-3.98	4	3.64
162	112	0.64	-2.12	-5.19	-4.08	4	3.63
164	112	0.69	-2.29	-5.04	-4.20	4	3.60
166	112	0.74	-2.47	-4.91	-4.33	4	3.57
168	112	0.77	-2.65	-4.79	-4.48	4	3.53
170	112	0.79	-2.83	-4.67	-4.64	4	3.49
172	112	0.81	-2.98	-4.56	-4.80	4	3.45
174	112	0.82	-3.12	-4.45	-4.97	4	3.41
176	112	0.81	-3.22	-4.33	-5.14	4	3.37
178	112	0.80	-3.27	-4.22	-5.29	4	3.35
0	114	1.61	-16.31	-2.07	-2.29	4	3.26
2	114	1.61	-15.29	-2.15	-2.58	4	3.23
4	114	1.60	-14.26	-2.26	-2.87	4	3.18
6	114	1.59	-13.29	-2.39	-3.17	4	3.14
8	114	1.58	-12.39	-2.55	-3.47	4	3.09
10	114	1.56	-11.57	-2.73	-3.77	4	3.04
12	114	1.54	-10.82	-2.92	-4.05	4	2.99
14	114	1.51	-10.14	-3.13	-4.32	4	2.94
16	114	1.49	-9.50	-3.36	-4.57	4	2.90
18	114	1.47	-8.90	-3.59	-4.78	4	2.87
20	114	1.45	-8.32	-3.83	-4.95	4	2.84
22	114	1.42	-7.78	-4.08	-5.07	4	2.83
24	114	1.40	-7.25	-4.32	-5.14	4	2.83
26	114	1.39	-6.73	-4.56	-5.17	4	2.85
28	114	1.37	-6.22	-4.78	-5.15	4	2.89
30	114	1.35	-5.71	-4.98	-5.08	4	2.94
32	114	1.34	-5.21	-5.16	-4.99	4	3.02
34	114	1.32	-4.71	-5.32	-4.88	4	3.10
36	114	1.30	-4.21	-5.44	-4.75	4	3.20
38	114	1.29	-3.72	-5.54	-4.62	4	3.31
40	114	1.27	-3.23	-5.62	-4.49	4	3.43
42	114	1.26	-2.75	-5.68	-4.37	4	3.55
44	114	1.24	-2.28	-5.73	-4.27	4	3.67
46	114	1.21	-1.82	-5.78	-4.18	4	3.78
48	114	1.19	-1.38	-5.85	-4.12	4	3.90
50	114	1.18	-0.96	-5.95	-4.07	4	4.00
52	114	1.16	-0.55	-6.08	-4.05	4	4.10
54	114	1.15	-0.17	-6.27	-4.05	4	4.18
56	114	1.13	0.18	-6.51	-4.07	4	4.24
58	114	1.12	0.51	-6.82	-4.10	4	4.29

60	114	-18.96	-5.97	-9.15	-1.50	4	-0.89
62	114	-19.46	-5.83	-9.32	-1.48	4	-0.90
64	114	-20.12	-5.71	-9.50	-1.47	4	-0.94
66	114	-20.99	-5.63	-9.70	-1.49	4	-1.00
68	114	-22.12	-5.57	-9.89	-1.52	4	-1.09
70	114	-23.59	-5.55	-10.07	-1.57	4	-1.20
72	114	-25.54	-5.56	-10.21	-1.64	4	-1.33
74	114	-28.23	-5.61	-10.30	-1.73	4	-1.47
76	114	-32.30	-5.69	-10.32	-1.83	4	-1.63
78	114	-40.18	-5.81	-10.28	-1.95	4	-1.79
80	114	-45.85	-5.98	-10.16	-2.09	4	-1.92
82	114	-34.62	-6.20	-9.99	-2.24	4	-1.95
84	114	-30.03	-6.46	-9.77	-2.40	4	-1.99
86	114	-27.20	-6.78	-9.53	-2.58	4	-2.06
88	114	-25.21	-7.15	-9.28	-2.77	4	-2.14
90	114	-23.68	-7.58	-9.04	-2.98	4	-2.23
92	114	-22.43	-8.08	-8.81	-3.19	4	-2.35
94	114	-21.35	-8.64	-8.61	-3.42	4	-2.49
96	114	-20.37	-9.28	-8.43	-3.65	4	-2.65
98	114	-19.46	-10.00	-8.29	-3.90	4	-2.82
100	114	-18.61	-10.81	-8.19	-4.15	4	-3.01
102	114	-17.82	-11.71	-8.12	-4.42	4	-3.21
104	114	-17.09	-12.71	-8.08	-4.69	4	-3.42
106	114	-16.45	-13.83	-8.06	-4.97	4	-3.65
108	114	-15.90	-15.06	-8.08	-5.26	4	-3.89
110	114	-15.45	-16.39	-8.11	-5.55	4	-4.14
112	114	-15.11	-17.79	-8.16	-5.84	4	-4.40
114	114	-14.90	-19.15	-8.22	-6.14	4	-4.65
116	114	-14.82	-20.27	-8.28	-6.44	4	-4.88
118	114	-14.86	-20.85	-8.34	-6.72	4	-5.07
120	114	-15.03	-20.76	-8.38	-7.00	4	-5.22
122	114	-15.34	-20.13	-8.41	-7.26	4	-5.33
124	114	-15.75	-19.23	-8.40	-7.50	4	-5.40
126	114	-16.25	-18.28	-8.36	-7.72	4	-5.44
128	114	-16.79	-17.38	-8.29	-7.91	4	-5.46
130	114	-17.31	-16.59	-8.18	-8.08	4	-5.44
132	114	-17.70	-15.91	-8.05	-8.21	4	-5.39
134	114	-17.87	-15.34	-7.88	-8.33	4	-5.30
136	114	-17.76	-14.86	-7.70	-8.42	4	-5.18
138	114	-17.40	-14.48	-7.52	-8.50	4	-5.03
140	114	-16.87	-14.19	-7.34	-8.57	4	-4.87
142	114	-16.28	-13.97	-7.16	-8.64	4	-4.72
144	114	-15.70	-13.81	-7.01	-8.71	4	-4.57
146	114	-15.16	-13.73	-6.88	-8.79	4	-4.46
148	114	-14.72	-13.69	-6.79	-8.90	4	-4.38
150	114	-14.36	-13.72	-6.72	-9.02	4	-4.35
152	114	-14.10	-13.78	-6.69	-9.17	4	-4.35
154	114	-13.94	-13.88	-6.70	-9.36	4	-4.39
156	114	-13.85	-14.02	-6.73	-9.58	4	-4.48
158	114	-13.83	-14.17	-6.80	-9.85	4	-4.60
160	114	-13.88	-14.33	-6.90	-10.16	4	-4.76
162	114	-13.96	-14.47	-7.02	-10.52	4	-4.94
164	114	-14.06	-14.58	-7.16	-10.93	4	-5.14
166	114	-14.18	-14.62	-7.32	-11.40	4	-5.35
168	114	-14.29	-14.58	-7.47	-11.94	4	-5.55
170	114	-14.38	-14.41	-7.63	-12.56	4	-5.74

60	114	1.12	0.80	-7.22	-4.16	4	4.32
62	114	1.11	1.07	-7.71	-4.23	4	4.33
64	114	1.11	1.30	-8.30	-4.31	4	4.33
66	114	1.12	1.50	-9.01	-4.41	4	4.30
68	114	1.14	1.66	-9.84	-4.52	4	4.26
70	114	1.16	1.78	-10.79	-4.63	4	4.21
72	114	1.19	1.87	-11.83	-4.75	4	4.14
74	114	1.23	1.91	-12.91	-4.88	4	4.07
76	114	1.28	1.92	-13.88	-5.01	4	4.00
78	114	1.33	1.88	-14.53	-5.15	4	3.94
80	114	1.38	1.81	-14.63	-5.29	4	3.90
82	114	1.44	1.70	-14.16	-5.44	4	3.88
84	114	1.50	1.55	-13.32	-5.59	4	3.88
86	114	1.55	1.35	-12.32	-5.74	4	3.87
88	114	1.60	1.11	-11.35	-5.90	4	3.85
90	114	1.63	0.84	-10.46	-6.06	4	3.82
92	114	1.66	0.52	-9.69	-6.22	4	3.77
94	114	1.66	0.16	-9.05	-6.38	4	3.70
96	114	1.65	-0.23	-8.52	-6.53	4	3.61
98	114	1.63	-0.65	-8.12	-6.67	4	3.50
100	114	1.60	-1.09	-7.81	-6.80	4	3.37
102	114	1.55	-1.55	-7.61	-6.91	4	3.23
104	114	1.50	-2.01	-7.49	-7.00	4	3.08
106	114	1.45	-2.46	-7.46	-7.06	4	2.93
108	114	1.39	-2.89	-7.49	-7.08	4	2.78
110	114	1.34	-3.27	-7.59	-7.07	4	2.65
112	114	1.30	-3.58	-7.74	-7.03	4	2.54
114	114	1.26	-3.81	-7.94	-6.95	4	2.45
116	114	1.22	-3.95	-8.17	-6.83	4	2.38
118	114	1.18	-3.99	-8.41	-6.69	4	2.35
120	114	1.15	-3.94	-8.66	-6.52	4	2.34
122	114	1.11	-3.82	-8.89	-6.33	4	2.35
124	114	1.07	-3.64	-9.08	-6.12	4	2.39
126	114	1.02	-3.43	-9.22	-5.91	4	2.45
128	114	0.95	-3.19	-9.30	-5.69	4	2.51
130	114	0.88	-2.94	-9.30	-5.48	4	2.59
132	114	0.81	-2.70	-9.23	-5.27	4	2.67
134	114	0.72	-2.48	-9.08	-5.08	4	2.76
136	114	0.64	-2.27	-8.87	-4.90	4	2.84
138	114	0.55	-2.08	-8.62	-4.73	4	2.93
140	114	0.48	-1.93	-8.33	-4.59	4	3.02
142	114	0.41	-1.79	-8.02	-4.47	4	3.10
144	114	0.36	-1.69	-7.71	-4.37	4	3.17
146	114	0.33	-1.62	-7.40	-4.30	4	3.24
148	114	0.31	-1.58	-7.10	-4.25	4	3.30
150	114	0.31	-1.57	-6.81	-4.22	4	3.36
152	114	0.33	-1.58	-6.54	-4.22	4	3.40
154	114	0.35	-1.62	-6.28	-4.25	4	3.43
156	114	0.39	-1.69	-6.05	-4.30	4	3.45
158	114	0.43	-1.79	-5.84	-4.37	4	3.46
160	114	0.47	-1.90	-5.64	-4.47	4	3.46
162	114	0.51	-2.04	-5.46	-4.58	4	3.45
164	114	0.55	-2.20	-5.30	-4.72	4	3.42
166	114	0.58	-2.37	-5.15	-4.87	4	3.39
168	114	0.61	-2.54	-5.00	-5.04	4	3.35
170	114	0.63	-2.72	-4.87	-5.21	4	3.30

172	114	-14.43	-14.10	-7.78	-13.26	4	-5.91
174	114	-14.45	-13.66	-7.92	-14.05	4	-6.04
176	114	-14.44	-13.08	-8.03	-14.96	4	-6.13
178	114	-14.39	-12.41	-8.11	-16.01	4	-6.18
0	116	-16.11	-11.97	-0.42	-10.20	4	-1.56
2	116	-16.48	-12.18	-0.65	-9.54	4	-1.63
4	116	-16.86	-12.46	-0.89	-8.90	4	-1.70
6	116	-17.23	-12.81	-1.14	-8.28	4	-1.78
8	116	-17.56	-13.24	-1.41	-7.68	4	-1.87
10	116	-17.84	-13.75	-1.69	-7.11	4	-1.95
12	116	-18.05	-14.33	-1.99	-6.56	4	-2.03
14	116	-18.17	-14.94	-2.29	-6.04	4	-2.11
16	116	-18.21	-15.54	-2.62	-5.55	4	-2.17
18	116	-18.16	-16.05	-2.95	-5.09	4	-2.21
20	116	-18.05	-16.36	-3.30	-4.65	4	-2.23
22	116	-17.88	-16.38	-3.65	-4.25	4	-2.22
24	116	-17.70	-16.05	-4.02	-3.87	4	-2.17
26	116	-17.51	-15.43	-4.40	-3.53	4	-2.09
28	116	-17.33	-14.63	-4.77	-3.21	4	-1.99
30	116	-17.18	-13.74	-5.15	-2.92	4	-1.88
32	116	-17.06	-12.86	-5.52	-2.65	4	-1.75
34	116	-16.99	-12.01	-5.87	-2.41	4	-1.62
36	116	-16.95	-11.22	-6.21	-2.19	4	-1.50
38	116	-16.96	-10.50	-6.51	-1.99	4	-1.37
40	116	-17.00	-9.85	-6.79	-1.82	4	-1.25
42	116	-17.07	-9.26	-7.03	-1.66	4	-1.14
44	116	-17.16	-8.74	-7.25	-1.53	4	-1.03
46	116	-17.27	-8.28	-7.43	-1.41	4	-0.92
48	116	-17.39	-7.86	-7.59	-1.30	4	-0.83
50	116	-17.54	-7.48	-7.74	-1.22	4	-0.75
52	116	-17.69	-7.15	-7.89	-1.15	4	-0.68
54	116	-17.88	-6.85	-8.04	-1.10	4	-0.63
56	116	-18.12	-6.58	-8.21	-1.06	4	-0.60
58	116	-18.43	-6.34	-8.40	-1.04	4	-0.59
60	116	-18.83	-6.13	-8.61	-1.03	4	-0.60
62	116	-19.34	-5.94	-8.84	-1.04	4	-0.63
64	116	-19.99	-5.78	-9.10	-1.07	4	-0.68
66	116	-20.83	-5.66	-9.36	-1.12	4	-0.76
68	116	-21.88	-5.56	-9.63	-1.18	4	-0.86
70	116	-23.21	-5.49	-9.87	-1.26	4	-0.98
72	116	-24.91	-5.45	-10.09	-1.35	4	-1.11
74	116	-27.13	-5.46	-10.24	-1.46	4	-1.26
76	116	-30.12	-5.50	-10.33	-1.59	4	-1.41
78	116	-34.35	-5.58	-10.34	-1.73	4	-1.57
80	116	-38.97	-5.71	-10.27	-1.89	4	-1.72
82	116	-36.45	-5.88	-10.14	-2.06	4	-1.81
84	116	-32.03	-6.11	-9.96	-2.24	4	-1.88
86	116	-28.92	-6.39	-9.74	-2.43	4	-1.95
88	116	-26.65	-6.72	-9.52	-2.63	4	-2.04
90	116	-24.87	-7.11	-9.29	-2.84	4	-2.15
92	116	-23.39	-7.57	-9.09	-3.06	4	-2.27
94	116	-22.09	-8.09	-8.91	-3.29	4	-2.41
96	116	-20.92	-8.68	-8.76	-3.52	4	-2.56
98	116	-19.84	-9.34	-8.65	-3.76	4	-2.73
100	116	-18.85	-10.08	-8.58	-4.01	4	-2.91
102	116	-17.94	-10.90	-8.54	-4.26	4	-3.11

172	114	0.64	-2.89	-4.74	-5.40	4	3.26
174	114	0.64	-3.05	-4.61	-5.59	4	3.21
176	114	0.64	-3.18	-4.49	-5.78	4	3.17
178	114	0.63	-3.27	-4.36	-5.96	4	3.14
0	116	1.40	-16.13	-2.46	-1.66	4	3.26
2	116	1.41	-15.16	-2.51	-1.92	4	3.23
4	116	1.41	-14.20	-2.59	-2.20	4	3.20
6	116	1.41	-13.29	-2.69	-2.48	4	3.16
8	116	1.41	-12.44	-2.82	-2.77	4	3.12
10	116	1.41	-11.67	-2.96	-3.06	4	3.08
12	116	1.39	-10.96	-3.12	-3.35	4	3.03
14	116	1.38	-10.30	-3.30	-3.64	4	2.99
16	116	1.37	-9.68	-3.49	-3.91	4	2.94
18	116	1.36	-9.09	-3.69	-4.16	4	2.90
20	116	1.34	-8.53	-3.90	-4.38	4	2.87
22	116	1.33	-7.98	-4.13	-4.57	4	2.85
24	116	1.32	-7.45	-4.35	-4.72	4	2.84
26	116	1.31	-6.93	-4.58	-4.83	4	2.85
28	116	1.30	-6.41	-4.80	-4.90	4	2.87
30	116	1.29	-5.90	-5.02	-4.92	4	2.91
32	116	1.28	-5.39	-5.23	-4.91	4	2.96
34	116	1.27	-4.88	-5.43	-4.87	4	3.03
36	116	1.26	-4.37	-5.61	-4.80	4	3.11
38	116	1.25	-3.87	-5.77	-4.71	4	3.20
40	116	1.24	-3.37	-5.92	-4.62	4	3.30
42	116	1.23	-2.89	-6.06	-4.53	4	3.41
44	116	1.21	-2.41	-6.20	-4.44	4	3.51
46	116	1.20	-1.95	-6.33	-4.36	4	3.62
48	116	1.18	-1.50	-6.48	-4.30	4	3.72
50	116	1.16	-1.07	-6.65	-4.25	4	3.82
52	116	1.15	-0.66	-6.85	-4.21	4	3.91
54	116	1.13	-0.28	-7.10	-4.20	4	3.99
56	116	1.11	0.08	-7.41	-4.21	4	4.05
58	116	1.09	0.40	-7.79	-4.23	4	4.09
60	116	1.07	0.71	-8.25	-4.27	4	4.12
62	116	1.06	0.98	-8.81	-4.33	4	4.13
64	116	1.05	1.22	-9.49	-4.41	4	4.13
66	116	1.05	1.42	-10.30	-4.50	4	4.10
68	116	1.05	1.59	-11.26	-4.61	4	4.06
70	116	1.07	1.72	-12.38	-4.72	4	4.00
72	116	1.10	1.82	-13.66	-4.85	4	3.94
74	116	1.13	1.88	-15.02	-4.99	4	3.87
76	116	1.17	1.90	-16.27	-5.14	4	3.79
78	116	1.22	1.89	-17.04	-5.30	4	3.74
80	116	1.27	1.83	-16.95	-5.46	4	3.72
82	116	1.33	1.74	-16.04	-5.64	4	3.72
84	116	1.39	1.61	-14.75	-5.82	4	3.73
86	116	1.44	1.45	-13.43	-6.00	4	3.74
88	116	1.49	1.24	-12.22	-6.19	4	3.74
90	116	1.54	1.00	-11.18	-6.38	4	3.73
92	116	1.56	0.72	-10.30	-6.56	4	3.69
94	116	1.57	0.41	-9.58	-6.74	4	3.63
96	116	1.58	0.06	-8.99	-6.91	4	3.56
98	116	1.57	-0.31	-8.53	-7.07	4	3.46
100	116	1.54	-0.71	-8.19	-7.20	4	3.35
102	116	1.51	-1.13	-7.95	-7.31	4	3.22

104	116	-17.12	-11.80	-8.52	-4.51	4	-3.31
106	116	-16.41	-12.77	-8.54	-4.77	4	-3.53
108	116	-15.81	-13.81	-8.58	-5.03	4	-3.75
110	116	-15.32	-14.88	-8.63	-5.30	4	-3.98
112	116	-14.96	-15.93	-8.70	-5.56	4	-4.20
114	116	-14.72	-16.86	-8.76	-5.83	4	-4.41
116	116	-14.61	-17.57	-8.82	-6.09	4	-4.60
118	116	-14.62	-17.92	-8.85	-6.34	4	-4.76
120	116	-14.75	-17.90	-8.86	-6.59	4	-4.89
122	116	-15.00	-17.56	-8.84	-6.82	4	-4.98
124	116	-15.36	-17.04	-8.78	-7.03	4	-5.03
126	116	-15.80	-16.43	-8.69	-7.22	4	-5.07
128	116	-16.27	-15.82	-8.56	-7.39	4	-5.07
130	116	-16.71	-15.26	-8.40	-7.53	4	-5.05
132	116	-17.05	-14.76	-8.21	-7.66	4	-4.99
134	116	-17.21	-14.34	-8.02	-7.76	4	-4.91
136	116	-17.14	-13.99	-7.81	-7.84	4	-4.80
138	116	-16.84	-13.71	-7.61	-7.91	4	-4.67
140	116	-16.40	-13.49	-7.42	-7.97	4	-4.53
142	116	-15.88	-13.34	-7.26	-8.03	4	-4.39
144	116	-15.36	-13.25	-7.11	-8.10	4	-4.27
146	116	-14.87	-13.21	-6.99	-8.18	4	-4.18
148	116	-14.46	-13.21	-6.91	-8.28	4	-4.12
150	116	-14.12	-13.26	-6.86	-8.39	4	-4.09
152	116	-13.87	-13.34	-6.85	-8.54	4	-4.11
154	116	-13.71	-13.45	-6.87	-8.72	4	-4.16
156	116	-13.62	-13.58	-6.92	-8.94	4	-4.25
158	116	-13.59	-13.71	-7.00	-9.19	4	-4.37
160	116	-13.62	-13.82	-7.11	-9.49	4	-4.52
162	116	-13.69	-13.91	-7.24	-9.84	4	-4.69
164	116	-13.79	-13.94	-7.39	-10.24	4	-4.88
166	116	-13.90	-13.89	-7.54	-10.70	4	-5.07
168	116	-14.00	-13.75	-7.70	-11.22	4	-5.26
170	116	-14.10	-13.49	-7.85	-11.81	4	-5.43
172	116	-14.16	-13.12	-7.99	-12.47	4	-5.57
174	116	-14.21	-12.63	-8.11	-13.22	4	-5.68
176	116	-14.22	-12.04	-8.21	-14.08	4	-5.75
178	116	-14.20	-11.38	-8.27	-15.05	4	-5.78
0	118	-16.40	-12.79	0.41	-8.79	4	-0.95
2	118	-16.79	-13.12	0.21	-8.20	4	-1.02
4	118	-17.20	-13.54	-0.01	-7.62	4	-1.10
6	118	-17.58	-14.06	-0.25	-7.07	4	-1.18
8	118	-17.93	-14.68	-0.49	-6.52	4	-1.27
10	118	-18.22	-15.41	-0.76	-6.01	4	-1.36
12	118	-18.42	-16.25	-1.03	-5.51	4	-1.45
14	118	-18.53	-17.17	-1.32	-5.03	4	-1.54
16	118	-18.55	-18.08	-1.63	-4.58	4	-1.61
18	118	-18.47	-18.82	-1.94	-4.15	4	-1.65
20	118	-18.32	-19.15	-2.28	-3.75	4	-1.67
22	118	-18.12	-18.90	-2.62	-3.37	4	-1.64
24	118	-17.90	-18.10	-2.97	-3.03	4	-1.58
26	118	-17.66	-16.99	-3.33	-2.70	4	-1.48
28	118	-17.44	-15.79	-3.70	-2.40	4	-1.37
30	118	-17.25	-14.61	-4.06	-2.13	4	-1.25
32	118	-17.08	-13.52	-4.43	-1.89	4	-1.13
34	118	-16.96	-12.54	-4.79	-1.67	4	-1.01

104	116	1.47	-1.56	-7.80	-7.39	4	3.09
106	116	1.43	-1.99	-7.74	-7.44	4	2.95
108	116	1.38	-2.40	-7.76	-7.45	4	2.81
110	116	1.34	-2.79	-7.84	-7.42	4	2.68
112	116	1.31	-3.14	-7.98	-7.35	4	2.57
114	116	1.28	-3.42	-8.17	-7.25	4	2.47
116	116	1.25	-3.64	-8.40	-7.12	4	2.39
118	116	1.22	-3.78	-8.66	-6.96	4	2.33
120	116	1.19	-3.84	-8.93	-6.77	4	2.30
122	116	1.16	-3.82	-9.19	-6.58	4	2.29
124	116	1.12	-3.73	-9.43	-6.37	4	2.30
126	116	1.07	-3.60	-9.63	-6.16	4	2.33
128	116	1.01	-3.42	-9.76	-5.95	4	2.37
130	116	0.94	-3.22	-9.81	-5.75	4	2.42
132	116	0.87	-3.01	-9.78	-5.56	4	2.49
134	116	0.78	-2.80	-9.67	-5.39	4	2.56
136	116	0.70	-2.60	-9.49	-5.22	4	2.63
138	116	0.61	-2.41	-9.24	-5.08	4	2.71
140	116	0.53	-2.24	-8.95	-4.96	4	2.79
142	116	0.45	-2.09	-8.63	-4.86	4	2.86
144	116	0.39	-1.97	-8.30	-4.78	4	2.94
146	116	0.34	-1.87	-7.96	-4.73	4	3.01
148	116	0.31	-1.79	-7.63	-4.69	4	3.07
150	116	0.29	-1.75	-7.32	-4.69	4	3.12
152	116	0.29	-1.73	-7.02	-4.71	4	3.17
154	116	0.30	-1.74	-6.73	-4.75	4	3.21
156	116	0.31	-1.77	-6.47	-4.82	4	3.23
158	116	0.33	-1.83	-6.23	-4.91	4	3.24
160	116	0.36	-1.92	-6.00	-5.03	4	3.24
162	116	0.39	-2.03	-5.80	-5.16	4	3.23
164	116	0.41	-2.15	-5.61	-5.32	4	3.21
166	116	0.44	-2.30	-5.44	-5.49	4	3.18
168	116	0.45	-2.46	-5.27	-5.68	4	3.14
170	116	0.47	-2.63	-5.12	-5.88	4	3.10
172	116	0.47	-2.79	-4.97	-6.09	4	3.05
174	116	0.47	-2.95	-4.82	-6.31	4	3.00
176	116	0.47	-3.10	-4.68	-6.53	4	2.96
178	116	0.46	-3.21	-4.54	-6.74	4	2.92
0	118	1.18	-15.93	-2.87	-1.08	4	3.25
2	118	1.21	-15.07	-2.91	-1.31	4	3.23
4	118	1.22	-14.20	-2.96	-1.56	4	3.20
6	118	1.23	-13.36	-3.04	-1.82	4	3.18
8	118	1.24	-12.58	-3.13	-2.09	4	3.14
10	118	1.24	-11.84	-3.24	-2.36	4	3.11
12	118	1.24	-11.16	-3.38	-2.64	4	3.06
14	118	1.24	-10.51	-3.52	-2.92	4	3.02
16	118	1.24	-9.90	-3.69	-3.19	4	2.98
18	118	1.23	-9.32	-3.86	-3.45	4	2.95
20	118	1.23	-8.76	-4.05	-3.70	4	2.92
22	118	1.22	-8.21	-4.26	-3.92	4	2.89
24	118	1.22	-7.67	-4.47	-4.12	4	2.87
26	118	1.21	-7.13	-4.69	-4.29	4	2.87
28	118	1.21	-6.60	-4.92	-4.42	4	2.88
30	118	1.21	-6.08	-5.15	-4.52	4	2.90
32	118	1.20	-5.55	-5.38	-4.59	4	2.93
34	118	1.20	-5.03	-5.62	-4.62	4	2.98

36	118	-16.87	-11.67	-5.13	-1.47	4	-0.90
38	118	-16.83	-10.89	-5.45	-1.29	4	-0.80
40	118	-16.83	-10.20	-5.76	-1.14	4	-0.70
42	118	-16.86	-9.60	-6.04	-1.00	4	-0.61
44	118	-16.92	-9.05	-6.30	-0.89	4	-0.53
46	118	-17.02	-8.57	-6.53	-0.79	4	-0.45
48	118	-17.14	-8.14	-6.75	-0.72	4	-0.39
50	118	-17.28	-7.74	-6.96	-0.66	4	-0.34
52	118	-17.47	-7.39	-7.17	-0.61	4	-0.31
54	118	-17.68	-7.07	-7.39	-0.59	4	-0.28
56	118	-17.95	-6.77	-7.62	-0.58	4	-0.28
58	118	-18.28	-6.50	-7.86	-0.58	4	-0.29
60	118	-18.70	-6.26	-8.13	-0.61	4	-0.32
62	118	-19.21	-6.04	-8.42	-0.65	4	-0.38
64	118	-19.83	-5.85	-8.73	-0.71	4	-0.45
66	118	-20.60	-5.68	-9.05	-0.78	4	-0.54
68	118	-21.53	-5.54	-9.38	-0.87	4	-0.64
70	118	-22.66	-5.43	-9.68	-0.97	4	-0.77
72	118	-24.02	-5.36	-9.96	-1.09	4	-0.90
74	118	-25.65	-5.32	-10.18	-1.23	4	-1.05
76	118	-27.58	-5.32	-10.32	-1.38	4	-1.20
78	118	-29.76	-5.37	-10.39	-1.54	4	-1.35
80	118	-31.82	-5.46	-10.37	-1.72	4	-1.50
82	118	-32.74	-5.60	-10.28	-1.90	4	-1.63
84	118	-31.81	-5.79	-10.14	-2.10	4	-1.75
86	118	-29.90	-6.03	-9.96	-2.31	4	-1.85
88	118	-27.90	-6.33	-9.76	-2.52	4	-1.96
90	118	-26.07	-6.68	-9.56	-2.74	4	-2.07
92	118	-24.42	-7.10	-9.39	-2.96	4	-2.20
94	118	-22.92	-7.57	-9.23	-3.19	4	-2.34
96	118	-21.54	-8.12	-9.11	-3.42	4	-2.49
98	118	-20.28	-8.73	-9.03	-3.65	4	-2.65
100	118	-19.14	-9.40	-8.98	-3.89	4	-2.83
102	118	-18.11	-10.14	-8.97	-4.12	4	-3.01
104	118	-17.20	-10.94	-8.98	-4.36	4	-3.21
106	118	-16.42	-11.79	-9.02	-4.60	4	-3.41
108	118	-15.76	-12.67	-9.08	-4.83	4	-3.61
110	118	-15.23	-13.55	-9.15	-5.07	4	-3.81
112	118	-14.82	-14.37	-9.22	-5.31	4	-4.00
114	118	-14.55	-15.07	-9.27	-5.55	4	-4.18
116	118	-14.40	-15.57	-9.31	-5.78	4	-4.34
118	118	-14.37	-15.82	-9.31	-6.01	4	-4.47
120	118	-14.46	-15.82	-9.28	-6.23	4	-4.56
122	118	-14.66	-15.61	-9.21	-6.43	4	-4.63
124	118	-14.96	-15.27	-9.09	-6.63	4	-4.67
126	118	-15.32	-14.86	-8.94	-6.80	4	-4.68
128	118	-15.72	-14.43	-8.76	-6.95	4	-4.68
130	118	-16.10	-14.02	-8.56	-7.08	4	-4.65
132	118	-16.39	-13.65	-8.34	-7.20	4	-4.59
134	118	-16.54	-13.34	-8.12	-7.29	4	-4.52
136	118	-16.50	-13.09	-7.90	-7.37	4	-4.42
138	118	-16.28	-12.89	-7.69	-7.43	4	-4.31
140	118	-15.91	-12.74	-7.50	-7.49	4	-4.19
142	118	-15.48	-12.65	-7.34	-7.55	4	-4.08
144	118	-15.02	-12.61	-7.21	-7.62	4	-3.99
146	118	-14.59	-12.61	-7.11	-7.69	4	-3.92

36	118	1.20	-4.52	-5.85	-4.62	4	3.04
38	118	1.19	-4.01	-6.07	-4.60	4	3.12
40	118	1.19	-3.50	-6.29	-4.57	4	3.20
42	118	1.18	-3.01	-6.50	-4.52	4	3.29
44	118	1.17	-2.53	-6.72	-4.47	4	3.38
46	118	1.16	-2.06	-6.93	-4.42	4	3.47
48	118	1.15	-1.61	-7.16	-4.38	4	3.56
50	118	1.12	-1.18	-7.41	-4.35	4	3.65
52	118	1.11	-0.77	-7.69	-4.32	4	3.73
54	118	1.09	-0.38	-8.02	-4.32	4	3.80
56	118	1.07	-0.02	-8.40	-4.33	4	3.85
58	118	1.05	0.31	-8.85	-4.35	4	3.89
60	118	1.03	0.61	-9.39	-4.40	4	3.92
62	118	1.01	0.89	-10.04	-4.46	4	3.93
64	118	1.00	1.13	-10.82	-4.54	4	3.92
66	118	0.99	1.33	-11.75	-4.64	4	3.89
68	118	0.99	1.51	-12.88	-4.75	4	3.85
70	118	0.99	1.66	-14.25	-4.88	4	3.79
72	118	1.01	1.76	-15.89	-5.02	4	3.72
74	118	1.03	1.83	-17.77	-5.18	4	3.64
76	118	1.07	1.88	-19.64	-5.35	4	3.57
78	118	1.12	1.87	-20.67	-5.53	4	3.52
80	118	1.17	1.84	-20.00	-5.72	4	3.52
82	118	1.23	1.77	-18.20	-5.92	4	3.54
84	118	1.28	1.68	-16.25	-6.13	4	3.58
86	118	1.34	1.54	-14.53	-6.34	4	3.61
88	118	1.39	1.36	-13.08	-6.55	4	3.62
90	118	1.43	1.16	-11.89	-6.76	4	3.62
92	118	1.46	0.92	-10.92	-6.96	4	3.60
94	118	1.48	0.64	-10.12	-7.16	4	3.56
96	118	1.49	0.35	-9.49	-7.33	4	3.50
98	118	1.49	0.02	-8.99	-7.49	4	3.43
100	118	1.47	-0.32	-8.61	-7.62	4	3.33
102	118	1.45	-0.69	-8.34	-7.71	4	3.23
104	118	1.43	-1.07	-8.17	-7.78	4	3.11
106	118	1.40	-1.45	-8.09	-7.80	4	2.99
108	118	1.37	-1.84	-8.08	-7.78	4	2.87
110	118	1.34	-2.21	-8.15	-7.72	4	2.75
112	118	1.31	-2.55	-8.29	-7.62	4	2.64
114	118	1.29	-2.86	-8.48	-7.50	4	2.53
116	118	1.27	-3.13	-8.72	-7.35	4	2.45
118	118	1.25	-3.34	-8.99	-7.17	4	2.37
120	118	1.23	-3.49	-9.29	-6.98	4	2.32
122	118	1.19	-3.57	-9.59	-6.79	4	2.28
124	118	1.16	-3.60	-9.87	-6.59	4	2.26
126	118	1.11	-3.56	-10.12	-6.39	4	2.25
128	118	1.06	-3.48	-10.31	-6.20	4	2.26
130	118	0.99	-3.37	-10.43	-6.02	4	2.28
132	118	0.91	-3.22	-10.45	-5.85	4	2.32
134	118	0.83	-3.06	-10.38	-5.70	4	2.36
136	118	0.74	-2.90	-10.21	-5.56	4	2.41
138	118	0.65	-2.73	-9.98	-5.45	4	2.47
140	118	0.56	-2.57	-9.68	-5.35	4	2.54
142	118	0.48	-2.42	-9.35	-5.28	4	2.60
144	118	0.41	-2.29	-8.99	-5.23	4	2.67
146	118	0.35	-2.17	-8.62	-5.20	4	2.73

148	118	-14.21	-12.65	-7.04	-7.79	4	-3.87
150	118	-13.90	-12.73	-7.01	-7.90	4	-3.86
152	118	-13.66	-12.83	-7.01	-8.04	4	-3.89
154	118	-13.50	-12.94	-7.04	-8.22	4	-3.95
156	118	-13.41	-13.07	-7.10	-8.43	4	-4.04
158	118	-13.38	-13.18	-7.20	-8.67	4	-4.16
160	118	-13.40	-13.26	-7.31	-8.97	4	-4.31
162	118	-13.46	-13.31	-7.44	-9.31	4	-4.47
164	118	-13.55	-13.28	-7.59	-9.70	4	-4.64
166	118	-13.65	-13.18	-7.74	-10.14	4	-4.82
168	118	-13.76	-12.99	-7.89	-10.64	4	-4.99
170	118	-13.86	-12.68	-8.03	-11.21	4	-5.14
172	118	-13.94	-12.28	-8.16	-11.85	4	-5.27
174	118	-14.00	-11.78	-8.26	-12.56	4	-5.36
176	118	-14.03	-11.20	-8.34	-13.35	4	-5.42
178	118	-14.06	-10.56	-8.39	-14.24	4	-5.44
0	120	-16.66	-13.74	1.06	-7.59	4	-0.45
2	120	-17.06	-14.22	0.89	-7.06	4	-0.51
4	120	-17.47	-14.81	0.70	-6.55	4	-0.58
6	120	-17.85	-15.55	0.49	-6.04	4	-0.67
8	120	-18.20	-16.44	0.27	-5.55	4	-0.76
10	120	-18.47	-17.52	0.02	-5.08	4	-0.86
12	120	-18.66	-18.81	-0.23	-4.63	4	-0.95
14	120	-18.74	-20.26	-0.51	-4.19	4	-1.05
16	120	-18.72	-21.74	-0.79	-3.77	4	-1.12
18	120	-18.60	-22.75	-1.10	-3.38	4	-1.16
20	120	-18.41	-22.63	-1.41	-3.01	4	-1.15
22	120	-18.17	-21.36	-1.74	-2.66	4	-1.09
24	120	-17.90	-19.59	-2.08	-2.33	4	-0.99
26	120	-17.63	-17.84	-2.43	-2.03	4	-0.88
28	120	-17.37	-16.26	-2.79	-1.75	4	-0.76
30	120	-17.14	-14.88	-3.15	-1.50	4	-0.65
32	120	-16.93	-13.69	-3.52	-1.27	4	-0.54
34	120	-16.78	-12.67	-3.88	-1.06	4	-0.43
36	120	-16.66	-11.77	-4.24	-0.88	4	-0.34
38	120	-16.59	-11.00	-4.58	-0.71	4	-0.26
40	120	-16.56	-10.32	-4.91	-0.57	4	-0.19
42	120	-16.58	-9.72	-5.22	-0.46	4	-0.12
44	120	-16.63	-9.19	-5.52	-0.36	4	-0.07
46	120	-16.72	-8.72	-5.80	-0.28	4	-0.03
48	120	-16.85	-8.29	-6.07	-0.22	4	0.00
50	120	-17.02	-7.90	-6.33	-0.18	4	0.02
52	120	-17.23	-7.55	-6.59	-0.16	4	0.03
54	120	-17.48	-7.22	-6.86	-0.16	4	0.03
56	120	-17.78	-6.91	-7.13	-0.17	4	0.00
58	120	-18.14	-6.62	-7.43	-0.20	4	-0.03
60	120	-18.56	-6.36	-7.75	-0.25	4	-0.08
62	120	-19.06	-6.11	-8.08	-0.31	4	-0.15
64	120	-19.65	-5.89	-8.44	-0.39	4	-0.24
66	120	-20.33	-5.69	-8.80	-0.49	4	-0.34
68	120	-21.12	-5.52	-9.17	-0.60	4	-0.46
70	120	-22.03	-5.38	-9.53	-0.73	4	-0.58
72	120	-23.05	-5.28	-9.85	-0.88	4	-0.72
74	120	-24.19	-5.21	-10.13	-1.04	4	-0.87
76	120	-25.43	-5.18	-10.33	-1.21	4	-1.02
78	120	-26.74	-5.19	-10.44	-1.39	4	-1.17

148	118	0.30	-2.08	-8.26	-5.20	4	2.79
150	118	0.26	-2.00	-7.91	-5.21	4	2.85
152	118	0.24	-1.96	-7.57	-5.26	4	2.89
154	118	0.23	-1.93	-7.25	-5.32	4	2.93
156	118	0.23	-1.93	-6.96	-5.41	4	2.96
158	118	0.24	-1.96	-6.68	-5.53	4	2.98
160	118	0.25	-2.01	-6.43	-5.66	4	2.99
162	118	0.26	-2.08	-6.19	-5.82	4	2.98
164	118	0.28	-2.17	-5.97	-6.00	4	2.97
166	118	0.29	-2.29	-5.77	-6.20	4	2.94
168	118	0.30	-2.42	-5.58	-6.41	4	2.91
170	118	0.31	-2.56	-5.41	-6.64	4	2.87
172	118	0.31	-2.71	-5.24	-6.88	4	2.83
174	118	0.31	-2.86	-5.07	-7.13	4	2.78
176	118	0.30	-3.00	-4.91	-7.39	4	2.73
178	118	0.29	-3.12	-4.75	-7.65	4	2.69
0	120	0.97	-15.82	-3.30	-0.57	4	3.23
2	120	1.00	-15.08	-3.31	-0.79	4	3.21
4	120	1.03	-14.31	-3.35	-1.01	4	3.19
6	120	1.05	-13.54	-3.41	-1.24	4	3.17
8	120	1.07	-12.81	-3.48	-1.48	4	3.15
10	120	1.08	-12.10	-3.57	-1.73	4	3.11
12	120	1.09	-11.43	-3.68	-1.98	4	3.08
14	120	1.10	-10.79	-3.81	-2.24	4	3.05
16	120	1.10	-10.18	-3.95	-2.50	4	3.02
18	120	1.11	-9.59	-4.10	-2.75	4	2.98
20	120	1.11	-9.01	-4.27	-3.00	4	2.95
22	120	1.11	-8.45	-4.46	-3.23	4	2.93
24	120	1.11	-7.89	-4.67	-3.45	4	2.91
26	120	1.11	-7.34	-4.88	-3.65	4	2.90
28	120	1.11	-6.79	-5.11	-3.83	4	2.90
30	120	1.11	-6.25	-5.36	-3.98	4	2.91
32	120	1.11	-5.71	-5.61	-4.10	4	2.93
34	120	1.12	-5.18	-5.87	-4.20	4	2.96
36	120	1.12	-4.65	-6.14	-4.27	4	3.01
38	120	1.11	-4.12	-6.41	-4.32	4	3.06
40	120	1.12	-3.61	-6.68	-4.34	4	3.13
42	120	1.11	-3.11	-6.96	-4.36	4	3.20
44	120	1.11	-2.62	-7.25	-4.36	4	3.27
46	120	1.10	-2.15	-7.54	-4.36	4	3.35
48	120	1.09	-1.70	-7.85	-4.35	4	3.43
50	120	1.08	-1.27	-8.18	-4.36	4	3.50
52	120	1.06	-0.86	-8.54	-4.36	4	3.56
54	120	1.04	-0.48	-8.94	-4.38	4	3.62
56	120	1.02	-0.12	-9.39	-4.42	4	3.67
58	120	1.00	0.21	-9.92	-4.46	4	3.71
60	120	0.98	0.52	-10.54	-4.53	4	3.73
62	120	0.96	0.79	-11.28	-4.61	4	3.73
64	120	0.94	1.04	-12.16	-4.70	4	3.72
66	120	0.93	1.24	-13.24	-4.82	4	3.69
68	120	0.92	1.43	-14.57	-4.95	4	3.65
70	120	0.92	1.57	-16.24	-5.10	4	3.58
72	120	0.93	1.69	-18.41	-5.26	4	3.50
74	120	0.95	1.78	-21.28	-5.44	4	3.42
76	120	0.98	1.83	-24.92	-5.63	4	3.33
78	120	1.02	1.84	-26.92	-5.84	4	3.28

80	120	-28.03	-5.25	-10.48	-1.58	4	-1.32
82	120	-29.10	-5.36	-10.43	-1.79	4	-1.46
84	120	-29.68	-5.51	-10.32	-2.00	4	-1.61
86	120	-29.50	-5.72	-10.17	-2.22	4	-1.75
88	120	-28.54	-5.99	-10.00	-2.44	4	-1.88
90	120	-27.09	-6.31	-9.83	-2.66	4	-2.01
92	120	-25.45	-6.69	-9.68	-2.89	4	-2.15
94	120	-23.79	-7.13	-9.56	-3.12	4	-2.29
96	120	-22.23	-7.63	-9.46	-3.34	4	-2.44
98	120	-20.78	-8.19	-9.40	-3.56	4	-2.60
100	120	-19.48	-8.81	-9.38	-3.79	4	-2.76
102	120	-18.33	-9.48	-9.39	-4.01	4	-2.94
104	120	-17.33	-10.20	-9.43	-4.23	4	-3.12
106	120	-16.47	-10.95	-9.50	-4.44	4	-3.30
108	120	-15.75	-11.72	-9.57	-4.66	4	-3.48
110	120	-15.17	-12.45	-9.64	-4.88	4	-3.66
112	120	-14.72	-13.13	-9.70	-5.09	4	-3.82
114	120	-14.41	-13.68	-9.74	-5.31	4	-3.97
116	120	-14.22	-14.06	-9.74	-5.52	4	-4.09
118	120	-14.14	-14.25	-9.71	-5.72	4	-4.19
120	120	-14.19	-14.26	-9.63	-5.92	4	-4.26
122	120	-14.33	-14.11	-9.50	-6.11	4	-4.30
124	120	-14.56	-13.86	-9.34	-6.29	4	-4.32
126	120	-14.86	-13.55	-9.14	-6.45	4	-4.32
128	120	-15.18	-13.23	-8.92	-6.59	4	-4.30
130	120	-15.49	-12.93	-8.68	-6.72	4	-4.27
132	120	-15.74	-12.65	-8.43	-6.83	4	-4.22
134	120	-15.88	-12.41	-8.20	-6.92	4	-4.15
136	120	-15.87	-12.23	-7.97	-7.00	4	-4.07
138	120	-15.71	-12.09	-7.76	-7.07	4	-3.98
140	120	-15.43	-12.00	-7.58	-7.13	4	-3.89
142	120	-15.07	-11.96	-7.43	-7.19	4	-3.80
144	120	-14.68	-11.96	-7.31	-7.25	4	-3.73
146	120	-14.31	-12.00	-7.22	-7.33	4	-3.68
148	120	-13.97	-12.07	-7.17	-7.42	4	-3.65
150	120	-13.69	-12.17	-7.15	-7.53	4	-3.66
152	120	-13.47	-12.29	-7.16	-7.67	4	-3.70
154	120	-13.32	-12.42	-7.21	-7.85	4	-3.76
156	120	-13.23	-12.54	-7.28	-8.05	4	-3.86
158	120	-13.19	-12.64	-7.38	-8.29	4	-3.98
160	120	-13.21	-12.71	-7.50	-8.58	4	-4.12
162	120	-13.27	-12.73	-7.63	-8.92	4	-4.28
164	120	-13.35	-12.68	-7.77	-9.30	4	-4.45
166	120	-13.45	-12.55	-7.92	-9.73	4	-4.61
168	120	-13.56	-12.33	-8.06	-10.22	4	-4.77
170	120	-13.66	-12.01	-8.18	-10.77	4	-4.90
172	120	-13.75	-11.60	-8.30	-11.38	4	-5.02
174	120	-13.83	-11.11	-8.38	-12.06	4	-5.10
176	120	-13.90	-10.55	-8.44	-12.81	4	-5.14
178	120	-13.95	-9.94	-8.46	-13.62	4	-5.15
0	122	-16.88	-14.82	1.55	-6.58	4	-0.05
2	122	-17.27	-15.49	1.40	-6.11	4	-0.11
4	122	-17.66	-16.32	1.23	-5.64	4	-0.18
6	122	-18.03	-17.35	1.05	-5.19	4	-0.27
8	122	-18.35	-18.64	0.85	-4.75	4	-0.36
10	122	-18.59	-20.29	0.62	-4.32	4	-0.46

80	120	1.07	1.83	-23.94	-6.06	4	3.31
82	120	1.12	1.78	-20.36	-6.28	4	3.37
84	120	1.18	1.71	-17.61	-6.51	4	3.43
86	120	1.23	1.60	-15.52	-6.74	4	3.47
88	120	1.28	1.46	-13.88	-6.97	4	3.50
90	120	1.32	1.29	-12.58	-7.20	4	3.51
92	120	1.35	1.09	-11.54	-7.41	4	3.50
94	120	1.38	0.87	-10.69	-7.61	4	3.48
96	120	1.39	0.62	-10.02	-7.78	4	3.44
98	120	1.40	0.35	-9.49	-7.92	4	3.38
100	120	1.40	0.05	-9.09	-8.03	4	3.31
102	120	1.39	-0.26	-8.80	-8.10	4	3.23
104	120	1.37	-0.58	-8.61	-8.12	4	3.14
106	120	1.36	-0.92	-8.51	-8.11	4	3.04
108	120	1.34	-1.25	-8.49	-8.05	4	2.94
110	120	1.32	-1.59	-8.56	-7.96	4	2.83
112	120	1.31	-1.91	-8.69	-7.84	4	2.73
114	120	1.30	-2.22	-8.88	-7.69	4	2.63
116	120	1.28	-2.50	-9.13	-7.52	4	2.54
118	120	1.26	-2.75	-9.42	-7.34	4	2.45
120	120	1.24	-2.96	-9.74	-7.16	4	2.38
122	120	1.22	-3.12	-10.08	-6.97	4	2.31
124	120	1.18	-3.24	-10.41	-6.78	4	2.26
126	120	1.13	-3.31	-10.72	-6.60	4	2.21
128	120	1.08	-3.34	-10.97	-6.44	4	2.19
130	120	1.01	-3.33	-11.15	-6.28	4	2.17
132	120	0.93	-3.28	-11.23	-6.15	4	2.17
134	120	0.85	-3.20	-11.20	-6.02	4	2.18
136	120	0.76	-3.10	-11.06	-5.92	4	2.20
138	120	0.67	-2.98	-10.83	-5.84	4	2.23
140	120	0.58	-2.86	-10.52	-5.78	4	2.28
142	120	0.48	-2.74	-10.17	-5.74	4	2.32
144	120	0.41	-2.62	-9.77	-5.72	4	2.38
146	120	0.33	-2.51	-9.37	-5.72	4	2.43
148	120	0.27	-2.40	-8.97	-5.75	4	2.48
150	120	0.22	-2.32	-8.57	-5.80	4	2.53
152	120	0.18	-2.25	-8.19	-5.87	4	2.58
154	120	0.16	-2.20	-7.84	-5.96	4	2.62
156	120	0.14	-2.17	-7.50	-6.08	4	2.65
158	120	0.13	-2.16	-7.19	-6.22	4	2.67
160	120	0.13	-2.17	-6.90	-6.38	4	2.69
162	120	0.13	-2.21	-6.63	-6.56	4	2.69
164	120	0.14	-2.26	-6.38	-6.77	4	2.69
166	120	0.14	-2.34	-6.15	-6.99	4	2.67
168	120	0.15	-2.43	-5.93	-7.23	4	2.65
170	120	0.15	-2.53	-5.73	-7.50	4	2.62
172	120	0.15	-2.65	-5.54	-7.77	4	2.58
174	120	0.15	-2.77	-5.35	-8.07	4	2.54
176	120	0.14	-2.90	-5.17	-8.37	4	2.50
178	120	0.13	-3.01	-5.00	-8.68	4	2.45
0	122	0.75	-15.80	-3.70	-0.17	4	3.19
2	122	0.79	-15.21	-3.71	-0.36	4	3.17
4	122	0.83	-14.55	-3.75	-0.55	4	3.15
6	122	0.87	-13.85	-3.79	-0.76	4	3.14
8	122	0.89	-13.15	-3.86	-0.97	4	3.12
10	122	0.92	-12.46	-3.93	-1.19	4	3.10

12	122	-18.74	-22.42	0.39	-3.91	4	-0.56
14	122	-18.78	-25.12	0.13	-3.51	4	-0.66
16	122	-18.71	-27.89	-0.14	-3.12	4	-0.73
18	122	-18.55	-27.93	-0.43	-2.76	4	-0.73
20	122	-18.31	-24.97	-0.73	-2.42	4	-0.66
22	122	-18.03	-21.89	-1.05	-2.09	4	-0.54
24	122	-17.74	-19.40	-1.38	-1.78	4	-0.43
26	122	-17.43	-17.41	-1.72	-1.50	4	-0.31
28	122	-17.14	-15.79	-2.08	-1.24	4	-0.19
30	122	-16.89	-14.43	-2.44	-1.00	4	-0.09
32	122	-16.67	-13.30	-2.80	-0.79	4	0.00
34	122	-16.49	-12.33	-3.17	-0.59	4	0.09
36	122	-16.35	-11.50	-3.54	-0.42	4	0.16
38	122	-16.27	-10.78	-3.89	-0.27	4	0.22
40	122	-16.23	-10.16	-4.25	-0.14	4	0.27
42	122	-16.25	-9.61	-4.58	-0.03	4	0.30
44	122	-16.31	-9.12	-4.91	0.05	4	0.33
46	122	-16.42	-8.69	-5.23	0.12	4	0.34
48	122	-16.57	-8.29	-5.54	0.17	4	0.35
50	122	-16.76	-7.93	-5.84	0.19	4	0.34
52	122	-17.00	-7.59	-6.15	0.20	4	0.32
54	122	-17.29	-7.27	-6.45	0.19	4	0.29
56	122	-17.62	-6.97	-6.77	0.16	4	0.24
58	122	-18.01	-6.68	-7.11	0.11	4	0.18
60	122	-18.43	-6.41	-7.46	0.04	4	0.11
62	122	-18.92	-6.16	-7.83	-0.04	4	0.03
64	122	-19.45	-5.92	-8.22	-0.15	4	-0.07
66	122	-20.05	-5.71	-8.63	-0.26	4	-0.18
68	122	-20.69	-5.51	-9.03	-0.40	4	-0.30
70	122	-21.39	-5.35	-9.43	-0.55	4	-0.44
72	122	-22.13	-5.22	-9.79	-0.71	4	-0.57
74	122	-22.92	-5.13	-10.10	-0.89	4	-0.72
76	122	-23.75	-5.07	-10.35	-1.08	4	-0.87
78	122	-24.63	-5.06	-10.51	-1.28	4	-1.02
80	122	-25.55	-5.09	-10.58	-1.49	4	-1.17
82	122	-26.50	-5.17	-10.57	-1.70	4	-1.33
84	122	-27.42	-5.30	-10.50	-1.93	4	-1.49
86	122	-28.12	-5.49	-10.38	-2.15	4	-1.65
88	122	-28.28	-5.73	-10.24	-2.38	4	-1.81
90	122	-27.66	-6.02	-10.10	-2.61	4	-1.97
92	122	-26.33	-6.37	-9.97	-2.83	4	-2.12
94	122	-24.65	-6.78	-9.87	-3.06	4	-2.26
96	122	-22.93	-7.24	-9.80	-3.28	4	-2.41
98	122	-21.32	-7.76	-9.77	-3.49	4	-2.56
100	122	-19.87	-8.34	-9.77	-3.70	4	-2.72
102	122	-18.59	-8.96	-9.80	-3.91	4	-2.88
104	122	-17.49	-9.61	-9.86	-4.11	4	-3.05
106	122	-16.56	-10.29	-9.93	-4.31	4	-3.21
108	122	-15.78	-10.96	-10.01	-4.51	4	-3.37
110	122	-15.15	-11.60	-10.08	-4.71	4	-3.53
112	122	-14.66	-12.16	-10.13	-4.90	4	-3.66
114	122	-14.29	-12.61	-10.14	-5.10	4	-3.78
116	122	-14.06	-12.92	-10.11	-5.29	4	-3.88
118	122	-13.94	-13.06	-10.04	-5.48	4	-3.94
120	122	-13.93	-13.06	-9.91	-5.67	4	-3.99
122	122	-14.02	-12.94	-9.74	-5.85	4	-4.01

12	122	0.94	-11.79	-4.03	-1.42	4	3.07
14	122	0.95	-11.15	-4.14	-1.65	4	3.05
16	122	0.96	-10.51	-4.26	-1.89	4	3.02
18	122	0.97	-9.90	-4.41	-2.13	4	3.00
20	122	0.98	-9.30	-4.57	-2.36	4	2.97
22	122	0.99	-8.71	-4.74	-2.59	4	2.95
24	122	0.99	-8.13	-4.94	-2.81	4	2.93
26	122	1.00	-7.55	-5.15	-3.02	4	2.92
28	122	1.00	-6.98	-5.38	-3.22	4	2.92
30	122	1.00	-6.41	-5.63	-3.40	4	2.92
32	122	1.01	-5.85	-5.89	-3.56	4	2.94
34	122	1.01	-5.30	-6.17	-3.70	4	2.96
36	122	1.02	-4.76	-6.46	-3.82	4	2.99
38	122	1.02	-4.22	-6.77	-3.92	4	3.03
40	122	1.02	-3.70	-7.08	-4.00	4	3.08
42	122	1.02	-3.20	-7.41	-4.07	4	3.13
44	122	1.02	-2.71	-7.75	-4.13	4	3.19
46	122	1.02	-2.23	-8.10	-4.18	4	3.25
48	122	1.02	-1.78	-8.47	-4.23	4	3.32
50	122	1.01	-1.35	-8.86	-4.28	4	3.38
52	122	1.00	-0.95	-9.29	-4.34	4	3.43
54	122	0.99	-0.56	-9.75	-4.39	4	3.48
56	122	0.97	-0.21	-10.26	-4.46	4	3.52
58	122	0.95	0.12	-10.85	-4.55	4	3.55
60	122	0.93	0.42	-11.53	-4.64	4	3.56
62	122	0.91	0.69	-12.34	-4.75	4	3.56
64	122	0.89	0.93	-13.29	-4.88	4	3.55
66	122	0.88	1.14	-14.46	-5.02	4	3.51
68	122	0.87	1.33	-15.91	-5.18	4	3.47
70	122	0.87	1.48	-17.79	-5.35	4	3.40
72	122	0.87	1.60	-20.34	-5.55	4	3.33
74	122	0.89	1.70	-24.17	-5.75	4	3.23
76	122	0.91	1.76	-31.55	-5.97	4	3.12
78	122	0.94	1.79	-39.78	-6.21	4	3.05
80	122	0.98	1.79	-26.62	-6.45	4	3.14
82	122	1.02	1.76	-21.60	-6.69	4	3.22
84	122	1.07	1.71	-18.49	-6.94	4	3.28
86	122	1.12	1.64	-16.26	-7.19	4	3.33
88	122	1.17	1.53	-14.56	-7.43	4	3.37
90	122	1.21	1.40	-13.22	-7.66	4	3.39
92	122	1.25	1.24	-12.16	-7.87	4	3.40
94	122	1.27	1.06	-11.29	-8.05	4	3.39
96	122	1.29	0.86	-10.60	-8.21	4	3.37
98	122	1.30	0.64	-10.06	-8.32	4	3.33
100	122	1.31	0.39	-9.64	-8.40	4	3.28
102	122	1.31	0.14	-9.34	-8.43	4	3.23
104	122	1.31	-0.13	-9.13	-8.42	4	3.16
106	122	1.31	-0.41	-9.02	-8.36	4	3.08
108	122	1.30	-0.70	-9.00	-8.27	4	3.00
110	122	1.29	-0.99	-9.05	-8.15	4	2.91
112	122	1.28	-1.28	-9.19	-8.01	4	2.82
114	122	1.28	-1.56	-9.38	-7.84	4	2.73
116	122	1.27	-1.83	-9.64	-7.67	4	2.64
118	122	1.26	-2.09	-9.95	-7.49	4	2.55
120	122	1.24	-2.33	-10.30	-7.31	4	2.46
122	122	1.21	-2.55	-10.68	-7.14	4	2.37

124	122	-14.18	-12.73	-9.53	-6.02	4	-4.01
126	122	-14.41	-12.49	-9.29	-6.17	4	-4.00
128	122	-14.67	-12.23	-9.03	-6.32	4	-3.97
130	122	-14.92	-11.99	-8.77	-6.44	4	-3.93
132	122	-15.13	-11.77	-8.51	-6.55	4	-3.89
134	122	-15.25	-11.59	-8.27	-6.65	4	-3.83
136	122	-15.26	-11.46	-8.04	-6.73	4	-3.76
138	122	-15.15	-11.37	-7.84	-6.81	4	-3.69
140	122	-14.95	-11.32	-7.66	-6.87	4	-3.62
142	122	-14.67	-11.31	-7.52	-6.94	4	-3.56
144	122	-14.35	-11.35	-7.41	-7.01	4	-3.51
146	122	-14.03	-11.41	-7.34	-7.08	4	-3.48
148	122	-13.74	-11.51	-7.30	-7.18	4	-3.48
150	122	-13.50	-11.63	-7.29	-7.29	4	-3.49
152	122	-13.30	-11.76	-7.31	-7.43	4	-3.54
154	122	-13.16	-11.90	-7.36	-7.61	4	-3.62
156	122	-13.08	-12.03	-7.44	-7.81	4	-3.72
158	122	-13.05	-12.13	-7.54	-8.05	4	-3.84
160	122	-13.06	-12.20	-7.66	-8.34	4	-3.98
162	122	-13.12	-12.21	-7.79	-8.67	4	-4.14
164	122	-13.19	-12.16	-7.93	-9.04	4	-4.29
166	122	-13.29	-12.02	-8.07	-9.47	4	-4.45
168	122	-13.40	-11.80	-8.19	-9.95	4	-4.60
170	122	-13.51	-11.48	-8.31	-10.49	4	-4.72
172	122	-13.61	-11.09	-8.40	-11.08	4	-4.83
174	122	-13.71	-10.62	-8.47	-11.73	4	-4.90
176	122	-13.80	-10.08	-8.50	-12.44	4	-4.94
178	122	-13.89	-9.50	-8.50	-13.20	4	-4.95
0	124	-17.05	-16.11	1.85	-5.73	4	0.22
2	124	-17.41	-17.01	1.73	-5.31	4	0.16
4	124	-17.77	-18.14	1.58	-4.90	4	0.10
6	124	-18.10	-19.59	1.42	-4.49	4	0.01
8	124	-18.38	-21.52	1.24	-4.10	4	-0.08
10	124	-18.57	-24.23	1.04	-3.71	4	-0.18
12	124	-18.66	-28.50	0.82	-3.33	4	-0.29
14	124	-18.65	-36.96	0.58	-2.97	4	-0.40
16	124	-18.54	-34.62	0.33	-2.62	4	-0.38
18	124	-18.33	-26.97	0.05	-2.29	4	-0.26
20	124	-18.07	-22.75	-0.24	-1.97	4	-0.14
22	124	-17.76	-19.88	-0.54	-1.67	4	-0.02
24	124	-17.44	-17.73	-0.87	-1.38	4	0.10
26	124	-17.12	-16.02	-1.20	-1.12	4	0.20
28	124	-16.82	-14.62	-1.55	-0.87	4	0.30
30	124	-16.55	-13.46	-1.91	-0.65	4	0.39
32	124	-16.33	-12.47	-2.28	-0.44	4	0.47
34	124	-16.14	-11.63	-2.65	-0.26	4	0.53
36	124	-16.01	-10.91	-3.03	-0.10	4	0.58
38	124	-15.92	-10.29	-3.40	0.05	4	0.62
40	124	-15.89	-9.74	-3.77	0.17	4	0.64
42	124	-15.92	-9.27	-4.13	0.27	4	0.66
44	124	-15.99	-8.85	-4.48	0.34	4	0.66
46	124	-16.12	-8.47	-4.82	0.40	4	0.65
48	124	-16.30	-8.13	-5.16	0.44	4	0.62
50	124	-16.53	-7.81	-5.50	0.46	4	0.59
52	124	-16.81	-7.51	-5.84	0.45	4	0.55
54	124	-17.13	-7.22	-6.18	0.43	4	0.49

124	122	1.18	-2.73	-11.06	-6.97	4	2.29
126	122	1.13	-2.89	-11.43	-6.82	4	2.21
128	122	1.08	-3.01	-11.74	-6.68	4	2.15
130	122	1.01	-3.10	-11.99	-6.56	4	2.09
132	122	0.93	-3.15	-12.13	-6.46	4	2.05
134	122	0.84	-3.17	-12.14	-6.37	4	2.02
136	122	0.75	-3.16	-12.03	-6.31	4	2.00
138	122	0.65	-3.13	-11.80	-6.27	4	2.00
140	122	0.56	-3.08	-11.48	-6.24	4	2.01
142	122	0.46	-3.01	-11.09	-6.24	4	2.04
144	122	0.37	-2.93	-10.65	-6.26	4	2.07
146	122	0.29	-2.84	-10.20	-6.30	4	2.10
148	122	0.21	-2.75	-9.74	-6.36	4	2.14
150	122	0.16	-2.67	-9.30	-6.44	4	2.19
152	122	0.11	-2.59	-8.87	-6.55	4	2.23
154	122	0.07	-2.52	-8.47	-6.67	4	2.27
156	122	0.04	-2.47	-8.09	-6.82	4	2.30
158	122	0.02	-2.43	-7.74	-6.99	4	2.33
160	122	0.01	-2.41	-7.41	-7.18	4	2.35
162	122	0.00	-2.40	-7.10	-7.39	4	2.37
164	122	0.00	-2.42	-6.82	-7.63	4	2.37
166	122	0.00	-2.45	-6.56	-7.88	4	2.37
168	122	-0.01	-2.50	-6.31	-8.16	4	2.36
170	122	-0.01	-2.56	-6.08	-8.45	4	2.34
172	122	-0.01	-2.64	-5.86	-8.77	4	2.31
174	122	-0.02	-2.72	-5.65	-9.11	4	2.28
176	122	-0.03	-2.82	-5.45	-9.46	4	2.25
178	122	-0.04	-2.91	-5.26	-9.83	4	2.21
0	124	0.54	-15.87	-4.07	0.13	4	3.12
2	124	0.59	-15.45	-4.10	-0.03	4	3.10
4	124	0.64	-14.90	-4.13	-0.21	4	3.09
6	124	0.68	-14.27	-4.18	-0.39	4	3.08
8	124	0.72	-13.60	-4.24	-0.57	4	3.06
10	124	0.75	-12.92	-4.32	-0.77	4	3.04
12	124	0.78	-12.24	-4.41	-0.97	4	3.03
14	124	0.80	-11.57	-4.51	-1.18	4	3.01
16	124	0.82	-10.91	-4.63	-1.39	4	2.99
18	124	0.83	-10.26	-4.76	-1.61	4	2.97
20	124	0.84	-9.62	-4.92	-1.82	4	2.96
22	124	0.85	-8.99	-5.09	-2.04	4	2.94
24	124	0.86	-8.37	-5.27	-2.25	4	2.93
26	124	0.87	-7.76	-5.48	-2.46	4	2.92
28	124	0.87	-7.16	-5.71	-2.66	4	2.92
30	124	0.88	-6.57	-5.95	-2.85	4	2.92
32	124	0.89	-5.98	-6.22	-3.02	4	2.94
34	124	0.90	-5.41	-6.50	-3.19	4	2.96
36	124	0.90	-4.85	-6.80	-3.34	4	2.98
38	124	0.91	-4.31	-7.11	-3.49	4	3.01
40	124	0.91	-3.78	-7.45	-3.62	4	3.05
42	124	0.92	-3.26	-7.80	-3.73	4	3.09
44	124	0.93	-2.77	-8.17	-3.84	4	3.14
46	124	0.93	-2.30	-8.55	-3.95	4	3.19
48	124	0.93	-1.85	-8.95	-4.05	4	3.25
50	124	0.93	-1.42	-9.38	-4.15	4	3.29
52	124	0.93	-1.02	-9.83	-4.25	4	3.34
54	124	0.92	-0.65	-10.32	-4.36	4	3.38

56	124	-17.49	-6.94	-6.53	0.39	4	0.42
58	124	-17.89	-6.68	-6.90	0.32	4	0.35
60	124	-18.33	-6.42	-7.28	0.24	4	0.26
62	124	-18.79	-6.17	-7.68	0.15	4	0.16
64	124	-19.28	-5.93	-8.10	0.03	4	0.05
66	124	-19.78	-5.71	-8.53	-0.10	4	-0.07
68	124	-20.29	-5.51	-8.97	-0.25	4	-0.20
70	124	-20.81	-5.33	-9.39	-0.42	4	-0.33
72	124	-21.34	-5.19	-9.78	-0.60	4	-0.47
74	124	-21.89	-5.08	-10.13	-0.79	4	-0.62
76	124	-22.46	-5.01	-10.40	-0.99	4	-0.77
78	124	-23.10	-4.98	-10.59	-1.21	4	-0.92
80	124	-23.81	-5.00	-10.70	-1.43	4	-1.07
82	124	-24.64	-5.06	-10.72	-1.65	4	-1.23
84	124	-25.58	-5.17	-10.67	-1.88	4	-1.40
86	124	-26.57	-5.34	-10.58	-2.11	4	-1.58
88	124	-27.39	-5.55	-10.46	-2.34	4	-1.76
90	124	-27.62	-5.83	-10.35	-2.57	4	-1.93
92	124	-26.90	-6.15	-10.24	-2.79	4	-2.10
94	124	-25.40	-6.54	-10.16	-3.01	4	-2.25
96	124	-23.62	-6.97	-10.11	-3.22	4	-2.40
98	124	-21.87	-7.46	-10.10	-3.42	4	-2.55
100	124	-20.28	-8.00	-10.12	-3.62	4	-2.70
102	124	-18.89	-8.57	-10.17	-3.81	4	-2.85
104	124	-17.70	-9.18	-10.24	-4.00	4	-3.00
106	124	-16.69	-9.80	-10.32	-4.19	4	-3.15
108	124	-15.85	-10.40	-10.40	-4.37	4	-3.29
110	124	-15.17	-10.96	-10.47	-4.55	4	-3.42
112	124	-14.63	-11.45	-10.50	-4.74	4	-3.53
114	124	-14.22	-11.82	-10.48	-4.92	4	-3.62
116	124	-13.94	-12.06	-10.42	-5.10	4	-3.69
118	124	-13.77	-12.17	-10.31	-5.28	4	-3.74
120	124	-13.70	-12.15	-10.14	-5.46	4	-3.76
122	124	-13.73	-12.03	-9.93	-5.64	4	-3.76
124	124	-13.84	-11.85	-9.68	-5.81	4	-3.74
126	124	-14.00	-11.63	-9.41	-5.96	4	-3.72
128	124	-14.19	-11.41	-9.14	-6.11	4	-3.69
130	124	-14.40	-11.20	-8.86	-6.24	4	-3.65
132	124	-14.56	-11.02	-8.59	-6.36	4	-3.61
134	124	-14.67	-10.88	-8.34	-6.47	4	-3.56
136	124	-14.70	-10.78	-8.12	-6.56	4	-3.51
138	124	-14.63	-10.72	-7.92	-6.64	4	-3.45
140	124	-14.49	-10.70	-7.75	-6.72	4	-3.40
142	124	-14.28	-10.72	-7.62	-6.79	4	-3.36
144	124	-14.03	-10.78	-7.52	-6.87	4	-3.34
146	124	-13.78	-10.87	-7.45	-6.96	4	-3.33
148	124	-13.54	-10.99	-7.42	-7.06	4	-3.34
150	124	-13.33	-11.12	-7.41	-7.18	4	-3.37
152	124	-13.16	-11.27	-7.44	-7.32	4	-3.43
154	124	-13.04	-11.42	-7.50	-7.49	4	-3.51
156	124	-12.97	-11.56	-7.58	-7.70	4	-3.62
158	124	-12.94	-11.67	-7.68	-7.94	4	-3.74
160	124	-12.96	-11.75	-7.80	-8.23	4	-3.89
162	124	-13.01	-11.77	-7.93	-8.56	4	-4.04
164	124	-13.08	-11.72	-8.05	-8.93	4	-4.19
166	124	-13.18	-11.60	-8.18	-9.35	4	-4.34

56	124	0.91	-0.30	-10.86	-4.47	4	3.41
58	124	0.90	0.03	-11.47	-4.60	4	3.43
60	124	0.88	0.32	-12.15	-4.73	4	3.44
62	124	0.87	0.59	-12.94	-4.88	4	3.43
64	124	0.85	0.82	-13.87	-5.05	4	3.41
66	124	0.83	1.03	-14.97	-5.23	4	3.39
68	124	0.82	1.21	-16.31	-5.42	4	3.34
70	124	0.82	1.37	-17.95	-5.63	4	3.28
72	124	0.82	1.49	-20.02	-5.86	4	3.21
74	124	0.83	1.59	-22.59	-6.09	4	3.14
76	124	0.84	1.66	-25.36	-6.34	4	3.07
78	124	0.86	1.71	-26.24	-6.60	4	3.04
80	124	0.89	1.72	-23.95	-6.86	4	3.06
82	124	0.93	1.72	-21.04	-7.13	4	3.11
84	124	0.97	1.69	-18.60	-7.40	4	3.16
86	124	1.00	1.63	-16.65	-7.65	4	3.20
88	124	1.05	1.56	-15.08	-7.90	4	3.24
90	124	1.09	1.46	-13.81	-8.12	4	3.27
92	124	1.12	1.34	-12.77	-8.31	4	3.28
94	124	1.15	1.20	-11.93	-8.47	4	3.29
96	124	1.18	1.04	-11.24	-8.60	4	3.28
98	124	1.20	0.87	-10.70	-8.68	4	3.27
100	124	1.21	0.68	-10.28	-8.71	4	3.24
102	124	1.22	0.48	-9.97	-8.70	4	3.21
104	124	1.23	0.26	-9.76	-8.65	4	3.16
106	124	1.24	0.04	-9.64	-8.56	4	3.11
108	124	1.24	-0.20	-9.61	-8.44	4	3.05
110	124	1.25	-0.44	-9.66	-8.30	4	2.98
112	124	1.24	-0.69	-9.79	-8.14	4	2.90
114	124	1.25	-0.94	-10.00	-7.97	4	2.82
116	124	1.24	-1.19	-10.27	-7.80	4	2.73
118	124	1.23	-1.44	-10.60	-7.63	4	2.64
120	124	1.21	-1.69	-10.97	-7.47	4	2.54
122	124	1.18	-1.93	-11.39	-7.32	4	2.43
124	124	1.15	-2.16	-11.82	-7.18	4	2.33
126	124	1.11	-2.37	-12.25	-7.06	4	2.23
128	124	1.05	-2.56	-12.64	-6.95	4	2.13
130	124	0.98	-2.73	-12.95	-6.87	4	2.03
132	124	0.90	-2.88	-13.15	-6.80	4	1.95
134	124	0.81	-3.00	-13.22	-6.76	4	1.88
136	124	0.71	-3.09	-13.13	-6.74	4	1.82
138	124	0.61	-3.15	-12.90	-6.73	4	1.79
140	124	0.51	-3.18	-12.54	-6.75	4	1.76
142	124	0.41	-3.19	-12.11	-6.79	4	1.75
144	124	0.31	-3.17	-11.61	-6.85	4	1.76
146	124	0.23	-3.14	-11.10	-6.93	4	1.77
148	124	0.14	-3.08	-10.58	-7.04	4	1.79
150	124	0.08	-3.02	-10.07	-7.16	4	1.82
152	124	0.02	-2.96	-9.59	-7.30	4	1.86
154	124	-0.03	-2.89	-9.13	-7.46	4	1.89
156	124	-0.07	-2.82	-8.70	-7.65	4	1.93
158	124	-0.10	-2.76	-8.30	-7.85	4	1.96
160	124	-0.13	-2.71	-7.93	-8.07	4	1.99
162	124	-0.14	-2.67	-7.59	-8.32	4	2.01
164	124	-0.15	-2.64	-7.27	-8.58	4	2.03
166	124	-0.16	-2.63	-6.97	-8.87	4	2.04

168	124	-13.29	-11.39	-8.30	-9.83	4	-4.49
170	124	-13.40	-11.10	-8.40	-10.36	4	-4.61
172	124	-13.52	-10.72	-8.47	-10.94	4	-4.71
174	124	-13.63	-10.28	-8.52	-11.57	4	-4.78
176	124	-13.74	-9.78	-8.53	-12.25	4	-4.82
178	124	-13.85	-9.24	-8.51	-12.97	4	-4.82
0	126	-17.18	-17.70	1.97	-5.03	4	0.36
2	126	-17.49	-18.90	1.88	-4.67	4	0.31
4	126	-17.80	-20.44	1.76	-4.30	4	0.25
6	126	-18.07	-22.52	1.62	-3.94	4	0.17
8	126	-18.29	-25.50	1.46	-3.58	4	0.08
10	126	-18.43	-30.31	1.27	-3.23	4	-0.01
12	126	-18.47	-37.91	1.07	-2.90	4	-0.09
14	126	-18.41	-31.48	0.85	-2.57	4	-0.03
16	126	-18.25	-25.61	0.61	-2.25	4	0.08
18	126	-18.02	-21.95	0.35	-1.94	4	0.20
20	126	-17.73	-19.33	0.07	-1.65	4	0.31
22	126	-17.41	-17.31	-0.23	-1.38	4	0.42
24	126	-17.08	-15.69	-0.54	-1.11	4	0.52
26	126	-16.76	-14.34	-0.88	-0.86	4	0.61
28	126	-16.45	-13.21	-1.22	-0.64	4	0.70
30	126	-16.19	-12.25	-1.58	-0.42	4	0.77
32	126	-15.97	-11.43	-1.95	-0.23	4	0.83
34	126	-15.79	-10.72	-2.32	-0.06	4	0.88
36	126	-15.66	-10.12	-2.70	0.10	4	0.91
38	126	-15.59	-9.59	-3.08	0.23	4	0.93
40	126	-15.57	-9.14	-3.46	0.35	4	0.94
42	126	-15.61	-8.74	-3.84	0.44	4	0.93
44	126	-15.71	-8.40	-4.21	0.51	4	0.91
46	126	-15.86	-8.09	-4.57	0.57	4	0.88
48	126	-16.07	-7.81	-4.94	0.60	4	0.84
50	126	-16.33	-7.54	-5.30	0.61	4	0.78
52	126	-16.64	-7.30	-5.66	0.60	4	0.71
54	126	-17.00	-7.06	-6.03	0.57	4	0.64
56	126	-17.39	-6.82	-6.41	0.52	4	0.55
58	126	-17.81	-6.59	-6.80	0.45	4	0.45
60	126	-18.25	-6.36	-7.21	0.36	4	0.35
62	126	-18.70	-6.13	-7.64	0.25	4	0.23
64	126	-19.13	-5.91	-8.08	0.13	4	0.11
66	126	-19.56	-5.70	-8.53	-0.02	4	-0.01
68	126	-19.96	-5.51	-8.98	-0.18	4	-0.15
70	126	-20.34	-5.34	-9.42	-0.35	4	-0.29
72	126	-20.71	-5.20	-9.84	-0.54	4	-0.43
74	126	-21.09	-5.08	-10.20	-0.74	4	-0.57
76	126	-21.50	-5.01	-10.49	-0.95	4	-0.72
78	126	-21.98	-4.97	-10.70	-1.17	4	-0.87
80	126	-22.56	-4.98	-10.83	-1.40	4	-1.03
82	126	-23.28	-5.03	-10.87	-1.63	4	-1.19
84	126	-24.17	-5.13	-10.84	-1.86	4	-1.36
86	126	-25.22	-5.28	-10.77	-2.09	4	-1.54
88	126	-26.30	-5.48	-10.67	-2.32	4	-1.73
90	126	-27.10	-5.74	-10.57	-2.54	4	-1.92
92	126	-27.05	-6.05	-10.48	-2.75	4	-2.10
94	126	-25.95	-6.42	-10.42	-2.96	4	-2.27
96	126	-24.23	-6.83	-10.39	-3.16	4	-2.42
98	126	-22.40	-7.30	-10.40	-3.35	4	-2.56

168	124	-0.17	-2.63	-6.70	-9.18	4	2.04
170	124	-0.17	-2.65	-6.44	-9.52	4	2.04
172	124	-0.18	-2.68	-6.20	-9.87	4	2.02
174	124	-0.19	-2.72	-5.97	-10.26	4	2.01
176	124	-0.20	-2.77	-5.75	-10.67	4	1.98
178	124	-0.22	-2.82	-5.54	-11.10	4	1.95
0	126	0.33	-16.00	-4.40	0.32	4	3.04
2	126	0.39	-15.77	-4.45	0.18	4	3.01
4	126	0.44	-15.35	-4.50	0.03	4	2.99
6	126	0.50	-14.80	-4.56	-0.13	4	2.98
8	126	0.54	-14.17	-4.63	-0.29	4	2.96
10	126	0.58	-13.48	-4.72	-0.47	4	2.95
12	126	0.61	-12.78	-4.81	-0.64	4	2.94
14	126	0.64	-12.07	-4.92	-0.83	4	2.93
16	126	0.66	-11.36	-5.03	-1.02	4	2.92
18	126	0.68	-10.66	-5.17	-1.21	4	2.91
20	126	0.69	-9.97	-5.32	-1.41	4	2.90
22	126	0.71	-9.30	-5.48	-1.60	4	2.89
24	126	0.72	-8.63	-5.66	-1.80	4	2.89
26	126	0.72	-7.98	-5.86	-2.00	4	2.89
28	126	0.73	-7.34	-6.08	-2.19	4	2.90
30	126	0.74	-6.72	-6.31	-2.38	4	2.90
32	126	0.75	-6.11	-6.56	-2.56	4	2.92
34	126	0.75	-5.51	-6.84	-2.74	4	2.94
36	126	0.77	-4.94	-7.12	-2.91	4	2.97
38	126	0.78	-4.38	-7.43	-3.08	4	3.00
40	126	0.79	-3.84	-7.76	-3.24	4	3.03
42	126	0.80	-3.32	-8.10	-3.39	4	3.07
44	126	0.81	-2.83	-8.47	-3.54	4	3.11
46	126	0.82	-2.36	-8.84	-3.69	4	3.16
48	126	0.83	-1.91	-9.24	-3.84	4	3.20
50	126	0.84	-1.49	-9.66	-3.98	4	3.24
52	126	0.85	-1.09	-10.10	-4.13	4	3.28
54	126	0.85	-0.73	-10.57	-4.29	4	3.31
56	126	0.85	-0.38	-11.08	-4.45	4	3.34
58	126	0.84	-0.07	-11.64	-4.62	4	3.35
60	126	0.83	0.22	-12.26	-4.81	4	3.36
62	126	0.82	0.47	-12.95	-5.00	4	3.35
64	126	0.81	0.70	-13.72	-5.21	4	3.34
66	126	0.80	0.91	-14.61	-5.43	4	3.31
68	126	0.78	1.09	-15.62	-5.66	4	3.27
70	126	0.77	1.24	-16.77	-5.91	4	3.22
72	126	0.77	1.36	-18.03	-6.17	4	3.17
74	126	0.77	1.47	-19.32	-6.44	4	3.11
76	126	0.77	1.54	-20.41	-6.71	4	3.06
78	126	0.79	1.59	-20.90	-7.00	4	3.03
80	126	0.81	1.63	-20.51	-7.28	4	3.02
82	126	0.83	1.63	-19.42	-7.56	4	3.02
84	126	0.86	1.62	-18.05	-7.83	4	3.05
86	126	0.90	1.59	-16.67	-8.09	4	3.08
88	126	0.93	1.54	-15.42	-8.32	4	3.11
90	126	0.96	1.48	-14.33	-8.53	4	3.13
92	126	0.99	1.39	-13.40	-8.70	4	3.16
94	126	1.03	1.29	-12.61	-8.83	4	3.17
96	126	1.06	1.18	-11.96	-8.92	4	3.18
98	126	1.08	1.05	-11.43	-8.96	4	3.18

100	126	-20.71	-7.81	-10.43	-3.54	4	-2.70
102	126	-19.22	-8.35	-10.50	-3.72	4	-2.84
104	126	-17.95	-8.92	-10.58	-3.89	4	-2.98
106	126	-16.87	-9.49	-10.66	-4.06	4	-3.11
108	126	-15.97	-10.04	-10.74	-4.24	4	-3.23
110	126	-15.24	-10.54	-10.79	-4.41	4	-3.34
112	126	-14.65	-10.95	-10.81	-4.58	4	-3.43
114	126	-14.19	-11.26	-10.77	-4.76	4	-3.50
116	126	-13.86	-11.45	-10.68	-4.94	4	-3.55
118	126	-13.64	-11.51	-10.53	-5.12	4	-3.57
120	126	-13.52	-11.46	-10.33	-5.30	4	-3.57
122	126	-13.49	-11.33	-10.09	-5.48	4	-3.56
124	126	-13.54	-11.15	-9.82	-5.65	4	-3.53
126	126	-13.64	-10.94	-9.53	-5.82	4	-3.50
128	126	-13.78	-10.74	-9.24	-5.97	4	-3.46
130	126	-13.93	-10.55	-8.95	-6.12	4	-3.42
132	126	-14.06	-10.39	-8.68	-6.25	4	-3.38
134	126	-14.15	-10.26	-8.43	-6.37	4	-3.34
136	126	-14.19	-10.18	-8.20	-6.48	4	-3.30
138	126	-14.16	-10.14	-8.01	-6.58	4	-3.26
140	126	-14.06	-10.14	-7.84	-6.67	4	-3.23
142	126	-13.92	-10.18	-7.71	-6.76	4	-3.21
144	126	-13.74	-10.26	-7.62	-6.85	4	-3.20
146	126	-13.54	-10.37	-7.55	-6.94	4	-3.21
148	126	-13.36	-10.50	-7.52	-7.05	4	-3.23
150	126	-13.19	-10.65	-7.52	-7.18	4	-3.28
152	126	-13.05	-10.82	-7.55	-7.33	4	-3.35
154	126	-12.95	-10.98	-7.61	-7.51	4	-3.44
156	126	-12.89	-11.14	-7.69	-7.72	4	-3.56
158	126	-12.87	-11.26	-7.79	-7.96	4	-3.69
160	126	-12.89	-11.36	-7.90	-8.25	4	-3.83
162	126	-12.94	-11.40	-8.02	-8.58	4	-3.98
164	126	-13.02	-11.37	-8.14	-8.96	4	-4.14
166	126	-13.11	-11.27	-8.26	-9.38	4	-4.29
168	126	-13.22	-11.09	-8.36	-9.86	4	-4.44
170	126	-13.34	-10.83	-8.45	-10.38	4	-4.56
172	126	-13.46	-10.50	-8.51	-10.96	4	-4.66
174	126	-13.58	-10.09	-8.54	-11.58	4	-4.73
176	126	-13.70	-9.62	-8.54	-12.24	4	-4.77
178	126	-13.84	-9.12	-8.51	-12.93	4	-4.77
0	128	-17.25	-19.78	1.92	-4.47	4	0.36
2	128	-17.51	-21.40	1.85	-4.15	4	0.32
4	128	-17.76	-23.56	1.75	-3.82	4	0.27
6	128	-17.97	-26.51	1.63	-3.50	4	0.21
8	128	-18.13	-30.25	1.49	-3.19	4	0.15
10	128	-18.21	-31.20	1.32	-2.88	4	0.14
12	128	-18.20	-27.25	1.14	-2.58	4	0.21
14	128	-18.10	-23.49	0.93	-2.28	4	0.31
16	128	-17.91	-20.61	0.70	-2.00	4	0.42
18	128	-17.66	-18.37	0.46	-1.72	4	0.53
20	128	-17.36	-16.56	0.19	-1.46	4	0.63
22	128	-17.04	-15.07	-0.10	-1.21	4	0.73
24	128	-16.71	-13.80	-0.41	-0.96	4	0.83
26	128	-16.39	-12.73	-0.73	-0.74	4	0.91
28	128	-16.10	-11.80	-1.07	-0.52	4	0.98
30	128	-15.85	-11.01	-1.42	-0.32	4	1.04

100	126	1.10	0.91	-11.01	-8.95	4	3.18
102	126	1.12	0.76	-10.71	-8.91	4	3.16
104	126	1.14	0.59	-10.50	-8.82	4	3.14
106	126	1.15	0.41	-10.37	-8.71	4	3.11
108	126	1.16	0.23	-10.34	-8.58	4	3.06
110	126	1.17	0.03	-10.40	-8.42	4	3.01
112	126	1.18	-0.18	-10.53	-8.26	4	2.95
114	126	1.18	-0.40	-10.74	-8.10	4	2.88
116	126	1.18	-0.62	-11.02	-7.94	4	2.79
118	126	1.18	-0.85	-11.36	-7.79	4	2.70
120	126	1.15	-1.09	-11.77	-7.65	4	2.59
122	126	1.13	-1.34	-12.22	-7.53	4	2.48
124	126	1.10	-1.58	-12.71	-7.42	4	2.36
126	126	1.05	-1.82	-13.20	-7.33	4	2.24
128	126	0.99	-2.06	-13.66	-7.27	4	2.11
130	126	0.91	-2.29	-14.05	-7.22	4	1.98
132	126	0.83	-2.51	-14.33	-7.20	4	1.86
134	126	0.74	-2.70	-14.44	-7.19	4	1.76
136	126	0.64	-2.88	-14.37	-7.21	4	1.66
138	126	0.54	-3.04	-14.12	-7.26	4	1.58
140	126	0.43	-3.17	-13.72	-7.32	4	1.52
142	126	0.33	-3.26	-13.21	-7.41	4	1.47
144	126	0.23	-3.33	-12.64	-7.51	4	1.45
146	126	0.13	-3.36	-12.05	-7.64	4	1.43
148	126	0.04	-3.37	-11.45	-7.79	4	1.43
150	126	-0.03	-3.36	-10.87	-7.95	4	1.44
152	126	-0.10	-3.32	-10.32	-8.14	4	1.46
154	126	-0.16	-3.26	-9.80	-8.34	4	1.49
156	126	-0.21	-3.20	-9.32	-8.57	4	1.52
158	126	-0.25	-3.13	-8.87	-8.81	4	1.56
160	126	-0.28	-3.05	-8.45	-9.07	4	1.59
162	126	-0.30	-2.98	-8.07	-9.35	4	1.62
164	126	-0.32	-2.92	-7.71	-9.65	4	1.65
166	126	-0.33	-2.86	-7.39	-9.97	4	1.68
168	126	-0.34	-2.82	-7.08	-10.31	4	1.70
170	126	-0.35	-2.79	-6.80	-10.68	4	1.71
172	126	-0.37	-2.77	-6.53	-11.08	4	1.71
174	126	-0.38	-2.76	-6.28	-11.50	4	1.71
176	126	-0.40	-2.77	-6.05	-11.96	4	1.71
178	126	-0.41	-2.78	-5.82	-12.45	4	1.69
0	128	0.11	-16.13	-4.71	0.42	4	2.92
2	128	0.18	-16.12	-4.78	0.29	4	2.89
4	128	0.24	-15.87	-4.86	0.16	4	2.86
6	128	0.30	-15.42	-4.94	0.02	4	2.84
8	128	0.35	-14.83	-5.03	-0.13	4	2.82
10	128	0.39	-14.14	-5.13	-0.28	4	2.81
12	128	0.43	-13.40	-5.23	-0.44	4	2.81
14	128	0.46	-12.64	-5.35	-0.60	4	2.80
16	128	0.49	-11.87	-5.47	-0.77	4	2.80
18	128	0.51	-11.11	-5.61	-0.94	4	2.80
20	128	0.53	-10.36	-5.76	-1.12	4	2.80
22	128	0.54	-9.62	-5.91	-1.30	4	2.80
24	128	0.55	-8.90	-6.08	-1.48	4	2.81
26	128	0.56	-8.20	-6.27	-1.66	4	2.82
28	128	0.57	-7.53	-6.47	-1.84	4	2.83
30	128	0.58	-6.87	-6.69	-2.02	4	2.85

32	128	-15.63	-10.32	-1.79	-0.14	4	1.09
34	128	-15.47	-9.73	-2.17	0.02	4	1.12
36	128	-15.36	-9.23	-2.55	0.17	4	1.14
38	128	-15.30	-8.79	-2.93	0.30	4	1.15
40	128	-15.30	-8.42	-3.32	0.41	4	1.14
42	128	-15.36	-8.10	-3.71	0.49	4	1.12
44	128	-15.48	-7.82	-4.09	0.56	4	1.09
46	128	-15.66	-7.58	-4.47	0.61	4	1.04
48	128	-15.89	-7.36	-4.85	0.64	4	0.98
50	128	-16.18	-7.16	-5.23	0.65	4	0.90
52	128	-16.52	-6.97	-5.61	0.64	4	0.82
54	128	-16.91	-6.79	-6.00	0.61	4	0.72
56	128	-17.33	-6.61	-6.40	0.55	4	0.62
58	128	-17.77	-6.42	-6.81	0.48	4	0.50
60	128	-18.21	-6.24	-7.24	0.39	4	0.38
62	128	-18.64	-6.05	-7.69	0.27	4	0.26
64	128	-19.05	-5.87	-8.14	0.14	4	0.13
66	128	-19.40	-5.69	-8.61	0.00	4	-0.01
68	128	-19.72	-5.52	-9.08	-0.17	4	-0.15
70	128	-19.99	-5.37	-9.53	-0.35	4	-0.29
72	128	-20.25	-5.24	-9.96	-0.54	4	-0.43
74	128	-20.51	-5.13	-10.33	-0.74	4	-0.58
76	128	-20.81	-5.06	-10.63	-0.95	4	-0.73
78	128	-21.18	-5.03	-10.85	-1.17	4	-0.88
80	128	-21.67	-5.04	-10.98	-1.40	4	-1.03
82	128	-22.31	-5.09	-11.03	-1.63	4	-1.19
84	128	-23.13	-5.18	-11.01	-1.85	4	-1.36
86	128	-24.14	-5.33	-10.95	-2.08	4	-1.54
88	128	-25.28	-5.53	-10.86	-2.30	4	-1.74
90	128	-26.35	-5.78	-10.77	-2.51	4	-1.93
92	128	-26.82	-6.08	-10.70	-2.71	4	-2.13
94	128	-26.21	-6.43	-10.65	-2.91	4	-2.30
96	128	-24.70	-6.83	-10.63	-3.10	4	-2.45
98	128	-22.88	-7.28	-10.65	-3.27	4	-2.59
100	128	-21.12	-7.77	-10.70	-3.45	4	-2.73
102	128	-19.56	-8.29	-10.77	-3.61	4	-2.86
104	128	-18.22	-8.83	-10.86	-3.78	4	-2.98
106	128	-17.08	-9.36	-10.95	-3.94	4	-3.10
108	128	-16.13	-9.86	-11.02	-4.11	4	-3.21
110	128	-15.35	-10.30	-11.07	-4.27	4	-3.30
112	128	-14.71	-10.66	-11.07	-4.44	4	-3.37
114	128	-14.21	-10.91	-11.02	-4.62	4	-3.42
116	128	-13.83	-11.03	-10.90	-4.80	4	-3.45
118	128	-13.56	-11.04	-10.73	-4.98	4	-3.45
120	128	-13.39	-10.96	-10.51	-5.17	4	-3.43
122	128	-13.31	-10.80	-10.25	-5.36	4	-3.40
124	128	-13.30	-10.60	-9.96	-5.54	4	-3.37
126	128	-13.34	-10.39	-9.65	-5.72	4	-3.32
128	128	-13.42	-10.19	-9.35	-5.90	4	-3.28
130	128	-13.53	-10.01	-9.06	-6.06	4	-3.24
132	128	-13.63	-9.85	-8.78	-6.21	4	-3.20
134	128	-13.71	-9.74	-8.52	-6.36	4	-3.17
136	128	-13.75	-9.66	-8.30	-6.48	4	-3.14
138	128	-13.74	-9.63	-8.10	-6.60	4	-3.12
140	128	-13.69	-9.64	-7.93	-6.71	4	-3.10
142	128	-13.60	-9.69	-7.80	-6.82	4	-3.10

32	128	0.58	-6.23	-6.92	-2.21	4	2.87
34	128	0.59	-5.61	-7.16	-2.39	4	2.90
36	128	0.61	-5.02	-7.43	-2.56	4	2.93
38	128	0.62	-4.45	-7.71	-2.74	4	2.97
40	128	0.64	-3.90	-8.00	-2.92	4	3.01
42	128	0.66	-3.38	-8.31	-3.10	4	3.05
44	128	0.68	-2.88	-8.63	-3.27	4	3.09
46	128	0.70	-2.41	-8.97	-3.45	4	3.13
48	128	0.72	-1.97	-9.33	-3.64	4	3.18
50	128	0.74	-1.56	-9.70	-3.82	4	3.22
52	128	0.76	-1.17	-10.09	-4.01	4	3.25
54	128	0.77	-0.81	-10.50	-4.21	4	3.28
56	128	0.78	-0.48	-10.93	-4.42	4	3.30
58	128	0.78	-0.17	-11.40	-4.63	4	3.32
60	128	0.78	0.10	-11.90	-4.86	4	3.32
62	128	0.78	0.35	-12.45	-5.09	4	3.32
64	128	0.77	0.57	-13.04	-5.34	4	3.30
66	128	0.75	0.77	-13.69	-5.60	4	3.27
68	128	0.74	0.94	-14.40	-5.88	4	3.23
70	128	0.73	1.09	-15.16	-6.16	4	3.19
72	128	0.72	1.21	-15.95	-6.45	4	3.14
74	128	0.71	1.32	-16.72	-6.75	4	3.09
76	128	0.71	1.39	-17.40	-7.05	4	3.04
78	128	0.71	1.45	-17.86	-7.35	4	3.00
80	128	0.72	1.49	-17.99	-7.65	4	2.97
82	128	0.73	1.52	-17.75	-7.94	4	2.95
84	128	0.75	1.53	-17.19	-8.21	4	2.95
86	128	0.78	1.51	-16.44	-8.46	4	2.96
88	128	0.80	1.49	-15.61	-8.67	4	2.98
90	128	0.83	1.45	-14.79	-8.86	4	3.00
92	128	0.86	1.39	-14.02	-9.00	4	3.02
94	128	0.89	1.34	-13.34	-9.10	4	3.04
96	128	0.92	1.26	-12.76	-9.15	4	3.07
98	128	0.95	1.17	-12.27	-9.16	4	3.08
100	128	0.97	1.07	-11.87	-9.12	4	3.09
102	128	1.00	0.96	-11.58	-9.05	4	3.09
104	128	1.02	0.84	-11.37	-8.95	4	3.09
106	128	1.04	0.71	-11.25	-8.83	4	3.07
108	128	1.06	0.57	-11.21	-8.69	4	3.05
110	128	1.07	0.41	-11.26	-8.55	4	3.01
112	128	1.09	0.24	-11.40	-8.40	4	2.96
114	128	1.09	0.05	-11.60	-8.25	4	2.89
116	128	1.09	-0.14	-11.89	-8.12	4	2.81
118	128	1.09	-0.35	-12.26	-7.99	4	2.72
120	128	1.07	-0.58	-12.69	-7.88	4	2.62
122	128	1.04	-0.81	-13.18	-7.79	4	2.50
124	128	1.00	-1.06	-13.72	-7.72	4	2.36
126	128	0.95	-1.31	-14.28	-7.66	4	2.22
128	128	0.89	-1.57	-14.82	-7.64	4	2.07
130	128	0.82	-1.84	-15.31	-7.63	4	1.92
132	128	0.73	-2.10	-15.67	-7.65	4	1.77
134	128	0.64	-2.36	-15.83	-7.69	4	1.63
136	128	0.54	-2.61	-15.77	-7.76	4	1.50
138	128	0.43	-2.84	-15.48	-7.84	4	1.38
140	128	0.32	-3.06	-15.00	-7.95	4	1.29
142	128	0.21	-3.24	-14.39	-8.09	4	1.21

144	128	-13.47	-9.78	-7.70	-6.92	4	-3.10
146	128	-13.34	-9.90	-7.64	-7.03	4	-3.13
148	128	-13.20	-10.04	-7.60	-7.16	4	-3.17
150	128	-13.07	-10.21	-7.60	-7.29	4	-3.23
152	128	-12.97	-10.39	-7.63	-7.45	4	-3.31
154	128	-12.90	-10.57	-7.68	-7.64	4	-3.41
156	128	-12.85	-10.74	-7.75	-7.85	4	-3.53
158	128	-12.84	-10.89	-7.84	-8.11	4	-3.66
160	128	-12.87	-11.01	-7.95	-8.40	4	-3.81
162	128	-12.92	-11.07	-8.06	-8.74	4	-3.97
164	128	-12.99	-11.08	-8.18	-9.12	4	-4.13
166	128	-13.08	-11.02	-8.29	-9.55	4	-4.29
168	128	-13.19	-10.88	-8.39	-10.04	4	-4.43
170	128	-13.30	-10.66	-8.47	-10.57	4	-4.56
172	128	-13.43	-10.37	-8.52	-11.14	4	-4.67
174	128	-13.56	-10.00	-8.55	-11.77	4	-4.75
176	128	-13.69	-9.59	-8.54	-12.43	4	-4.79
178	128	-13.83	-9.12	-8.49	-13.11	4	-4.80
0	130	-17.30	-22.77	1.69	-4.04	4	0.22
2	130	-17.49	-25.06	1.64	-3.75	4	0.20
4	130	-17.67	-27.94	1.57	-3.47	4	0.17
6	130	-17.82	-30.08	1.47	-3.19	4	0.16
8	130	-17.92	-28.36	1.35	-2.91	4	0.21
10	130	-17.95	-24.88	1.20	-2.64	4	0.30
12	130	-17.89	-21.85	1.03	-2.37	4	0.40
14	130	-17.76	-19.42	0.84	-2.11	4	0.51
16	130	-17.56	-17.44	0.62	-1.86	4	0.62
18	130	-17.31	-15.79	0.39	-1.61	4	0.73
20	130	-17.00	-14.40	0.13	-1.37	4	0.83
22	130	-16.69	-13.21	-0.15	-1.14	4	0.92
24	130	-16.38	-12.18	-0.45	-0.93	4	1.01
26	130	-16.07	-11.28	-0.76	-0.72	4	1.09
28	130	-15.80	-10.51	-1.10	-0.52	4	1.15
30	130	-15.55	-9.83	-1.44	-0.34	4	1.21
32	130	-15.35	-9.25	-1.81	-0.17	4	1.24
34	130	-15.20	-8.75	-2.18	-0.02	4	1.27
36	130	-15.11	-8.32	-2.56	0.12	4	1.28
38	130	-15.07	-7.96	-2.95	0.24	4	1.28
40	130	-15.09	-7.65	-3.34	0.35	4	1.26
42	130	-15.17	-7.39	-3.73	0.43	4	1.23
44	130	-15.31	-7.17	-4.12	0.50	4	1.18
46	130	-15.51	-6.98	-4.51	0.55	4	1.12
48	130	-15.78	-6.82	-4.90	0.58	4	1.05
50	130	-16.10	-6.68	-5.29	0.59	4	0.96
52	130	-16.46	-6.55	-5.69	0.57	4	0.86
54	130	-16.88	-6.43	-6.09	0.54	4	0.75
56	130	-17.32	-6.31	-6.51	0.49	4	0.63
58	130	-17.78	-6.18	-6.93	0.42	4	0.50
60	130	-18.23	-6.06	-7.38	0.33	4	0.37
62	130	-18.65	-5.92	-7.84	0.21	4	0.23
64	130	-19.02	-5.79	-8.31	0.09	4	0.08
66	130	-19.33	-5.66	-8.78	-0.06	4	-0.06
68	130	-19.58	-5.53	-9.26	-0.22	4	-0.21
70	130	-19.78	-5.41	-9.72	-0.40	4	-0.35
72	130	-19.95	-5.31	-10.14	-0.59	4	-0.50
74	130	-20.12	-5.23	-10.51	-0.79	4	-0.64

144	128	0.11	-3.39	-13.72	-8.25	4	1.15
146	128	0.01	-3.51	-13.02	-8.42	4	1.10
148	128	-0.09	-3.60	-12.33	-8.62	4	1.08
150	128	-0.17	-3.64	-11.67	-8.84	4	1.06
152	128	-0.25	-3.65	-11.04	-9.07	4	1.07
154	128	-0.31	-3.63	-10.45	-9.32	4	1.08
156	128	-0.37	-3.58	-9.91	-9.59	4	1.11
158	128	-0.41	-3.51	-9.41	-9.88	4	1.14
160	128	-0.45	-3.43	-8.95	-10.18	4	1.18
162	128	-0.48	-3.34	-8.52	-10.50	4	1.22
164	128	-0.50	-3.25	-8.13	-10.84	4	1.26
166	128	-0.52	-3.15	-7.78	-11.19	4	1.29
168	128	-0.54	-3.06	-7.44	-11.56	4	1.33
170	128	-0.55	-2.99	-7.13	-11.96	4	1.36
172	128	-0.57	-2.92	-6.85	-12.37	4	1.39
174	128	-0.59	-2.86	-6.58	-12.81	4	1.41
176	128	-0.61	-2.82	-6.33	-13.29	4	1.42
178	128	-0.63	-2.78	-6.09	-13.79	4	1.43
0	130	-0.12	-16.25	-5.02	0.42	4	2.77
2	130	-0.04	-16.46	-5.12	0.31	4	2.72
4	130	0.03	-16.41	-5.22	0.19	4	2.69
6	130	0.09	-16.10	-5.32	0.06	4	2.66
8	130	0.14	-15.57	-5.43	-0.07	4	2.64
10	130	0.19	-14.88	-5.55	-0.20	4	2.63
12	130	0.23	-14.10	-5.67	-0.34	4	2.63
14	130	0.27	-13.28	-5.80	-0.49	4	2.63
16	130	0.30	-12.44	-5.93	-0.64	4	2.63
18	130	0.32	-11.60	-6.07	-0.79	4	2.64
20	130	0.34	-10.78	-6.22	-0.95	4	2.65
22	130	0.35	-9.97	-6.37	-1.11	4	2.67
24	130	0.36	-9.20	-6.53	-1.28	4	2.68
26	130	0.37	-8.45	-6.70	-1.44	4	2.71
28	130	0.38	-7.72	-6.88	-1.61	4	2.73
30	130	0.39	-7.03	-7.07	-1.78	4	2.76
32	130	0.40	-6.36	-7.26	-1.96	4	2.79
34	130	0.41	-5.72	-7.47	-2.14	4	2.83
36	130	0.43	-5.11	-7.69	-2.32	4	2.88
38	130	0.45	-4.52	-7.92	-2.50	4	2.92
40	130	0.48	-3.97	-8.17	-2.68	4	2.97
42	130	0.50	-3.44	-8.42	-2.87	4	3.02
44	130	0.53	-2.95	-8.69	-3.07	4	3.06
46	130	0.56	-2.48	-8.97	-3.27	4	3.11
48	130	0.60	-2.04	-9.26	-3.47	4	3.16
50	130	0.63	-1.63	-9.56	-3.69	4	3.20
52	130	0.65	-1.25	-9.87	-3.91	4	3.23
54	130	0.68	-0.90	-10.20	-4.14	4	3.26
56	130	0.69	-0.58	-10.54	-4.38	4	3.29
58	130	0.71	-0.29	-10.91	-4.63	4	3.30
60	130	0.72	-0.02	-11.30	-4.89	4	3.30
62	130	0.72	0.21	-11.71	-5.17	4	3.29
64	130	0.72	0.43	-12.16	-5.45	4	3.28
66	130	0.70	0.62	-12.64	-5.75	4	3.25
68	130	0.69	0.78	-13.15	-6.05	4	3.21
70	130	0.68	0.92	-13.70	-6.36	4	3.17
72	130	0.66	1.04	-14.26	-6.68	4	3.12
74	130	0.65	1.14	-14.83	-7.00	4	3.06

76	130	-20.34	-5.18	-10.81	-1.00	4	-0.79
78	130	-20.64	-5.16	-11.02	-1.21	4	-0.93
80	130	-21.06	-5.18	-11.14	-1.43	4	-1.08
82	130	-21.63	-5.24	-11.19	-1.64	4	-1.24
84	130	-22.37	-5.34	-11.17	-1.86	4	-1.41
86	130	-23.31	-5.49	-11.11	-2.07	4	-1.59
88	130	-24.43	-5.69	-11.03	-2.27	4	-1.78
90	130	-25.56	-5.94	-10.94	-2.47	4	-1.97
92	130	-26.33	-6.24	-10.88	-2.66	4	-2.17
94	130	-26.16	-6.59	-10.84	-2.84	4	-2.35
96	130	-24.96	-6.98	-10.83	-3.02	4	-2.51
98	130	-23.25	-7.42	-10.85	-3.18	4	-2.65
100	130	-21.49	-7.90	-10.91	-3.34	4	-2.78
102	130	-19.90	-8.40	-10.99	-3.50	4	-2.90
104	130	-18.51	-8.91	-11.08	-3.66	4	-3.02
106	130	-17.32	-9.40	-11.17	-3.81	4	-3.12
108	130	-16.33	-9.86	-11.25	-3.97	4	-3.22
110	130	-15.50	-10.24	-11.29	-4.14	4	-3.29
112	130	-14.82	-10.54	-11.29	-4.31	4	-3.35
114	130	-14.28	-10.71	-11.22	-4.49	4	-3.38
116	130	-13.85	-10.77	-11.10	-4.68	4	-3.38
118	130	-13.54	-10.72	-10.91	-4.87	4	-3.37
120	130	-13.32	-10.59	-10.68	-5.07	4	-3.34
122	130	-13.18	-10.40	-10.40	-5.27	4	-3.30
124	130	-13.12	-10.18	-10.10	-5.47	4	-3.25
126	130	-13.11	-9.95	-9.79	-5.67	4	-3.20
128	130	-13.14	-9.73	-9.48	-5.87	4	-3.15
130	130	-13.21	-9.54	-9.18	-6.06	4	-3.11
132	130	-13.27	-9.39	-8.89	-6.24	4	-3.08
134	130	-13.33	-9.27	-8.63	-6.40	4	-3.05
136	130	-13.37	-9.20	-8.40	-6.56	4	-3.03
138	130	-13.39	-9.17	-8.19	-6.70	4	-3.01
140	130	-13.37	-9.18	-8.02	-6.84	4	-3.01
142	130	-13.32	-9.24	-7.88	-6.97	4	-3.02
144	130	-13.24	-9.33	-7.78	-7.09	4	-3.04
146	130	-13.16	-9.45	-7.70	-7.22	4	-3.07
148	130	-13.07	-9.60	-7.66	-7.36	4	-3.12
150	130	-12.98	-9.77	-7.65	-7.51	4	-3.19
152	130	-12.91	-9.96	-7.66	-7.69	4	-3.28
154	130	-12.86	-10.15	-7.70	-7.88	4	-3.39
156	130	-12.84	-10.34	-7.77	-8.11	4	-3.52
158	130	-12.84	-10.51	-7.85	-8.38	4	-3.66
160	130	-12.87	-10.65	-7.95	-8.68	4	-3.81
162	130	-12.92	-10.76	-8.05	-9.03	4	-3.98
164	130	-12.99	-10.80	-8.16	-9.42	4	-4.14
166	130	-13.08	-10.78	-8.27	-9.86	4	-4.31
168	130	-13.18	-10.69	-8.36	-10.36	4	-4.46
170	130	-13.30	-10.53	-8.44	-10.90	4	-4.60
172	130	-13.42	-10.29	-8.50	-11.50	4	-4.72
174	130	-13.55	-9.98	-8.52	-12.14	4	-4.81
176	130	-13.68	-9.62	-8.51	-12.81	4	-4.87
178	130	-13.83	-9.20	-8.47	-13.49	4	-4.89
0	132	-17.31	-27.76	1.30	-3.71	4	-0.04
2	132	-17.43	-30.74	1.27	-3.46	4	-0.03
4	132	-17.55	-30.51	1.21	-3.21	4	0.01
6	132	-17.64	-26.90	1.14	-2.97	4	0.11

76	130	0.64	1.22	-15.38	-7.32	4	3.01
78	130	0.63	1.28	-15.85	-7.64	4	2.96
80	130	0.63	1.33	-16.19	-7.94	4	2.91
82	130	0.63	1.37	-16.35	-8.23	4	2.88
84	130	0.64	1.39	-16.32	-8.49	4	2.86
86	130	0.65	1.40	-16.08	-8.72	4	2.85
88	130	0.67	1.39	-15.69	-8.92	4	2.85
90	130	0.68	1.38	-15.20	-9.08	4	2.86
92	130	0.71	1.36	-14.67	-9.19	4	2.88
94	130	0.74	1.32	-14.16	-9.26	4	2.90
96	130	0.76	1.28	-13.67	-9.29	4	2.93
98	130	0.80	1.23	-13.24	-9.28	4	2.95
100	130	0.83	1.17	-12.88	-9.23	4	2.97
102	130	0.85	1.10	-12.60	-9.15	4	2.99
104	130	0.88	1.02	-12.40	-9.05	4	3.00
106	130	0.91	0.92	-12.28	-8.94	4	2.99
108	130	0.93	0.81	-12.24	-8.81	4	2.98
110	130	0.95	0.69	-12.28	-8.68	4	2.95
112	130	0.97	0.55	-12.41	-8.56	4	2.91
114	130	0.98	0.40	-12.62	-8.44	4	2.86
116	130	0.98	0.23	-12.92	-8.34	4	2.78
118	130	0.97	0.04	-13.29	-8.24	4	2.69
120	130	0.95	-0.16	-13.75	-8.17	4	2.58
122	130	0.92	-0.38	-14.28	-8.11	4	2.46
124	130	0.88	-0.62	-14.87	-8.08	4	2.32
126	130	0.83	-0.88	-15.50	-8.07	4	2.17
128	130	0.76	-1.15	-16.14	-8.08	4	2.00
130	130	0.68	-1.43	-16.73	-8.12	4	1.83
132	130	0.60	-1.72	-17.17	-8.18	4	1.66
134	130	0.50	-2.02	-17.40	-8.27	4	1.49
136	130	0.39	-2.31	-17.33	-8.38	4	1.33
138	130	0.28	-2.61	-16.96	-8.51	4	1.18
140	130	0.17	-2.89	-16.37	-8.68	4	1.05
142	130	0.06	-3.15	-15.62	-8.86	4	0.94
144	130	-0.05	-3.38	-14.81	-9.07	4	0.85
146	130	-0.15	-3.59	-13.98	-9.30	4	0.78
148	130	-0.25	-3.75	-13.18	-9.55	4	0.72
150	130	-0.34	-3.87	-12.42	-9.83	4	0.68
152	130	-0.42	-3.94	-11.72	-10.12	4	0.67
154	130	-0.49	-3.97	-11.06	-10.43	4	0.66
156	130	-0.55	-3.95	-10.46	-10.75	4	0.68
158	130	-0.61	-3.90	-9.91	-11.09	4	0.71
160	130	-0.65	-3.82	-9.40	-11.44	4	0.74
162	130	-0.68	-3.72	-8.94	-11.80	4	0.79
164	130	-0.71	-3.61	-8.52	-12.16	4	0.84
166	130	-0.74	-3.48	-8.13	-12.54	4	0.89
168	130	-0.76	-3.36	-7.77	-12.93	4	0.95
170	130	-0.78	-3.23	-7.44	-13.32	4	1.00
172	130	-0.80	-3.12	-7.13	-13.73	4	1.05
174	130	-0.82	-3.01	-6.85	-14.14	4	1.09
176	130	-0.84	-2.92	-6.59	-14.57	4	1.13
178	130	-0.87	-2.84	-6.34	-15.02	4	1.16
0	132	-0.36	-16.32	-5.36	0.34	4	2.58
2	132	-0.29	-16.76	-5.48	0.23	4	2.52
4	132	-0.21	-16.93	-5.60	0.13	4	2.47
6	132	-0.15	-16.79	-5.72	0.01	4	2.43

8	132	-17.68	-23.46	1.03	-2.73	4	0.23
10	132	-17.67	-20.71	0.90	-2.49	4	0.35
12	132	-17.59	-18.50	0.75	-2.26	4	0.47
14	132	-17.44	-16.67	0.57	-2.03	4	0.59
16	132	-17.23	-15.13	0.37	-1.81	4	0.70
18	132	-16.98	-13.80	0.14	-1.59	4	0.81
20	132	-16.69	-12.66	-0.10	-1.38	4	0.91
22	132	-16.40	-11.65	-0.37	-1.18	4	1.00
24	132	-16.10	-10.78	-0.66	-0.98	4	1.08
26	132	-15.81	-10.01	-0.96	-0.80	4	1.16
28	132	-15.55	-9.34	-1.29	-0.62	4	1.22
30	132	-15.33	-8.76	-1.63	-0.45	4	1.27
32	132	-15.15	-8.25	-1.99	-0.30	4	1.30
34	132	-15.02	-7.82	-2.35	-0.16	4	1.32
36	132	-14.94	-7.44	-2.73	-0.03	4	1.33
38	132	-14.91	-7.13	-3.11	0.09	4	1.32
40	132	-14.96	-6.87	-3.50	0.19	4	1.30
42	132	-15.05	-6.66	-3.89	0.27	4	1.26
44	132	-15.22	-6.48	-4.28	0.34	4	1.21
46	132	-15.44	-6.34	-4.68	0.38	4	1.14
48	132	-15.72	-6.23	-5.07	0.41	4	1.05
50	132	-16.07	-6.14	-5.47	0.42	4	0.96
52	132	-16.46	-6.07	-5.88	0.41	4	0.85
54	132	-16.90	-6.00	-6.29	0.39	4	0.72
56	132	-17.37	-5.94	-6.72	0.34	4	0.59
58	132	-17.84	-5.88	-7.16	0.27	4	0.45
60	132	-18.31	-5.82	-7.61	0.18	4	0.30
62	132	-18.72	-5.75	-8.08	0.08	4	0.15
64	132	-19.08	-5.68	-8.56	-0.05	4	0.00
66	132	-19.35	-5.60	-9.04	-0.18	4	-0.16
68	132	-19.55	-5.53	-9.52	-0.34	4	-0.31
70	132	-19.69	-5.46	-9.98	-0.51	4	-0.46
72	132	-19.80	-5.40	-10.39	-0.68	4	-0.60
74	132	-19.92	-5.36	-10.75	-0.87	4	-0.75
76	132	-20.08	-5.35	-11.03	-1.07	4	-0.89
78	132	-20.32	-5.36	-11.23	-1.27	4	-1.04
80	132	-20.68	-5.40	-11.33	-1.47	4	-1.18
82	132	-21.18	-5.48	-11.36	-1.67	4	-1.34
84	132	-21.85	-5.60	-11.33	-1.87	4	-1.50
86	132	-22.72	-5.76	-11.26	-2.06	4	-1.67
88	132	-23.75	-5.97	-11.17	-2.25	4	-1.85
90	132	-24.85	-6.23	-11.09	-2.43	4	-2.04
92	132	-25.71	-6.54	-11.02	-2.60	4	-2.24
94	132	-25.85	-6.89	-10.98	-2.76	4	-2.42
96	132	-24.99	-7.29	-10.98	-2.92	4	-2.58
98	132	-23.48	-7.72	-11.01	-3.07	4	-2.72
100	132	-21.79	-8.19	-11.07	-3.22	4	-2.85
102	132	-20.20	-8.67	-11.16	-3.37	4	-2.97
104	132	-18.79	-9.16	-11.26	-3.52	4	-3.08
106	132	-17.58	-9.61	-11.35	-3.68	4	-3.17
108	132	-16.55	-10.02	-11.43	-3.84	4	-3.25
110	132	-15.69	-10.34	-11.48	-4.01	4	-3.31
112	132	-14.98	-10.55	-11.47	-4.19	4	-3.35
114	132	-14.39	-10.65	-11.41	-4.37	4	-3.36
116	132	-13.93	-10.63	-11.28	-4.57	4	-3.36
118	132	-13.57	-10.51	-11.09	-4.78	4	-3.33

8	132	-0.09	-16.35	-5.85	-0.11	4	2.41
10	132	-0.04	-15.68	-5.98	-0.23	4	2.40
12	132	0.01	-14.87	-6.12	-0.35	4	2.40
14	132	0.04	-13.97	-6.26	-0.48	4	2.40
16	132	0.07	-13.05	-6.40	-0.62	4	2.41
18	132	0.10	-12.13	-6.54	-0.76	4	2.43
20	132	0.11	-11.22	-6.69	-0.90	4	2.45
22	132	0.13	-10.35	-6.83	-1.05	4	2.48
24	132	0.14	-9.51	-6.98	-1.20	4	2.51
26	132	0.15	-8.71	-7.12	-1.35	4	2.54
28	132	0.16	-7.94	-7.28	-1.50	4	2.58
30	132	0.18	-7.21	-7.43	-1.67	4	2.63
32	132	0.19	-6.51	-7.59	-1.83	4	2.68
34	132	0.21	-5.85	-7.75	-2.00	4	2.73
36	132	0.23	-5.22	-7.92	-2.17	4	2.78
38	132	0.26	-4.62	-8.09	-2.35	4	2.84
40	132	0.29	-4.06	-8.28	-2.54	4	2.90
42	132	0.33	-3.53	-8.47	-2.73	4	2.96
44	132	0.37	-3.03	-8.67	-2.94	4	3.02
46	132	0.41	-2.57	-8.88	-3.15	4	3.07
48	132	0.45	-2.13	-9.09	-3.37	4	3.12
50	132	0.49	-1.73	-9.32	-3.60	4	3.17
52	132	0.53	-1.36	-9.56	-3.84	4	3.21
54	132	0.57	-1.02	-9.81	-4.09	4	3.24
56	132	0.60	-0.71	-10.07	-4.35	4	3.26
58	132	0.62	-0.43	-10.35	-4.63	4	3.28
60	132	0.63	-0.17	-10.64	-4.92	4	3.28
62	132	0.64	0.06	-10.96	-5.22	4	3.27
64	132	0.64	0.26	-11.30	-5.53	4	3.25
66	132	0.64	0.44	-11.67	-5.85	4	3.23
68	132	0.63	0.60	-12.07	-6.17	4	3.19
70	132	0.61	0.73	-12.50	-6.51	4	3.14
72	132	0.60	0.84	-12.96	-6.84	4	3.08
74	132	0.58	0.94	-13.45	-7.17	4	3.03
76	132	0.56	1.02	-13.95	-7.50	4	2.97
78	132	0.54	1.09	-14.44	-7.82	4	2.90
80	132	0.53	1.14	-14.89	-8.12	4	2.85
82	132	0.52	1.18	-15.28	-8.40	4	2.80
84	132	0.51	1.22	-15.57	-8.64	4	2.76
86	132	0.51	1.24	-15.72	-8.86	4	2.73
88	132	0.52	1.26	-15.73	-9.04	4	2.72
90	132	0.53	1.26	-15.60	-9.18	4	2.71
92	132	0.55	1.26	-15.36	-9.27	4	2.72
94	132	0.57	1.26	-15.05	-9.33	4	2.74
96	132	0.60	1.25	-14.71	-9.35	4	2.77
98	132	0.63	1.22	-14.38	-9.33	4	2.80
100	132	0.66	1.19	-14.07	-9.29	4	2.82
102	132	0.69	1.16	-13.81	-9.22	4	2.84
104	132	0.72	1.11	-13.62	-9.14	4	2.86
106	132	0.75	1.05	-13.49	-9.05	4	2.87
108	132	0.78	0.97	-13.44	-8.95	4	2.86
110	132	0.80	0.88	-13.48	-8.86	4	2.85
112	132	0.81	0.77	-13.59	-8.77	4	2.81
114	132	0.83	0.64	-13.79	-8.69	4	2.76
116	132	0.83	0.49	-14.09	-8.62	4	2.69
118	132	0.82	0.33	-14.47	-8.56	4	2.61

120	132	-13.30	-10.32	-10.85	-4.99	4	-3.28
122	132	-13.12	-10.08	-10.57	-5.21	4	-3.23
124	132	-13.01	-9.82	-10.26	-5.44	4	-3.17
126	132	-12.95	-9.57	-9.94	-5.66	4	-3.12
128	132	-12.94	-9.34	-9.62	-5.89	4	-3.07
130	132	-12.96	-9.13	-9.31	-6.10	4	-3.03
132	132	-13.00	-8.97	-9.02	-6.31	4	-2.99
134	132	-13.04	-8.85	-8.75	-6.51	4	-2.96
136	132	-13.08	-8.77	-8.50	-6.70	4	-2.95
138	132	-13.10	-8.74	-8.29	-6.87	4	-2.94
140	132	-13.10	-8.75	-8.10	-7.04	4	-2.95
142	132	-13.09	-8.80	-7.95	-7.19	4	-2.96
144	132	-13.05	-8.88	-7.83	-7.35	4	-2.99
146	132	-13.01	-9.01	-7.74	-7.50	4	-3.04
148	132	-12.96	-9.16	-7.68	-7.66	4	-3.10
150	132	-12.92	-9.33	-7.65	-7.83	4	-3.17
152	132	-12.88	-9.52	-7.65	-8.02	4	-3.27
154	132	-12.86	-9.72	-7.68	-8.23	4	-3.38
156	132	-12.85	-9.92	-7.73	-8.48	4	-3.51
158	132	-12.86	-10.11	-7.80	-8.75	4	-3.66
160	132	-12.90	-10.27	-7.89	-9.07	4	-3.82
162	132	-12.95	-10.40	-7.98	-9.44	4	-3.99
164	132	-13.02	-10.49	-8.09	-9.85	4	-4.16
166	132	-13.10	-10.52	-8.19	-10.31	4	-4.34
168	132	-13.20	-10.48	-8.28	-10.82	4	-4.50
170	132	-13.30	-10.38	-8.37	-11.40	4	-4.66
172	132	-13.42	-10.20	-8.42	-12.02	4	-4.79
174	132	-13.54	-9.96	-8.46	-12.68	4	-4.90
176	132	-13.67	-9.66	-8.46	-13.38	4	-4.97
178	132	-13.81	-9.30	-8.43	-14.10	4	-5.01
0	134	-17.31	-36.57	0.74	-3.48	4	-0.40
2	134	-17.37	-30.53	0.74	-3.27	4	-0.26
4	134	-17.43	-25.77	0.70	-3.05	4	-0.11
6	134	-17.46	-22.41	0.64	-2.84	4	0.03
8	134	-17.46	-19.85	0.55	-2.63	4	0.17
10	134	-17.41	-17.78	0.44	-2.42	4	0.31
12	134	-17.31	-16.05	0.30	-2.22	4	0.44
14	134	-17.16	-14.58	0.13	-2.03	4	0.56
16	134	-16.95	-13.31	-0.05	-1.84	4	0.67
18	134	-16.71	-12.19	-0.26	-1.65	4	0.78
20	134	-16.45	-11.21	-0.50	-1.47	4	0.88
22	134	-16.16	-10.34	-0.75	-1.29	4	0.98
24	134	-15.89	-9.57	-1.03	-1.12	4	1.06
26	134	-15.62	-8.90	-1.33	-0.96	4	1.13
28	134	-15.39	-8.30	-1.64	-0.80	4	1.19
30	134	-15.18	-7.78	-1.97	-0.66	4	1.24
32	134	-15.02	-7.33	-2.32	-0.52	4	1.27
34	134	-14.91	-6.95	-2.67	-0.39	4	1.29
36	134	-14.85	-6.62	-3.04	-0.27	4	1.30
38	134	-14.84	-6.35	-3.42	-0.16	4	1.29
40	134	-14.90	-6.12	-3.80	-0.06	4	1.26
42	134	-15.02	-5.94	-4.18	0.02	4	1.22
44	134	-15.20	-5.80	-4.57	0.08	4	1.16
46	134	-15.44	-5.70	-4.96	0.13	4	1.09
48	134	-15.75	-5.63	-5.36	0.16	4	1.00
50	134	-16.11	-5.58	-5.76	0.17	4	0.90

120	132	0.80	0.14	-14.94	-8.53	4	2.50
122	132	0.76	-0.07	-15.51	-8.52	4	2.37
124	132	0.72	-0.29	-16.16	-8.52	4	2.22
126	132	0.67	-0.54	-16.88	-8.55	4	2.06
128	132	0.60	-0.81	-17.62	-8.61	4	1.88
130	132	0.51	-1.10	-18.33	-8.69	4	1.69
132	132	0.42	-1.41	-18.89	-8.79	4	1.50
134	132	0.32	-1.72	-19.18	-8.93	4	1.31
136	132	0.22	-2.05	-19.08	-9.09	4	1.13
138	132	0.10	-2.38	-18.59	-9.28	4	0.96
140	132	-0.01	-2.71	-17.81	-9.49	4	0.81
142	132	-0.13	-3.03	-16.87	-9.73	4	0.67
144	132	-0.24	-3.33	-15.88	-10.00	4	0.55
146	132	-0.35	-3.60	-14.90	-10.29	4	0.45
148	132	-0.45	-3.84	-13.98	-10.61	4	0.37
150	132	-0.55	-4.03	-13.12	-10.95	4	0.31
152	132	-0.63	-4.17	-12.33	-11.31	4	0.27
154	132	-0.71	-4.26	-11.61	-11.68	4	0.25
156	132	-0.77	-4.29	-10.95	-12.07	4	0.25
158	132	-0.83	-4.28	-10.35	-12.46	4	0.27
160	132	-0.88	-4.21	-9.80	-12.86	4	0.30
162	132	-0.92	-4.11	-9.30	-13.26	4	0.35
164	132	-0.95	-3.99	-8.85	-13.66	4	0.41
166	132	-0.98	-3.84	-8.43	-14.04	4	0.48
168	132	-1.01	-3.68	-8.05	-14.41	4	0.55
170	132	-1.03	-3.52	-7.70	-14.76	4	0.63
172	132	-1.06	-3.36	-7.38	-15.09	4	0.70
174	132	-1.08	-3.21	-7.09	-15.40	4	0.77
176	132	-1.11	-3.07	-6.82	-15.68	4	0.84
178	132	-1.14	-2.94	-6.56	-15.95	4	0.90
0	134	-0.64	-16.35	-5.76	0.18	4	2.34
2	134	-0.56	-16.98	-5.88	0.08	4	2.27
4	134	-0.48	-17.37	-6.01	-0.02	4	2.21
6	134	-0.42	-17.44	-6.15	-0.12	4	2.16
8	134	-0.36	-17.13	-6.29	-0.23	4	2.14
10	134	-0.30	-16.52	-6.44	-0.34	4	2.12
12	134	-0.26	-15.67	-6.59	-0.46	4	2.12
14	134	-0.22	-14.71	-6.73	-0.58	4	2.13
16	134	-0.19	-13.70	-6.88	-0.70	4	2.15
18	134	-0.16	-12.69	-7.02	-0.83	4	2.17
20	134	-0.15	-11.71	-7.15	-0.96	4	2.20
22	134	-0.13	-10.76	-7.29	-1.09	4	2.24
24	134	-0.11	-9.86	-7.41	-1.23	4	2.29
26	134	-0.10	-9.00	-7.53	-1.37	4	2.34
28	134	-0.09	-8.19	-7.65	-1.51	4	2.39
30	134	-0.07	-7.42	-7.76	-1.66	4	2.45
32	134	-0.05	-6.70	-7.88	-1.81	4	2.52
34	134	-0.03	-6.01	-7.99	-1.97	4	2.58
36	134	0.00	-5.36	-8.10	-2.14	4	2.65
38	134	0.04	-4.76	-8.22	-2.31	4	2.73
40	134	0.08	-4.19	-8.34	-2.49	4	2.80
42	134	0.13	-3.65	-8.47	-2.69	4	2.87
44	134	0.18	-3.15	-8.61	-2.89	4	2.94
46	134	0.23	-2.69	-8.75	-3.10	4	3.00
48	134	0.29	-2.26	-8.90	-3.33	4	3.06
50	134	0.34	-1.86	-9.06	-3.56	4	3.12

52	134	-16.53	-5.55	-6.17	0.17	4	0.78
54	134	-16.99	-5.54	-6.59	0.15	4	0.65
56	134	-17.47	-5.53	-7.02	0.11	4	0.51
58	134	-17.96	-5.53	-7.47	0.05	4	0.36
60	134	-18.44	-5.53	-7.94	-0.03	4	0.20
62	134	-18.86	-5.53	-8.41	-0.12	4	0.04
64	134	-19.21	-5.53	-8.90	-0.24	4	-0.13
66	134	-19.46	-5.52	-9.38	-0.36	4	-0.29
68	134	-19.64	-5.52	-9.86	-0.50	4	-0.45
70	134	-19.74	-5.51	-10.31	-0.65	4	-0.60
72	134	-19.81	-5.51	-10.71	-0.81	4	-0.75
74	134	-19.88	-5.53	-11.04	-0.98	4	-0.90
76	134	-20.00	-5.56	-11.30	-1.16	4	-1.04
78	134	-20.19	-5.61	-11.46	-1.34	4	-1.18
80	134	-20.49	-5.69	-11.54	-1.52	4	-1.32
82	134	-20.93	-5.81	-11.54	-1.69	4	-1.46
84	134	-21.54	-5.96	-11.48	-1.87	4	-1.62
86	134	-22.31	-6.15	-11.39	-2.04	4	-1.78
88	134	-23.23	-6.38	-11.29	-2.20	4	-1.95
90	134	-24.23	-6.65	-11.20	-2.36	4	-2.14
92	134	-25.08	-6.97	-11.13	-2.51	4	-2.33
94	134	-25.36	-7.34	-11.09	-2.66	4	-2.51
96	134	-24.79	-7.74	-11.09	-2.81	4	-2.67
98	134	-23.53	-8.18	-11.12	-2.95	4	-2.81
100	134	-21.98	-8.64	-11.19	-3.09	4	-2.94
102	134	-20.45	-9.10	-11.28	-3.23	4	-3.05
104	134	-19.06	-9.55	-11.38	-3.38	4	-3.15
106	134	-17.85	-9.96	-11.48	-3.53	4	-3.24
108	134	-16.80	-10.30	-11.57	-3.70	4	-3.30
110	134	-15.91	-10.54	-11.62	-3.87	4	-3.35
112	134	-15.16	-10.66	-11.63	-4.06	4	-3.37
114	134	-14.55	-10.66	-11.57	-4.26	4	-3.37
116	134	-14.05	-10.55	-11.45	-4.47	4	-3.35
118	134	-13.65	-10.35	-11.26	-4.70	4	-3.30
120	134	-13.34	-10.09	-11.03	-4.93	4	-3.25
122	134	-13.12	-9.80	-10.75	-5.17	4	-3.19
124	134	-12.96	-9.51	-10.43	-5.42	4	-3.12
126	134	-12.86	-9.23	-10.11	-5.68	4	-3.06
128	134	-12.81	-8.97	-9.78	-5.93	4	-3.01
130	134	-12.79	-8.75	-9.46	-6.18	4	-2.97
132	134	-12.80	-8.58	-9.16	-6.43	4	-2.93
134	134	-12.83	-8.44	-8.87	-6.66	4	-2.91
136	134	-12.86	-8.36	-8.61	-6.89	4	-2.89
138	134	-12.89	-8.32	-8.38	-7.10	4	-2.89
140	134	-12.90	-8.31	-8.17	-7.30	4	-2.90
142	134	-12.91	-8.36	-8.00	-7.49	4	-2.92
144	134	-12.91	-8.44	-7.86	-7.67	4	-2.96
146	134	-12.90	-8.55	-7.75	-7.85	4	-3.01
148	134	-12.88	-8.70	-7.67	-8.04	4	-3.07
150	134	-12.87	-8.86	-7.62	-8.23	4	-3.15
152	134	-12.86	-9.05	-7.61	-8.45	4	-3.25
154	134	-12.86	-9.25	-7.61	-8.68	4	-3.37
156	134	-12.87	-9.45	-7.65	-8.94	4	-3.50
158	134	-12.90	-9.64	-7.70	-9.24	4	-3.65
160	134	-12.94	-9.82	-7.77	-9.57	4	-3.82
162	134	-12.99	-9.98	-7.86	-9.96	4	-3.99

52	134	0.39	-1.49	-9.23	-3.81	4	3.16
54	134	0.44	-1.16	-9.41	-4.08	4	3.20
56	134	0.48	-0.86	-9.61	-4.35	4	3.22
58	134	0.51	-0.58	-9.82	-4.64	4	3.24
60	134	0.53	-0.34	-10.04	-4.94	4	3.24
62	134	0.55	-0.12	-10.29	-5.25	4	3.24
64	134	0.55	0.07	-10.57	-5.58	4	3.22
66	134	0.56	0.24	-10.87	-5.91	4	3.19
68	134	0.54	0.39	-11.21	-6.24	4	3.15
70	134	0.53	0.52	-11.58	-6.58	4	3.10
72	134	0.51	0.63	-11.99	-6.92	4	3.04
74	134	0.48	0.72	-12.44	-7.25	4	2.98
76	134	0.46	0.80	-12.92	-7.58	4	2.91
78	134	0.43	0.86	-13.43	-7.88	4	2.84
80	134	0.41	0.92	-13.96	-8.17	4	2.77
82	134	0.39	0.97	-14.49	-8.44	4	2.71
84	134	0.38	1.01	-14.98	-8.67	4	2.65
86	134	0.37	1.05	-15.42	-8.87	4	2.61
88	134	0.36	1.08	-15.77	-9.04	4	2.58
90	134	0.37	1.11	-16.00	-9.17	4	2.56
92	134	0.38	1.13	-16.09	-9.26	4	2.56
94	134	0.39	1.14	-16.06	-9.32	4	2.56
96	134	0.41	1.16	-15.92	-9.35	4	2.58
98	134	0.44	1.16	-15.72	-9.35	4	2.61
100	134	0.47	1.16	-15.49	-9.33	4	2.63
102	134	0.50	1.14	-15.27	-9.29	4	2.66
104	134	0.54	1.12	-15.08	-9.24	4	2.68
106	134	0.57	1.08	-14.94	-9.19	4	2.69
108	134	0.59	1.03	-14.87	-9.13	4	2.69
110	134	0.62	0.96	-14.87	-9.07	4	2.68
112	134	0.63	0.88	-14.96	-9.03	4	2.65
114	134	0.64	0.77	-15.14	-8.99	4	2.61
116	134	0.64	0.65	-15.41	-8.97	4	2.54
118	134	0.63	0.50	-15.79	-8.96	4	2.46
120	134	0.60	0.33	-16.27	-8.97	4	2.35
122	134	0.57	0.13	-16.87	-9.00	4	2.22
124	134	0.52	-0.08	-17.57	-9.05	4	2.07
126	134	0.46	-0.32	-18.39	-9.13	4	1.90
128	134	0.39	-0.59	-19.26	-9.23	4	1.71
130	134	0.31	-0.87	-20.14	-9.36	4	1.51
132	134	0.21	-1.18	-20.85	-9.51	4	1.30
134	134	0.11	-1.51	-21.21	-9.69	4	1.09
136	134	0.00	-1.85	-21.03	-9.90	4	0.89
138	134	-0.11	-2.20	-20.33	-10.14	4	0.71
140	134	-0.23	-2.56	-19.28	-10.42	4	0.54
142	134	-0.35	-2.92	-18.09	-10.72	4	0.38
144	134	-0.47	-3.27	-16.89	-11.05	4	0.25
146	134	-0.58	-3.60	-15.75	-11.42	4	0.12
148	134	-0.68	-3.90	-14.70	-11.81	4	0.02
150	134	-0.78	-4.15	-13.74	-12.22	4	-0.07
152	134	-0.87	-4.36	-12.87	-12.67	4	-0.13
154	134	-0.95	-4.51	-12.08	-13.12	4	-0.17
156	134	-1.03	-4.59	-11.37	-13.59	4	-0.19
158	134	-1.09	-4.62	-10.72	-14.06	4	-0.18
160	134	-1.14	-4.58	-10.14	-14.52	4	-0.15
162	134	-1.19	-4.50	-9.61	-14.95	4	-0.10

164	134	-13.06	-10.09	-7.96	-10.39	4	-4.17
166	134	-13.13	-10.17	-8.06	-10.88	4	-4.35
168	134	-13.22	-10.18	-8.15	-11.43	4	-4.53
170	134	-13.31	-10.14	-8.24	-12.03	4	-4.70
172	134	-13.42	-10.03	-8.30	-12.70	4	-4.85
174	134	-13.53	-9.86	-8.35	-13.41	4	-4.98
176	134	-13.65	-9.62	-8.37	-14.17	4	-5.07
178	134	-13.79	-9.33	-8.35	-14.93	4	-5.13
0	136	-17.30	-28.15	0.05	-3.34	4	-0.62
2	136	-17.31	-24.21	0.06	-3.15	4	-0.44
4	136	-17.31	-21.32	0.04	-2.97	4	-0.28
6	136	-17.30	-19.03	-0.01	-2.78	4	-0.12
8	136	-17.27	-17.14	-0.08	-2.60	4	0.03
10	136	-17.19	-15.52	-0.18	-2.43	4	0.18
12	136	-17.09	-14.12	-0.31	-2.26	4	0.31
14	136	-16.93	-12.89	-0.46	-2.09	4	0.44
16	136	-16.74	-11.80	-0.63	-1.93	4	0.56
18	136	-16.51	-10.84	-0.83	-1.77	4	0.67
20	136	-16.26	-9.97	-1.05	-1.62	4	0.78
22	136	-16.01	-9.21	-1.29	-1.47	4	0.87
24	136	-15.75	-8.52	-1.55	-1.33	4	0.95
26	136	-15.52	-7.92	-1.84	-1.19	4	1.03
28	136	-15.31	-7.38	-2.14	-1.05	4	1.09
30	136	-15.12	-6.91	-2.46	-0.92	4	1.14
32	136	-14.98	-6.51	-2.79	-0.80	4	1.17
34	136	-14.89	-6.16	-3.13	-0.68	4	1.19
36	136	-14.84	-5.86	-3.48	-0.57	4	1.20
38	136	-14.86	-5.62	-3.85	-0.48	4	1.19
40	136	-14.92	-5.42	-4.22	-0.39	4	1.16
42	136	-15.06	-5.27	-4.59	-0.31	4	1.12
44	136	-15.25	-5.15	-4.97	-0.25	4	1.07
46	136	-15.51	-5.08	-5.36	-0.20	4	0.99
48	136	-15.84	-5.03	-5.75	-0.16	4	0.90
50	136	-16.22	-5.02	-6.15	-0.15	4	0.80
52	136	-16.65	-5.03	-6.56	-0.14	4	0.67
54	136	-17.13	-5.06	-6.98	-0.16	4	0.54
56	136	-17.64	-5.10	-7.42	-0.19	4	0.39
58	136	-18.14	-5.15	-7.88	-0.23	4	0.23
60	136	-18.63	-5.21	-8.35	-0.30	4	0.06
62	136	-19.06	-5.28	-8.83	-0.38	4	-0.11
64	136	-19.41	-5.35	-9.32	-0.47	4	-0.28
66	136	-19.67	-5.41	-9.80	-0.58	4	-0.45
68	136	-19.82	-5.48	-10.27	-0.70	4	-0.61
70	136	-19.91	-5.55	-10.70	-0.83	4	-0.77
72	136	-19.95	-5.62	-11.08	-0.96	4	-0.92
74	136	-19.99	-5.70	-11.38	-1.11	4	-1.07
76	136	-20.07	-5.80	-11.60	-1.26	4	-1.21
78	136	-20.22	-5.91	-11.72	-1.41	4	-1.34
80	136	-20.47	-6.04	-11.75	-1.56	4	-1.48
82	136	-20.85	-6.21	-11.71	-1.71	4	-1.61
84	136	-21.38	-6.40	-11.63	-1.86	4	-1.76
86	136	-22.06	-6.62	-11.51	-2.00	4	-1.91
88	136	-22.86	-6.89	-11.39	-2.14	4	-2.07
90	136	-23.73	-7.19	-11.28	-2.28	4	-2.25
92	136	-24.47	-7.54	-11.21	-2.41	4	-2.43
94	136	-24.79	-7.92	-11.16	-2.54	4	-2.60

164	134	-1.23	-4.37	-9.12	-15.35	4	-0.03
166	134	-1.26	-4.21	-8.69	-15.71	4	0.05
168	134	-1.29	-4.03	-8.29	-16.00	4	0.15
170	134	-1.32	-3.84	-7.93	-16.23	4	0.25
172	134	-1.35	-3.65	-7.60	-16.38	4	0.35
174	134	-1.38	-3.45	-7.29	-16.47	4	0.45
176	134	-1.41	-3.27	-7.01	-16.49	4	0.55
178	134	-1.45	-3.10	-6.76	-16.46	4	0.65
0	136	-0.95	-16.35	-6.24	-0.04	4	2.05
2	136	-0.87	-17.12	-6.36	-0.13	4	1.97
4	136	-0.79	-17.72	-6.49	-0.22	4	1.91
6	136	-0.73	-17.99	-6.63	-0.32	4	1.85
8	136	-0.66	-17.86	-6.77	-0.43	4	1.82
10	136	-0.61	-17.33	-6.92	-0.53	4	1.80
12	136	-0.56	-16.49	-7.07	-0.64	4	1.79
14	136	-0.53	-15.47	-7.21	-0.75	4	1.81
16	136	-0.49	-14.38	-7.35	-0.87	4	1.83
18	136	-0.47	-13.28	-7.48	-0.98	4	1.87
20	136	-0.45	-12.22	-7.60	-1.10	4	1.91
22	136	-0.43	-11.21	-7.72	-1.23	4	1.96
24	136	-0.41	-10.24	-7.81	-1.35	4	2.02
26	136	-0.39	-9.34	-7.91	-1.48	4	2.09
28	136	-0.37	-8.48	-7.99	-1.61	4	2.16
30	136	-0.35	-7.68	-8.06	-1.75	4	2.23
32	136	-0.32	-6.92	-8.13	-1.89	4	2.31
34	136	-0.29	-6.22	-8.19	-2.04	4	2.40
36	136	-0.25	-5.55	-8.26	-2.20	4	2.48
38	136	-0.21	-4.93	-8.32	-2.37	4	2.57
40	136	-0.16	-4.35	-8.39	-2.54	4	2.66
42	136	-0.10	-3.81	-8.46	-2.72	4	2.74
44	136	-0.04	-3.31	-8.54	-2.92	4	2.82
46	136	0.03	-2.85	-8.62	-3.13	4	2.90
48	136	0.09	-2.42	-8.72	-3.35	4	2.97
50	136	0.16	-2.02	-8.82	-3.59	4	3.03
52	136	0.22	-1.66	-8.94	-3.83	4	3.08
54	136	0.28	-1.34	-9.07	-4.10	4	3.12
56	136	0.33	-1.04	-9.21	-4.37	4	3.16
58	136	0.37	-0.77	-9.37	-4.66	4	3.18
60	136	0.40	-0.54	-9.55	-4.96	4	3.18
62	136	0.42	-0.33	-9.76	-5.28	4	3.18
64	136	0.44	-0.14	-9.99	-5.60	4	3.16
66	136	0.44	0.02	-10.25	-5.93	4	3.13
68	136	0.43	0.16	-10.55	-6.26	4	3.08
70	136	0.42	0.28	-10.89	-6.59	4	3.03
72	136	0.39	0.39	-11.28	-6.92	4	2.97
74	136	0.37	0.48	-11.71	-7.24	4	2.91
76	136	0.34	0.56	-12.19	-7.55	4	2.83
78	136	0.30	0.63	-12.72	-7.85	4	2.76
80	136	0.27	0.68	-13.30	-8.12	4	2.68
82	136	0.25	0.74	-13.92	-8.37	4	2.61
84	136	0.22	0.79	-14.56	-8.59	4	2.54
86	136	0.20	0.83	-15.21	-8.79	4	2.48
88	136	0.19	0.87	-15.85	-8.95	4	2.43
90	136	0.18	0.91	-16.41	-9.08	4	2.39
92	136	0.19	0.95	-16.87	-9.18	4	2.38
94	136	0.20	0.98	-17.18	-9.26	4	2.36

96	136	-24.42	-8.34	-11.16	-2.67	4	-2.76
98	136	-23.40	-8.77	-11.19	-2.80	4	-2.90
100	136	-22.04	-9.22	-11.25	-2.94	4	-3.03
102	136	-20.62	-9.66	-11.34	-3.08	4	-3.13
104	136	-19.29	-10.07	-11.45	-3.23	4	-3.23
106	136	-18.09	-10.41	-11.57	-3.38	4	-3.30
108	136	-17.05	-10.66	-11.66	-3.55	4	-3.36
110	136	-16.15	-10.79	-11.73	-3.74	4	-3.39
112	136	-15.39	-10.80	-11.75	-3.94	4	-3.40
114	136	-14.75	-10.68	-11.70	-4.15	4	-3.38
116	136	-14.21	-10.47	-11.60	-4.38	4	-3.34
118	136	-13.78	-10.18	-11.43	-4.62	4	-3.29
120	136	-13.44	-9.86	-11.20	-4.88	4	-3.22
122	136	-13.18	-9.52	-10.92	-5.15	4	-3.16
124	136	-12.98	-9.19	-10.61	-5.43	4	-3.09
126	136	-12.84	-8.88	-10.28	-5.71	4	-3.03
128	136	-12.75	-8.61	-9.95	-6.00	4	-2.97
130	136	-12.71	-8.38	-9.62	-6.29	4	-2.92
132	136	-12.69	-8.19	-9.29	-6.57	4	-2.89
134	136	-12.69	-8.04	-8.99	-6.84	4	-2.87
136	136	-12.71	-7.94	-8.71	-7.11	4	-2.85
138	136	-12.73	-7.89	-8.46	-7.36	4	-2.85
140	136	-12.76	-7.88	-8.23	-7.60	4	-2.86
142	136	-12.78	-7.91	-8.04	-7.83	4	-2.89
144	136	-12.80	-7.98	-7.87	-8.05	4	-2.93
146	136	-12.82	-8.08	-7.74	-8.27	4	-2.98
148	136	-12.83	-8.21	-7.64	-8.48	4	-3.04
150	136	-12.84	-8.36	-7.57	-8.71	4	-3.13
152	136	-12.86	-8.53	-7.53	-8.95	4	-3.23
154	136	-12.87	-8.72	-7.51	-9.20	4	-3.34
156	136	-12.90	-8.92	-7.53	-9.49	4	-3.48
158	136	-12.94	-9.11	-7.56	-9.81	4	-3.62
160	136	-12.98	-9.29	-7.62	-10.17	4	-3.79
162	136	-13.03	-9.46	-7.69	-10.58	4	-3.96
164	136	-13.09	-9.59	-7.78	-11.04	4	-4.14
166	136	-13.16	-9.69	-7.87	-11.56	4	-4.33
168	136	-13.24	-9.75	-7.97	-12.15	4	-4.51
170	136	-13.32	-9.75	-8.06	-12.80	4	-4.69
172	136	-13.41	-9.70	-8.14	-13.52	4	-4.86
174	136	-13.51	-9.59	-8.20	-14.31	4	-5.00
176	136	-13.62	-9.43	-8.24	-15.15	4	-5.13
178	136	-13.74	-9.21	-8.25	-16.00	4	-5.21
0	138	-17.30	-22.06	-0.74	-3.28	4	-0.83
2	138	-17.26	-19.95	-0.73	-3.12	4	-0.65
4	138	-17.22	-18.08	-0.74	-2.95	4	-0.48
6	138	-17.18	-16.44	-0.77	-2.79	4	-0.31
8	138	-17.12	-14.98	-0.84	-2.64	4	-0.16
10	138	-17.03	-13.68	-0.92	-2.49	4	-0.01
12	138	-16.92	-12.52	-1.04	-2.34	4	0.13
14	138	-16.77	-11.47	-1.17	-2.20	4	0.26
16	138	-16.58	-10.53	-1.33	-2.07	4	0.39
18	138	-16.38	-9.68	-1.52	-1.94	4	0.50
20	138	-16.16	-8.92	-1.73	-1.81	4	0.61
22	138	-15.93	-8.23	-1.95	-1.69	4	0.71
24	138	-15.71	-7.61	-2.20	-1.57	4	0.79
26	138	-15.49	-7.06	-2.47	-1.45	4	0.87

96	136	0.21	1.01	-17.33	-9.31	4	2.37
98	136	0.24	1.03	-17.34	-9.34	4	2.38
100	136	0.27	1.05	-17.23	-9.35	4	2.40
102	136	0.29	1.05	-17.06	-9.36	4	2.42
104	136	0.32	1.05	-16.86	-9.35	4	2.45
106	136	0.35	1.03	-16.69	-9.35	4	2.46
108	136	0.38	1.00	-16.56	-9.34	4	2.46
110	136	0.40	0.95	-16.50	-9.34	4	2.46
112	136	0.41	0.88	-16.53	-9.34	4	2.43
114	136	0.42	0.79	-16.66	-9.36	4	2.39
116	136	0.42	0.68	-16.89	-9.38	4	2.33
118	136	0.40	0.55	-17.24	-9.43	4	2.24
120	136	0.38	0.39	-17.71	-9.49	4	2.13
122	136	0.34	0.21	-18.33	-9.57	4	2.00
124	136	0.29	0.01	-19.08	-9.67	4	1.85
126	136	0.22	-0.23	-19.99	-9.79	4	1.67
128	136	0.15	-0.48	-21.03	-9.94	4	1.48
130	136	0.06	-0.76	-22.12	-10.12	4	1.26
132	136	-0.03	-1.07	-23.08	-10.32	4	1.04
134	136	-0.14	-1.40	-23.55	-10.56	4	0.82
136	136	-0.25	-1.74	-23.23	-10.83	4	0.61
138	136	-0.37	-2.11	-22.18	-11.13	4	0.42
140	136	-0.49	-2.48	-20.75	-11.47	4	0.24
142	136	-0.61	-2.86	-19.25	-11.84	4	0.07
144	136	-0.73	-3.24	-17.81	-12.25	4	-0.08
146	136	-0.85	-3.61	-16.51	-12.70	4	-0.23
148	136	-0.95	-3.95	-15.34	-13.18	4	-0.35
150	136	-1.06	-4.26	-14.28	-13.70	4	-0.46
152	136	-1.15	-4.52	-13.34	-14.25	4	-0.54
154	136	-1.24	-4.72	-12.49	-14.81	4	-0.60
156	136	-1.31	-4.86	-11.73	-15.38	4	-0.63
158	136	-1.38	-4.93	-11.04	-15.94	4	-0.63
160	136	-1.44	-4.93	-10.42	-16.47	4	-0.60
162	136	-1.49	-4.86	-9.86	-16.94	4	-0.55
164	136	-1.53	-4.75	-9.36	-17.31	4	-0.47
166	136	-1.58	-4.58	-8.90	-17.56	4	-0.38
168	136	-1.61	-4.39	-8.49	-17.67	4	-0.26
170	136	-1.65	-4.18	-8.12	-17.65	4	-0.13
172	136	-1.68	-3.95	-7.78	-17.49	4	0.00
174	136	-1.72	-3.73	-7.47	-17.24	4	0.14
176	136	-1.76	-3.51	-7.18	-16.92	4	0.28
178	136	-1.80	-3.30	-6.92	-16.56	4	0.41
0	138	-1.30	-16.34	-6.84	-0.30	4	1.71
2	138	-1.22	-17.20	-6.93	-0.38	4	1.63
4	138	-1.15	-17.94	-7.04	-0.48	4	1.56
6	138	-1.08	-18.41	-7.17	-0.57	4	1.50
8	138	-1.02	-18.47	-7.30	-0.67	4	1.46
10	138	-0.97	-18.06	-7.43	-0.78	4	1.44
12	138	-0.92	-17.26	-7.56	-0.88	4	1.43
14	138	-0.88	-16.21	-7.69	-0.99	4	1.45
16	138	-0.85	-15.06	-7.81	-1.10	4	1.48
18	138	-0.82	-13.89	-7.92	-1.21	4	1.53
20	138	-0.79	-12.76	-8.02	-1.32	4	1.58
22	138	-0.77	-11.68	-8.10	-1.44	4	1.64
24	138	-0.75	-10.66	-8.17	-1.56	4	1.72
26	138	-0.73	-9.71	-8.23	-1.68	4	1.79

28	138	-15.31	-6.57	-2.75	-1.34	4	0.93
30	138	-15.15	-6.14	-3.05	-1.23	4	0.98
32	138	-15.03	-5.77	-3.37	-1.12	4	1.02
34	138	-14.95	-5.45	-3.69	-1.02	4	1.04
36	138	-14.92	-5.18	-4.03	-0.93	4	1.05
38	138	-14.95	-4.96	-4.37	-0.84	4	1.05
40	138	-15.04	-4.78	-4.73	-0.76	4	1.02
42	138	-15.18	-4.65	-5.09	-0.69	4	0.99
44	138	-15.39	-4.56	-5.46	-0.63	4	0.93
46	138	-15.66	-4.50	-5.83	-0.58	4	0.86
48	138	-16.00	-4.48	-6.22	-0.54	4	0.77
50	138	-16.39	-4.49	-6.62	-0.51	4	0.66
52	138	-16.84	-4.52	-7.03	-0.50	4	0.54
54	138	-17.33	-4.59	-7.46	-0.50	4	0.40
56	138	-17.85	-4.67	-7.90	-0.52	4	0.24
58	138	-18.38	-4.77	-8.36	-0.55	4	0.08
60	138	-18.88	-4.88	-8.83	-0.60	4	-0.09
62	138	-19.33	-5.00	-9.32	-0.66	4	-0.27
64	138	-19.69	-5.13	-9.81	-0.73	4	-0.44
66	138	-19.95	-5.27	-10.30	-0.81	4	-0.62
68	138	-20.11	-5.41	-10.75	-0.91	4	-0.79
70	138	-20.19	-5.55	-11.16	-1.01	4	-0.95
72	138	-20.21	-5.70	-11.51	-1.12	4	-1.10
74	138	-20.23	-5.86	-11.77	-1.23	4	-1.25
76	138	-20.28	-6.03	-11.93	-1.35	4	-1.38
78	138	-20.39	-6.21	-11.99	-1.47	4	-1.51
80	138	-20.60	-6.42	-11.97	-1.59	4	-1.64
82	138	-20.92	-6.64	-11.88	-1.71	4	-1.77
84	138	-21.36	-6.89	-11.75	-1.83	4	-1.90
86	138	-21.93	-7.17	-11.61	-1.94	4	-2.04
88	138	-22.61	-7.48	-11.46	-2.06	4	-2.20
90	138	-23.32	-7.82	-11.34	-2.17	4	-2.36
92	138	-23.92	-8.20	-11.25	-2.29	4	-2.53
94	138	-24.19	-8.60	-11.19	-2.40	4	-2.69
96	138	-23.92	-9.03	-11.18	-2.52	4	-2.84
98	138	-23.11	-9.47	-11.21	-2.64	4	-2.98
100	138	-21.96	-9.89	-11.27	-2.77	4	-3.10
102	138	-20.69	-10.29	-11.37	-2.91	4	-3.20
104	138	-19.44	-10.62	-11.48	-3.06	4	-3.28
106	138	-18.30	-10.87	-11.60	-3.23	4	-3.35
108	138	-17.28	-10.99	-11.71	-3.41	4	-3.39
110	138	-16.39	-10.99	-11.79	-3.60	4	-3.40
112	138	-15.62	-10.87	-11.83	-3.81	4	-3.40
114	138	-14.96	-10.63	-11.81	-4.04	4	-3.37
116	138	-14.41	-10.32	-11.72	-4.29	4	-3.32
118	138	-13.96	-9.96	-11.57	-4.56	4	-3.26
120	138	-13.58	-9.58	-11.36	-4.84	4	-3.19
122	138	-13.29	-9.20	-11.09	-5.13	4	-3.12
124	138	-13.06	-8.84	-10.79	-5.44	4	-3.05
126	138	-12.89	-8.51	-10.46	-5.75	4	-2.99
128	138	-12.77	-8.23	-10.11	-6.08	4	-2.93
130	138	-12.69	-7.98	-9.77	-6.40	4	-2.89
132	138	-12.64	-7.78	-9.43	-6.72	4	-2.85
134	138	-12.63	-7.63	-9.11	-7.04	4	-2.83
136	138	-12.63	-7.52	-8.81	-7.35	4	-2.82
138	138	-12.65	-7.46	-8.53	-7.65	4	-2.82

28	138	-0.70	-8.81	-8.28	-1.80	4	1.88
30	138	-0.67	-7.98	-8.31	-1.93	4	1.97
32	138	-0.64	-7.20	-8.34	-2.06	4	2.07
34	138	-0.59	-6.47	-8.36	-2.20	4	2.17
36	138	-0.55	-5.79	-8.38	-2.34	4	2.27
38	138	-0.49	-5.16	-8.40	-2.50	4	2.37
40	138	-0.43	-4.57	-8.42	-2.66	4	2.47
42	138	-0.36	-4.02	-8.44	-2.84	4	2.57
44	138	-0.28	-3.52	-8.48	-3.02	4	2.66
46	138	-0.21	-3.05	-8.52	-3.22	4	2.75
48	138	-0.13	-2.62	-8.57	-3.43	4	2.83
50	138	-0.05	-2.23	-8.63	-3.66	4	2.90
52	138	0.02	-1.88	-8.70	-3.90	4	2.96
54	138	0.08	-1.55	-8.79	-4.15	4	3.01
56	138	0.14	-1.26	-8.89	-4.42	4	3.05
58	138	0.19	-1.00	-9.02	-4.70	4	3.08
60	138	0.23	-0.77	-9.17	-4.99	4	3.09
62	138	0.26	-0.56	-9.34	-5.29	4	3.09
64	138	0.28	-0.38	-9.55	-5.60	4	3.07
66	138	0.29	-0.22	-9.79	-5.91	4	3.04
68	138	0.29	-0.09	-10.07	-6.22	4	3.00
70	138	0.27	0.03	-10.39	-6.54	4	2.95
72	138	0.25	0.13	-10.76	-6.85	4	2.89
74	138	0.22	0.22	-11.19	-7.16	4	2.82
76	138	0.19	0.30	-11.67	-7.45	4	2.74
78	138	0.15	0.37	-12.22	-7.73	4	2.66
80	138	0.11	0.43	-12.84	-7.98	4	2.57
82	138	0.08	0.48	-13.52	-8.22	4	2.49
84	138	0.05	0.53	-14.28	-8.44	4	2.41
86	138	0.02	0.58	-15.09	-8.63	4	2.34
88	138	0.00	0.63	-15.95	-8.80	4	2.27
90	138	-0.01	0.68	-16.83	-8.94	4	2.21
92	138	-0.02	0.73	-17.67	-9.06	4	2.17
94	138	-0.01	0.77	-18.42	-9.17	4	2.14
96	138	0.00	0.81	-19.00	-9.25	4	2.12
98	138	0.01	0.84	-19.34	-9.32	4	2.12
100	138	0.04	0.88	-19.44	-9.39	4	2.13
102	138	0.06	0.90	-19.35	-9.44	4	2.15
104	138	0.09	0.90	-19.13	-9.49	4	2.16
106	138	0.11	0.90	-18.85	-9.54	4	2.18
108	138	0.13	0.88	-18.60	-9.59	4	2.18
110	138	0.15	0.84	-18.42	-9.64	4	2.17
112	138	0.16	0.78	-18.32	-9.71	4	2.15
114	138	0.17	0.71	-18.34	-9.78	4	2.11
116	138	0.16	0.61	-18.48	-9.86	4	2.05
118	138	0.14	0.49	-18.76	-9.96	4	1.96
120	138	0.11	0.34	-19.19	-10.07	4	1.86
122	138	0.07	0.17	-19.79	-10.21	4	1.72
124	138	0.02	-0.03	-20.59	-10.36	4	1.57
126	138	-0.05	-0.25	-21.59	-10.53	4	1.39
128	138	-0.13	-0.50	-22.82	-10.74	4	1.18
130	138	-0.22	-0.77	-24.22	-10.97	4	0.96
132	138	-0.32	-1.08	-25.57	-11.23	4	0.73
134	138	-0.43	-1.40	-26.28	-11.52	4	0.49
136	138	-0.54	-1.75	-25.73	-11.86	4	0.28
138	138	-0.66	-2.11	-24.13	-12.22	4	0.08

140	138	-12.67	-7.43	-8.28	-7.93	4	-2.83
142	138	-12.70	-7.45	-8.07	-8.20	4	-2.85
144	138	-12.73	-7.50	-7.88	-8.47	4	-2.89
146	138	-12.76	-7.58	-7.72	-8.72	4	-2.94
148	138	-12.79	-7.69	-7.59	-8.98	4	-3.01
150	138	-12.82	-7.83	-7.49	-9.23	4	-3.09
152	138	-12.86	-7.99	-7.43	-9.50	4	-3.18
154	138	-12.89	-8.15	-7.39	-9.79	4	-3.29
156	138	-12.93	-8.33	-7.38	-10.10	4	-3.42
158	138	-12.97	-8.51	-7.40	-10.45	4	-3.56
160	138	-13.02	-8.68	-7.44	-10.83	4	-3.72
162	138	-13.06	-8.84	-7.50	-11.27	4	-3.89
164	138	-13.12	-8.98	-7.57	-11.77	4	-4.06
166	138	-13.18	-9.09	-7.66	-12.33	4	-4.25
168	138	-13.25	-9.17	-7.75	-12.96	4	-4.44
170	138	-13.32	-9.20	-7.84	-13.68	4	-4.62
172	138	-13.40	-9.19	-7.93	-14.48	4	-4.80
174	138	-13.48	-9.13	-8.01	-15.36	4	-4.96
176	138	-13.57	-9.03	-8.06	-16.32	4	-5.10
178	138	-13.68	-8.87	-8.10	-17.32	4	-5.22
0	140	-17.32	-18.30	-1.57	-3.30	4	-1.03
2	140	-17.25	-16.93	-1.56	-3.14	4	-0.86
4	140	-17.18	-15.60	-1.57	-3.00	4	-0.69
6	140	-17.11	-14.36	-1.60	-2.86	4	-0.53
8	140	-17.03	-13.20	-1.66	-2.72	4	-0.37
10	140	-16.93	-12.14	-1.74	-2.59	4	-0.22
12	140	-16.81	-11.16	-1.84	-2.47	4	-0.08
14	140	-16.68	-10.25	-1.97	-2.35	4	0.06
16	140	-16.51	-9.43	-2.12	-2.24	4	0.19
18	140	-16.33	-8.68	-2.29	-2.13	4	0.30
20	140	-16.13	-7.99	-2.49	-2.03	4	0.41
22	140	-15.94	-7.37	-2.70	-1.92	4	0.51
24	140	-15.74	-6.81	-2.93	-1.83	4	0.60
26	140	-15.55	-6.31	-3.18	-1.73	4	0.68
28	140	-15.39	-5.86	-3.44	-1.64	4	0.75
30	140	-15.25	-5.47	-3.72	-1.55	4	0.80
32	140	-15.15	-5.13	-4.02	-1.46	4	0.84
34	140	-15.10	-4.83	-4.32	-1.38	4	0.87
36	140	-15.09	-4.58	-4.64	-1.30	4	0.88
38	140	-15.13	-4.38	-4.96	-1.22	4	0.88
40	140	-15.22	-4.22	-5.30	-1.15	4	0.86
42	140	-15.38	-4.10	-5.64	-1.08	4	0.82
44	140	-15.60	-4.02	-6.00	-1.02	4	0.77
46	140	-15.88	-3.98	-6.37	-0.97	4	0.70
48	140	-16.22	-3.98	-6.74	-0.93	4	0.61
50	140	-16.63	-4.00	-7.14	-0.90	4	0.51
52	140	-17.08	-4.06	-7.55	-0.87	4	0.38
54	140	-17.59	-4.15	-7.99	-0.87	4	0.24
56	140	-18.12	-4.26	-8.44	-0.87	4	0.09
58	140	-18.66	-4.39	-8.91	-0.88	4	-0.08
60	140	-19.18	-4.54	-9.39	-0.90	4	-0.25
62	140	-19.65	-4.71	-9.89	-0.94	4	-0.43
64	140	-20.04	-4.90	-10.38	-0.99	4	-0.61
66	140	-20.32	-5.09	-10.86	-1.04	4	-0.79
68	140	-20.49	-5.30	-11.30	-1.11	4	-0.96
70	140	-20.57	-5.52	-11.68	-1.18	4	-1.12

140	138	-0.78	-2.49	-22.20	-12.64	4	-0.11
142	138	-0.91	-2.88	-20.34	-13.10	4	-0.28
144	138	-1.03	-3.28	-18.66	-13.60	4	-0.45
146	138	-1.15	-3.66	-17.20	-14.16	4	-0.60
148	138	-1.26	-4.04	-15.91	-14.76	4	-0.74
150	138	-1.37	-4.38	-14.76	-15.42	4	-0.86
152	138	-1.47	-4.68	-13.75	-16.11	4	-0.96
154	138	-1.56	-4.93	-12.85	-16.84	4	-1.04
156	138	-1.64	-5.11	-12.05	-17.57	4	-1.08
158	138	-1.71	-5.22	-11.33	-18.27	4	-1.09
160	138	-1.77	-5.25	-10.68	-18.89	4	-1.07
162	138	-1.83	-5.21	-10.10	-19.35	4	-1.02
164	138	-1.88	-5.11	-9.57	-19.59	4	-0.93
166	138	-1.93	-4.95	-9.10	-19.58	4	-0.81
168	138	-1.97	-4.75	-8.67	-19.32	4	-0.67
170	138	-2.01	-4.52	-8.29	-18.87	4	-0.51
172	138	-2.05	-4.28	-7.94	-18.30	4	-0.34
174	138	-2.09	-4.03	-7.62	-17.67	4	-0.17
176	138	-2.14	-3.79	-7.34	-17.02	4	0.00
178	138	-2.18	-3.55	-7.08	-16.38	4	0.16
0	140	-1.71	-16.35	-7.56	-0.58	4	1.32
2	140	-1.63	-17.24	-7.61	-0.67	4	1.25
4	140	-1.56	-18.05	-7.68	-0.76	4	1.18
6	140	-1.49	-18.66	-7.77	-0.86	4	1.11
8	140	-1.43	-18.90	-7.86	-0.95	4	1.07
10	140	-1.38	-18.64	-7.96	-1.06	4	1.04
12	140	-1.33	-17.92	-8.06	-1.16	4	1.04
14	140	-1.29	-16.89	-8.16	-1.27	4	1.06
16	140	-1.25	-15.71	-8.25	-1.37	4	1.10
18	140	-1.22	-14.49	-8.33	-1.48	4	1.15
20	140	-1.19	-13.31	-8.39	-1.59	4	1.22
22	140	-1.16	-12.17	-8.44	-1.70	4	1.29
24	140	-1.13	-11.11	-8.48	-1.81	4	1.38
26	140	-1.10	-10.12	-8.50	-1.93	4	1.47
28	140	-1.07	-9.19	-8.51	-2.04	4	1.57
30	140	-1.03	-8.33	-8.51	-2.16	4	1.68
32	140	-0.99	-7.53	-8.50	-2.28	4	1.79
34	140	-0.94	-6.78	-8.49	-2.41	4	1.90
36	140	-0.88	-6.09	-8.47	-2.55	4	2.02
38	140	-0.81	-5.44	-8.45	-2.69	4	2.13
40	140	-0.73	-4.84	-8.44	-2.84	4	2.25
42	140	-0.65	-4.29	-8.43	-3.01	4	2.36
44	140	-0.57	-3.78	-8.42	-3.18	4	2.47
46	140	-0.48	-3.31	-8.43	-3.36	4	2.56
48	140	-0.39	-2.88	-8.44	-3.56	4	2.66
50	140	-0.31	-2.49	-8.47	-3.77	4	2.74
52	140	-0.22	-2.13	-8.51	-4.00	4	2.81
54	140	-0.15	-1.81	-8.57	-4.23	4	2.87
56	140	-0.08	-1.52	-8.65	-4.48	4	2.91
58	140	-0.02	-1.26	-8.75	-4.74	4	2.94
60	140	0.02	-1.03	-8.88	-5.01	4	2.96
62	140	0.06	-0.82	-9.03	-5.29	4	2.96
64	140	0.08	-0.65	-9.22	-5.58	4	2.95
66	140	0.10	-0.49	-9.45	-5.87	4	2.93
68	140	0.09	-0.36	-9.72	-6.16	4	2.89
70	140	0.08	-0.24	-10.03	-6.45	4	2.84

72	140	-20.59	-5.74	-11.98	-1.25	4	-1.27
74	140	-20.59	-5.98	-12.18	-1.34	4	-1.42
76	140	-20.61	-6.23	-12.28	-1.42	4	-1.55
78	140	-20.69	-6.49	-12.27	-1.51	4	-1.67
80	140	-20.84	-6.77	-12.19	-1.60	4	-1.79
82	140	-21.10	-7.06	-12.04	-1.68	4	-1.91
84	140	-21.45	-7.38	-11.87	-1.77	4	-2.03
86	140	-21.91	-7.72	-11.68	-1.86	4	-2.16
88	140	-22.44	-8.09	-11.51	-1.96	4	-2.31
90	140	-22.98	-8.48	-11.36	-2.05	4	-2.45
92	140	-23.42	-8.89	-11.25	-2.15	4	-2.61
94	140	-23.59	-9.31	-11.18	-2.25	4	-2.76
96	140	-23.36	-9.74	-11.16	-2.36	4	-2.90
98	140	-22.71	-10.16	-11.18	-2.48	4	-3.03
100	140	-21.74	-10.54	-11.24	-2.60	4	-3.14
102	140	-20.64	-10.86	-11.34	-2.75	4	-3.23
104	140	-19.51	-11.09	-11.45	-2.90	4	-3.30
106	140	-18.45	-11.20	-11.58	-3.07	4	-3.34
108	140	-17.48	-11.18	-11.70	-3.26	4	-3.37
110	140	-16.61	-11.03	-11.80	-3.47	4	-3.37
112	140	-15.86	-10.77	-11.86	-3.69	4	-3.35
114	140	-15.20	-10.43	-11.86	-3.94	4	-3.32
116	140	-14.63	-10.04	-11.80	-4.20	4	-3.26
118	140	-14.16	-9.63	-11.68	-4.49	4	-3.20
120	140	-13.76	-9.21	-11.49	-4.79	4	-3.14
122	140	-13.44	-8.81	-11.23	-5.11	4	-3.07
124	140	-13.18	-8.44	-10.94	-5.45	4	-3.00
126	140	-12.98	-8.11	-10.61	-5.80	4	-2.94
128	140	-12.83	-7.82	-10.26	-6.15	4	-2.89
130	140	-12.73	-7.57	-9.91	-6.52	4	-2.85
132	140	-12.66	-7.37	-9.56	-6.88	4	-2.81
134	140	-12.62	-7.20	-9.22	-7.24	4	-2.79
136	140	-12.61	-7.09	-8.90	-7.59	4	-2.78
138	140	-12.61	-7.02	-8.60	-7.94	4	-2.78
140	140	-12.63	-6.98	-8.33	-8.27	4	-2.79
142	140	-12.66	-6.98	-8.08	-8.59	4	-2.81
144	140	-12.70	-7.01	-7.87	-8.90	4	-2.85
146	140	-12.73	-7.08	-7.69	-9.20	4	-2.89
148	140	-12.77	-7.17	-7.53	-9.49	4	-2.95
150	140	-12.82	-7.28	-7.41	-9.78	4	-3.03
152	140	-12.86	-7.41	-7.32	-10.08	4	-3.12
154	140	-12.90	-7.56	-7.26	-10.40	4	-3.22
156	140	-12.95	-7.71	-7.23	-10.75	4	-3.34
158	140	-12.99	-7.87	-7.22	-11.12	4	-3.47
160	140	-13.04	-8.02	-7.25	-11.54	4	-3.62
162	140	-13.09	-8.16	-7.29	-12.01	4	-3.77
164	140	-13.14	-8.29	-7.35	-12.54	4	-3.94
166	140	-13.19	-8.40	-7.42	-13.15	4	-4.12
168	140	-13.25	-8.48	-7.51	-13.84	4	-4.30
170	140	-13.30	-8.53	-7.60	-14.62	4	-4.49
172	140	-13.37	-8.54	-7.69	-15.51	4	-4.67
174	140	-13.44	-8.51	-7.78	-16.52	4	-4.84
176	140	-13.52	-8.44	-7.85	-17.64	4	-4.99
178	140	-13.61	-8.33	-7.91	-18.85	4	-5.12
0	142	-17.37	-15.60	-2.32	-3.37	4	-1.18
2	142	-17.27	-14.61	-2.33	-3.23	4	-1.03

72	140	0.06	-0.14	-10.40	-6.74	4	2.78
74	140	0.03	-0.06	-10.83	-7.02	4	2.71
76	140	0.00	0.02	-11.32	-7.29	4	2.63
78	140	-0.04	0.09	-11.88	-7.55	4	2.54
80	140	-0.08	0.15	-12.53	-7.80	4	2.45
82	140	-0.12	0.20	-13.26	-8.03	4	2.36
84	140	-0.16	0.26	-14.09	-8.24	4	2.27
86	140	-0.19	0.31	-15.01	-8.44	4	2.18
88	140	-0.21	0.37	-16.06	-8.62	4	2.10
90	140	-0.23	0.41	-17.20	-8.79	4	2.02
92	140	-0.24	0.47	-18.43	-8.94	4	1.95
94	140	-0.25	0.51	-19.70	-9.08	4	1.90
96	140	-0.24	0.56	-20.90	-9.20	4	1.85
98	140	-0.23	0.60	-21.87	-9.32	4	1.82
100	140	-0.22	0.63	-22.42	-9.44	4	1.81
102	140	-0.20	0.66	-22.48	-9.55	4	1.82
104	140	-0.18	0.68	-22.16	-9.65	4	1.83
106	140	-0.16	0.68	-21.64	-9.76	4	1.84
108	140	-0.14	0.66	-21.10	-9.87	4	1.84
110	140	-0.13	0.63	-20.63	-9.99	4	1.84
112	140	-0.12	0.58	-20.29	-10.11	4	1.82
114	140	-0.12	0.52	-20.09	-10.24	4	1.78
116	140	-0.13	0.42	-20.06	-10.38	4	1.72
118	140	-0.16	0.31	-20.21	-10.54	4	1.63
120	140	-0.19	0.17	-20.55	-10.71	4	1.52
122	140	-0.23	0.01	-21.10	-10.90	4	1.39
124	140	-0.29	-0.18	-21.89	-11.10	4	1.23
126	140	-0.36	-0.40	-22.96	-11.34	4	1.05
128	140	-0.44	-0.64	-24.36	-11.59	4	0.84
130	140	-0.54	-0.91	-26.15	-11.88	4	0.61
132	140	-0.64	-1.20	-28.16	-12.20	4	0.36
134	140	-0.75	-1.52	-29.50	-12.56	4	0.11
136	140	-0.87	-1.86	-28.66	-12.97	4	-0.12
138	140	-0.99	-2.23	-26.22	-13.41	4	-0.32
140	140	-1.11	-2.61	-23.64	-13.92	4	-0.50
142	140	-1.24	-3.00	-21.39	-14.47	4	-0.68
144	140	-1.36	-3.40	-19.48	-15.10	4	-0.85
146	140	-1.49	-3.79	-17.85	-15.80	4	-1.02
148	140	-1.60	-4.18	-16.45	-16.57	4	-1.17
150	140	-1.71	-4.54	-15.23	-17.42	4	-1.30
152	140	-1.82	-4.87	-14.15	-18.35	4	-1.42
154	140	-1.91	-5.14	-13.21	-19.35	4	-1.50
156	140	-2.00	-5.36	-12.36	-20.36	4	-1.56
158	140	-2.08	-5.50	-11.61	-21.32	4	-1.58
160	140	-2.15	-5.56	-10.93	-22.06	4	-1.56
162	140	-2.21	-5.54	-10.32	-22.41	4	-1.49
164	140	-2.27	-5.46	-9.78	-22.25	4	-1.38
166	140	-2.32	-5.31	-9.29	-21.65	4	-1.24
168	140	-2.37	-5.11	-8.85	-20.76	4	-1.06
170	140	-2.42	-4.88	-8.45	-19.76	4	-0.88
172	140	-2.46	-4.62	-8.10	-18.75	4	-0.68
174	140	-2.51	-4.36	-7.78	-17.79	4	-0.48
176	140	-2.56	-4.09	-7.49	-16.91	4	-0.29
178	140	-2.61	-3.83	-7.23	-16.10	4	-0.11
0	142	-2.17	-16.38	-8.41	-0.87	4	0.89
2	142	-2.10	-17.25	-8.40	-0.96	4	0.82

4	142	-17.17	-13.61	-2.35	-3.10	4	-0.87
6	142	-17.09	-12.64	-2.40	-2.97	4	-0.71
8	142	-17.00	-11.70	-2.46	-2.85	4	-0.56
10	142	-16.91	-10.82	-2.54	-2.73	4	-0.41
12	142	-16.80	-9.98	-2.65	-2.62	4	-0.27
14	142	-16.66	-9.20	-2.77	-2.52	4	-0.14
16	142	-16.52	-8.48	-2.91	-2.43	4	-0.01
18	142	-16.36	-7.81	-3.07	-2.33	4	0.11
20	142	-16.19	-7.19	-3.25	-2.25	4	0.22
22	142	-16.02	-6.63	-3.45	-2.16	4	0.32
24	142	-15.85	-6.12	-3.67	-2.09	4	0.41
26	142	-15.69	-5.66	-3.90	-2.01	4	0.49
28	142	-15.55	-5.25	-4.14	-1.94	4	0.56
30	142	-15.44	-4.89	-4.40	-1.86	4	0.62
32	142	-15.36	-4.57	-4.67	-1.79	4	0.66
34	142	-15.32	-4.30	-4.95	-1.72	4	0.69
36	142	-15.33	-4.07	-5.25	-1.65	4	0.71
38	142	-15.38	-3.88	-5.56	-1.58	4	0.71
40	142	-15.49	-3.74	-5.87	-1.52	4	0.69
42	142	-15.66	-3.63	-6.21	-1.46	4	0.66
44	142	-15.88	-3.56	-6.55	-1.40	4	0.61
46	142	-16.16	-3.53	-6.91	-1.35	4	0.54
48	142	-16.51	-3.54	-7.29	-1.30	4	0.45
50	142	-16.92	-3.58	-7.69	-1.26	4	0.35
52	142	-17.39	-3.65	-8.11	-1.23	4	0.23
54	142	-17.89	-3.75	-8.55	-1.21	4	0.09
56	142	-18.44	-3.88	-9.02	-1.19	4	-0.07
58	142	-18.99	-4.04	-9.50	-1.19	4	-0.23
60	142	-19.53	-4.23	-10.00	-1.19	4	-0.41
62	142	-20.02	-4.43	-10.51	-1.20	4	-0.59
64	142	-20.44	-4.66	-11.01	-1.22	4	-0.77
66	142	-20.74	-4.90	-11.48	-1.24	4	-0.94
68	142	-20.94	-5.16	-11.90	-1.28	4	-1.11
70	142	-21.04	-5.44	-12.24	-1.32	4	-1.27
72	142	-21.06	-5.73	-12.49	-1.36	4	-1.42
74	142	-21.05	-6.04	-12.62	-1.41	4	-1.56
76	142	-21.05	-6.36	-12.64	-1.46	4	-1.68
78	142	-21.09	-6.70	-12.55	-1.52	4	-1.80
80	142	-21.19	-7.05	-12.39	-1.57	4	-1.91
82	142	-21.37	-7.42	-12.19	-1.63	4	-2.02
84	142	-21.63	-7.80	-11.96	-1.70	4	-2.13
86	142	-21.96	-8.21	-11.73	-1.76	4	-2.25
88	142	-22.34	-8.62	-11.53	-1.84	4	-2.37
90	142	-22.71	-9.06	-11.36	-1.91	4	-2.51
92	142	-22.97	-9.49	-11.23	-2.00	4	-2.64
94	142	-23.03	-9.92	-11.14	-2.09	4	-2.78
96	142	-22.79	-10.33	-11.11	-2.19	4	-2.90
98	142	-22.23	-10.70	-11.12	-2.31	4	-3.01
100	142	-21.42	-11.00	-11.17	-2.44	4	-3.11
102	142	-20.48	-11.20	-11.26	-2.58	4	-3.18
104	142	-19.49	-11.29	-11.37	-2.74	4	-3.24
106	142	-18.52	-11.25	-11.50	-2.92	4	-3.27
108	142	-17.62	-11.08	-11.63	-3.12	4	-3.28
110	142	-16.80	-10.81	-11.74	-3.33	4	-3.27
112	142	-16.07	-10.45	-11.82	-3.57	4	-3.25
114	142	-15.42	-10.04	-11.85	-3.84	4	-3.21

4	142	-2.03	-18.07	-8.41	-1.05	4	0.76
6	142	-1.96	-18.74	-8.44	-1.15	4	0.70
8	142	-1.90	-19.10	-8.48	-1.25	4	0.66
10	142	-1.85	-18.99	-8.52	-1.35	4	0.64
12	142	-1.80	-18.40	-8.57	-1.45	4	0.64
14	142	-1.75	-17.44	-8.62	-1.56	4	0.66
16	142	-1.71	-16.28	-8.66	-1.66	4	0.71
18	142	-1.67	-15.05	-8.69	-1.77	4	0.77
20	142	-1.64	-13.84	-8.72	-1.88	4	0.84
22	142	-1.61	-12.68	-8.73	-1.99	4	0.93
24	142	-1.57	-11.59	-8.72	-2.10	4	1.02
26	142	-1.53	-10.56	-8.71	-2.21	4	1.13
28	142	-1.49	-9.61	-8.69	-2.32	4	1.24
30	142	-1.44	-8.73	-8.65	-2.43	4	1.36
32	142	-1.39	-7.91	-8.61	-2.55	4	1.48
34	142	-1.32	-7.14	-8.57	-2.66	4	1.61
36	142	-1.25	-6.44	-8.52	-2.79	4	1.74
38	142	-1.17	-5.78	-8.47	-2.92	4	1.87
40	142	-1.08	-5.17	-8.43	-3.06	4	1.99
42	142	-0.99	-4.61	-8.40	-3.21	4	2.12
44	142	-0.89	-4.10	-8.37	-3.37	4	2.23
46	142	-0.80	-3.62	-8.35	-3.54	4	2.34
48	142	-0.70	-3.19	-8.34	-3.71	4	2.45
50	142	-0.60	-2.79	-8.34	-3.91	4	2.54
52	142	-0.51	-2.43	-8.36	-4.11	4	2.62
54	142	-0.43	-2.10	-8.40	-4.32	4	2.69
56	142	-0.35	-1.81	-8.46	-4.55	4	2.74
58	142	-0.28	-1.55	-8.55	-4.78	4	2.78
60	142	-0.23	-1.32	-8.66	-5.03	4	2.80
62	142	-0.19	-1.12	-8.80	-5.28	4	2.81
64	142	-0.16	-0.94	-8.98	-5.54	4	2.81
66	142	-0.14	-0.78	-9.20	-5.80	4	2.79
68	142	-0.14	-0.65	-9.46	-6.07	4	2.75
70	142	-0.15	-0.53	-9.77	-6.33	4	2.71
72	142	-0.16	-0.43	-10.13	-6.60	4	2.65
74	142	-0.19	-0.34	-10.56	-6.86	4	2.57
76	142	-0.22	-0.27	-11.06	-7.11	4	2.49
78	142	-0.26	-0.20	-11.63	-7.36	4	2.40
80	142	-0.30	-0.14	-12.30	-7.60	4	2.31
82	142	-0.34	-0.09	-13.06	-7.82	4	2.21
84	142	-0.38	-0.03	-13.93	-8.04	4	2.11
86	142	-0.42	0.02	-14.94	-8.25	4	2.01
88	142	-0.45	0.07	-16.09	-8.45	4	1.91
90	142	-0.48	0.12	-17.43	-8.64	4	1.82
92	142	-0.49	0.17	-18.97	-8.83	4	1.73
94	142	-0.50	0.22	-20.75	-9.00	4	1.64
96	142	-0.51	0.26	-22.78	-9.17	4	1.56
98	142	-0.50	0.30	-24.95	-9.34	4	1.50
100	142	-0.49	0.34	-26.80	-9.51	4	1.45
102	142	-0.48	0.36	-27.47	-9.67	4	1.43
104	142	-0.47	0.38	-26.72	-9.84	4	1.44
106	142	-0.46	0.38	-25.36	-10.00	4	1.45
108	142	-0.44	0.37	-24.04	-10.17	4	1.46
110	142	-0.44	0.34	-22.97	-10.35	4	1.46
112	142	-0.44	0.29	-22.18	-10.53	4	1.44
114	142	-0.44	0.22	-21.66	-10.72	4	1.40

116	142	-14.86	-9.61	-11.82	-4.12	4	-3.16
118	142	-14.38	-9.17	-11.72	-4.42	4	-3.10
120	142	-13.97	-8.75	-11.56	-4.75	4	-3.04
122	142	-13.63	-8.35	-11.33	-5.09	4	-2.98
124	142	-13.35	-7.99	-11.05	-5.45	4	-2.93
126	142	-13.12	-7.66	-10.73	-5.83	4	-2.87
128	142	-12.95	-7.38	-10.38	-6.22	4	-2.83
130	142	-12.82	-7.13	-10.02	-6.62	4	-2.79
132	142	-12.73	-6.93	-9.67	-7.02	4	-2.76
134	142	-12.67	-6.77	-9.31	-7.42	4	-2.74
136	142	-12.64	-6.65	-8.98	-7.82	4	-2.73
138	142	-12.63	-6.58	-8.66	-8.21	4	-2.73
140	142	-12.63	-6.53	-8.37	-8.59	4	-2.74
142	142	-12.66	-6.52	-8.10	-8.96	4	-2.76
144	142	-12.69	-6.54	-7.87	-9.31	4	-2.79
146	142	-12.72	-6.58	-7.66	-9.66	4	-2.84
148	142	-12.77	-6.65	-7.48	-10.00	4	-2.89
150	142	-12.81	-6.74	-7.34	-10.33	4	-2.96
152	142	-12.86	-6.85	-7.22	-10.67	4	-3.03
154	142	-12.91	-6.97	-7.14	-11.02	4	-3.13
156	142	-12.95	-7.09	-7.09	-11.40	4	-3.23
158	142	-13.00	-7.22	-7.06	-11.80	4	-3.35
160	142	-13.05	-7.35	-7.06	-12.25	4	-3.48
162	142	-13.09	-7.47	-7.08	-12.75	4	-3.62
164	142	-13.14	-7.57	-7.13	-13.32	4	-3.78
166	142	-13.19	-7.66	-7.19	-13.97	4	-3.94
168	142	-13.23	-7.73	-7.27	-14.71	4	-4.11
170	142	-13.28	-7.78	-7.35	-15.57	4	-4.29
172	142	-13.34	-7.79	-7.45	-16.55	4	-4.46
174	142	-13.40	-7.78	-7.54	-17.70	4	-4.64
176	142	-13.46	-7.73	-7.62	-19.03	4	-4.80
178	142	-13.54	-7.64	-7.69	-20.53	4	-4.94
0	144	-17.45	-13.52	-2.86	-3.52	4	-1.25
2	144	-17.33	-12.76	-2.90	-3.38	4	-1.11
4	144	-17.23	-11.98	-2.96	-3.25	4	-0.97
6	144	-17.14	-11.20	-3.03	-3.13	4	-0.83
8	144	-17.05	-10.43	-3.11	-3.02	4	-0.69
10	144	-16.96	-9.68	-3.21	-2.91	4	-0.55
12	144	-16.85	-8.97	-3.32	-2.81	4	-0.42
14	144	-16.74	-8.29	-3.45	-2.71	4	-0.29
16	144	-16.61	-7.65	-3.59	-2.63	4	-0.16
18	144	-16.48	-7.06	-3.75	-2.54	4	-0.05
20	144	-16.34	-6.51	-3.92	-2.47	4	0.06
22	144	-16.19	-6.00	-4.11	-2.40	4	0.16
24	144	-16.05	-5.54	-4.31	-2.33	4	0.26
26	144	-15.92	-5.11	-4.53	-2.27	4	0.34
28	144	-15.80	-4.74	-4.75	-2.20	4	0.41
30	144	-15.71	-4.40	-5.00	-2.14	4	0.47
32	144	-15.65	-4.11	-5.25	-2.08	4	0.51
34	144	-15.62	-3.86	-5.52	-2.03	4	0.54
36	144	-15.64	-3.65	-5.80	-1.97	4	0.56
38	144	-15.71	-3.47	-6.09	-1.91	4	0.56
40	144	-15.83	-3.34	-6.40	-1.85	4	0.54
42	144	-16.00	-3.24	-6.72	-1.79	4	0.51
44	144	-16.23	-3.19	-7.07	-1.73	4	0.46
46	144	-16.52	-3.17	-7.43	-1.68	4	0.39

116	142	-0.46	0.13	-21.38	-10.92	4	1.34
118	142	-0.49	0.02	-21.34	-11.13	4	1.25
120	142	-0.53	-0.12	-21.53	-11.36	4	1.15
122	142	-0.58	-0.28	-21.98	-11.60	4	1.01
124	142	-0.64	-0.46	-22.70	-11.86	4	0.85
126	142	-0.71	-0.67	-23.75	-12.15	4	0.66
128	142	-0.80	-0.91	-25.24	-12.46	4	0.45
130	142	-0.89	-1.17	-27.30	-12.81	4	0.21
132	142	-1.00	-1.46	-30.11	-13.19	4	-0.06
134	142	-1.11	-1.78	-33.04	-13.62	4	-0.33
136	142	-1.23	-2.11	-32.34	-14.09	4	-0.57
138	142	-1.35	-2.47	-28.59	-14.62	4	-0.76
140	142	-1.48	-2.84	-25.19	-15.22	4	-0.95
142	142	-1.61	-3.23	-22.50	-15.90	4	-1.13
144	142	-1.73	-3.62	-20.34	-16.66	4	-1.31
146	142	-1.86	-4.02	-18.55	-17.54	4	-1.47
148	142	-1.98	-4.41	-17.03	-18.54	4	-1.63
150	142	-2.09	-4.78	-15.73	-19.69	4	-1.78
152	142	-2.20	-5.11	-14.59	-21.02	4	-1.90
154	142	-2.30	-5.40	-13.59	-22.53	4	-2.00
156	142	-2.39	-5.63	-12.71	-24.18	4	-2.07
158	142	-2.48	-5.79	-11.92	-25.76	4	-2.10
160	142	-2.55	-5.87	-11.22	-26.71	4	-2.07
162	142	-2.62	-5.87	-10.59	-26.43	4	-1.98
164	142	-2.69	-5.80	-10.02	-25.09	4	-1.84
166	142	-2.75	-5.66	-9.51	-23.37	4	-1.66
168	142	-2.80	-5.46	-9.05	-21.70	4	-1.45
170	142	-2.86	-5.23	-8.65	-20.20	4	-1.24
172	142	-2.91	-4.97	-8.28	-18.88	4	-1.02
174	142	-2.96	-4.70	-7.95	-17.73	4	-0.80
176	142	-3.02	-4.42	-7.66	-16.72	4	-0.59
178	142	-3.07	-4.14	-7.39	-15.83	4	-0.39
0	144	-2.70	-16.43	-9.41	-1.16	4	0.41
2	144	-2.62	-17.23	-9.30	-1.24	4	0.37
4	144	-2.55	-18.00	-9.22	-1.33	4	0.32
6	144	-2.49	-18.65	-9.17	-1.43	4	0.27
8	144	-2.43	-19.05	-9.13	-1.53	4	0.24
10	144	-2.37	-19.06	-9.10	-1.63	4	0.22
12	144	-2.32	-18.61	-9.08	-1.74	4	0.23
14	144	-2.27	-17.77	-9.06	-1.84	4	0.26
16	144	-2.23	-16.70	-9.04	-1.95	4	0.31
18	144	-2.19	-15.51	-9.01	-2.06	4	0.38
20	144	-2.14	-14.32	-8.99	-2.16	4	0.46
22	144	-2.10	-13.16	-8.95	-2.27	4	0.55
24	144	-2.06	-12.06	-8.91	-2.38	4	0.66
26	144	-2.01	-11.03	-8.85	-2.48	4	0.77
28	144	-1.96	-10.06	-8.79	-2.59	4	0.90
30	144	-1.90	-9.16	-8.73	-2.70	4	1.03
32	144	-1.83	-8.33	-8.66	-2.81	4	1.16
34	144	-1.75	-7.55	-8.59	-2.92	4	1.30
36	144	-1.67	-6.83	-8.52	-3.04	4	1.44
38	144	-1.58	-6.17	-8.45	-3.16	4	1.58
40	144	-1.48	-5.55	-8.39	-3.28	4	1.72
42	144	-1.37	-4.98	-8.33	-3.42	4	1.85
44	144	-1.27	-4.46	-8.28	-3.56	4	1.98
46	144	-1.16	-3.98	-8.25	-3.71	4	2.10

48	144	-16.87	-3.18	-7.82	-1.63	4	0.31
50	144	-17.28	-3.23	-8.23	-1.58	4	0.20
52	144	-17.74	-3.31	-8.67	-1.54	4	0.08
54	144	-18.25	-3.42	-9.13	-1.50	4	-0.06
56	144	-18.80	-3.57	-9.62	-1.47	4	-0.21
58	144	-19.36	-3.74	-10.13	-1.44	4	-0.37
60	144	-19.92	-3.94	-10.66	-1.42	4	-0.55
62	144	-20.43	-4.17	-11.18	-1.41	4	-0.72
64	144	-20.88	-4.43	-11.69	-1.40	4	-0.90
66	144	-21.22	-4.70	-12.16	-1.40	4	-1.08
68	144	-21.45	-5.00	-12.55	-1.40	4	-1.24
70	144	-21.57	-5.32	-12.85	-1.41	4	-1.40
72	144	-21.61	-5.67	-13.02	-1.43	4	-1.54
74	144	-21.60	-6.03	-13.07	-1.44	4	-1.66
76	144	-21.58	-6.41	-12.99	-1.47	4	-1.77
78	144	-21.58	-6.80	-12.82	-1.49	4	-1.88
80	144	-21.62	-7.21	-12.58	-1.52	4	-1.98
82	144	-21.71	-7.64	-12.31	-1.56	4	-2.07
84	144	-21.86	-8.08	-12.02	-1.60	4	-2.17
86	144	-22.06	-8.53	-11.75	-1.65	4	-2.28
88	144	-22.28	-8.98	-11.52	-1.71	4	-2.39
90	144	-22.48	-9.43	-11.32	-1.77	4	-2.50
92	144	-22.57	-9.86	-11.17	-1.85	4	-2.61
94	144	-22.51	-10.27	-11.07	-1.93	4	-2.72
96	144	-22.23	-10.62	-11.02	-2.03	4	-2.83
98	144	-21.73	-10.90	-11.01	-2.15	4	-2.92
100	144	-21.04	-11.08	-11.05	-2.28	4	-2.99
102	144	-20.23	-11.15	-11.13	-2.42	4	-3.05
104	144	-19.37	-11.10	-11.24	-2.59	4	-3.08
106	144	-18.52	-10.93	-11.37	-2.77	4	-3.10
108	144	-17.70	-10.66	-11.50	-2.98	4	-3.10
110	144	-16.93	-10.31	-11.62	-3.21	4	-3.09
112	144	-16.24	-9.91	-11.71	-3.46	4	-3.07
114	144	-15.62	-9.48	-11.76	-3.74	4	-3.04
116	144	-15.07	-9.05	-11.76	-4.03	4	-3.00
118	144	-14.59	-8.62	-11.69	-4.36	4	-2.96
120	144	-14.17	-8.22	-11.56	-4.70	4	-2.91
122	144	-13.82	-7.84	-11.35	-5.06	4	-2.87
124	144	-13.53	-7.50	-11.10	-5.45	4	-2.82
126	144	-13.29	-7.19	-10.79	-5.85	4	-2.78
128	144	-13.09	-6.92	-10.46	-6.26	4	-2.74
130	144	-12.94	-6.69	-10.10	-6.69	4	-2.71
132	144	-12.83	-6.50	-9.74	-7.13	4	-2.69
134	144	-12.75	-6.35	-9.38	-7.57	4	-2.68
136	144	-12.70	-6.23	-9.04	-8.01	4	-2.67
138	144	-12.67	-6.15	-8.71	-8.44	4	-2.67
140	144	-12.67	-6.10	-8.40	-8.87	4	-2.68
142	144	-12.68	-6.08	-8.12	-9.29	4	-2.70
144	144	-12.70	-6.08	-7.86	-9.69	4	-2.73
146	144	-12.73	-6.11	-7.64	-10.08	4	-2.77
148	144	-12.77	-6.16	-7.44	-10.47	4	-2.82
150	144	-12.81	-6.23	-7.28	-10.84	4	-2.87
152	144	-12.86	-6.31	-7.14	-11.22	4	-2.94
154	144	-12.90	-6.40	-7.04	-11.61	4	-3.02
156	144	-12.95	-6.50	-6.96	-12.01	4	-3.11
158	144	-13.00	-6.60	-6.92	-12.45	4	-3.21

48	144	-1.05	-3.53	-8.22	-3.87	4	2.21
50	144	-0.95	-3.13	-8.21	-4.04	4	2.31
52	144	-0.85	-2.77	-8.22	-4.22	4	2.40
54	144	-0.75	-2.44	-8.24	-4.41	4	2.48
56	144	-0.67	-2.14	-8.29	-4.61	4	2.54
58	144	-0.60	-1.87	-8.37	-4.82	4	2.59
60	144	-0.54	-1.64	-8.47	-5.04	4	2.62
62	144	-0.49	-1.43	-8.60	-5.26	4	2.64
64	144	-0.45	-1.25	-8.77	-5.49	4	2.64
66	144	-0.43	-1.09	-8.99	-5.73	4	2.63
68	144	-0.42	-0.95	-9.25	-5.97	4	2.60
70	144	-0.42	-0.83	-9.56	-6.21	4	2.55
72	144	-0.44	-0.73	-9.92	-6.45	4	2.49
74	144	-0.46	-0.64	-10.35	-6.69	4	2.42
76	144	-0.49	-0.57	-10.85	-6.93	4	2.34
78	144	-0.53	-0.50	-11.43	-7.17	4	2.25
80	144	-0.57	-0.44	-12.09	-7.40	4	2.15
82	144	-0.61	-0.39	-12.87	-7.63	4	2.05
84	144	-0.65	-0.34	-13.75	-7.86	4	1.94
86	144	-0.68	-0.29	-14.78	-8.08	4	1.83
88	144	-0.72	-0.24	-15.98	-8.30	4	1.71
90	144	-0.75	-0.20	-17.39	-8.52	4	1.60
92	144	-0.77	-0.15	-19.07	-8.74	4	1.49
94	144	-0.78	-0.11	-21.12	-8.95	4	1.38
96	144	-0.79	-0.08	-23.73	-9.17	4	1.28
98	144	-0.80	-0.04	-27.26	-9.38	4	1.18
100	144	-0.80	-0.02	-32.63	-9.60	4	1.08
102	144	-0.79	0.00	-40.34	-9.81	4	1.01
104	144	-0.79	0.01	-34.58	-10.04	4	1.01
106	144	-0.78	0.00	-29.51	-10.25	4	1.04
108	144	-0.78	-0.02	-26.55	-10.48	4	1.06
110	144	-0.78	-0.05	-24.64	-10.71	4	1.05
112	144	-0.79	-0.10	-23.37	-10.95	4	1.03
114	144	-0.80	-0.18	-22.52	-11.19	4	0.99
116	144	-0.82	-0.27	-22.02	-11.44	4	0.93
118	144	-0.86	-0.38	-21.81	-11.70	4	0.84
120	144	-0.90	-0.52	-21.86	-11.98	4	0.73
122	144	-0.95	-0.68	-22.18	-12.27	4	0.60
124	144	-1.02	-0.86	-22.80	-12.58	4	0.43
126	144	-1.10	-1.07	-23.75	-12.91	4	0.24
128	144	-1.18	-1.31	-25.14	-13.27	4	0.02
130	144	-1.28	-1.57	-27.16	-13.66	4	-0.22
132	144	-1.39	-1.85	-30.19	-14.10	4	-0.50
134	144	-1.50	-2.16	-34.92	-14.58	4	-0.79
136	144	-1.62	-2.49	-37.44	-15.12	4	-1.06
138	144	-1.75	-2.84	-31.66	-15.72	4	-1.27
140	144	-1.88	-3.20	-27.06	-16.40	4	-1.45
142	144	-2.01	-3.58	-23.82	-17.18	4	-1.63
144	144	-2.14	-3.97	-21.36	-18.08	4	-1.80
146	144	-2.26	-4.36	-19.37	-19.14	4	-1.97
148	144	-2.39	-4.74	-17.73	-20.39	4	-2.13
150	144	-2.50	-5.10	-16.33	-21.92	4	-2.28
152	144	-2.62	-5.43	-15.12	-23.81	4	-2.41
154	144	-2.72	-5.72	-14.06	-26.29	4	-2.53
156	144	-2.82	-5.95	-13.13	-29.68	4	-2.61
158	144	-2.91	-6.11	-12.30	-34.22	4	-2.66

160	144	-13.04	-6.70	-6.90	-12.92	4	-3.33
162	144	-13.09	-6.79	-6.90	-13.45	4	-3.45
164	144	-13.13	-6.87	-6.93	-14.04	4	-3.59
166	144	-13.17	-6.94	-6.98	-14.73	4	-3.74
168	144	-13.21	-6.99	-7.04	-15.51	4	-3.89
170	144	-13.26	-7.02	-7.12	-16.43	4	-4.05
172	144	-13.31	-7.03	-7.20	-17.50	4	-4.22
174	144	-13.36	-7.01	-7.29	-18.79	4	-4.38
176	144	-13.42	-6.97	-7.38	-20.32	4	-4.54
178	144	-13.48	-6.90	-7.46	-22.17	4	-4.69
0	146	-17.56	-11.85	-3.08	-3.72	4	-1.21
2	146	-17.45	-11.25	-3.17	-3.59	4	-1.09
4	146	-17.35	-10.62	-3.27	-3.46	4	-0.98
6	146	-17.26	-9.98	-3.38	-3.34	4	-0.85
8	146	-17.17	-9.34	-3.49	-3.22	4	-0.73
10	146	-17.09	-8.71	-3.61	-3.12	4	-0.61
12	146	-17.00	-8.09	-3.74	-3.02	4	-0.48
14	146	-16.90	-7.50	-3.88	-2.92	4	-0.36
16	146	-16.79	-6.94	-4.03	-2.84	4	-0.25
18	146	-16.67	-6.42	-4.20	-2.76	4	-0.13
20	146	-16.56	-5.92	-4.37	-2.69	4	-0.03
22	146	-16.43	-5.46	-4.56	-2.62	4	0.07
24	146	-16.32	-5.04	-4.75	-2.56	4	0.15
26	146	-16.21	-4.66	-4.96	-2.50	4	0.23
28	146	-16.12	-4.32	-5.18	-2.44	4	0.30
30	146	-16.05	-4.01	-5.42	-2.39	4	0.36
32	146	-16.01	-3.74	-5.67	-2.33	4	0.40
34	146	-16.00	-3.51	-5.93	-2.28	4	0.43
36	146	-16.03	-3.31	-6.20	-2.22	4	0.44
38	146	-16.11	-3.15	-6.50	-2.17	4	0.44
40	146	-16.23	-3.03	-6.81	-2.11	4	0.42
42	146	-16.41	-2.95	-7.14	-2.06	4	0.39
44	146	-16.64	-2.90	-7.50	-2.00	4	0.34
46	146	-16.93	-2.88	-7.88	-1.94	4	0.27
48	146	-17.28	-2.90	-8.29	-1.89	4	0.18
50	146	-17.69	-2.95	-8.73	-1.83	4	0.08
52	146	-18.14	-3.04	-9.20	-1.78	4	-0.04
54	146	-18.66	-3.16	-9.70	-1.73	4	-0.18
56	146	-19.20	-3.31	-10.23	-1.68	4	-0.33
58	146	-19.77	-3.50	-10.78	-1.64	4	-0.50
60	146	-20.34	-3.71	-11.34	-1.60	4	-0.67
62	146	-20.88	-3.95	-11.90	-1.56	4	-0.84
64	146	-21.35	-4.22	-12.42	-1.53	4	-1.02
66	146	-21.73	-4.52	-12.88	-1.50	4	-1.19
68	146	-22.00	-4.84	-13.25	-1.48	4	-1.34
70	146	-22.16	-5.19	-13.48	-1.46	4	-1.49
72	146	-22.22	-5.56	-13.58	-1.45	4	-1.61
74	146	-22.21	-5.95	-13.52	-1.44	4	-1.72
76	146	-22.17	-6.36	-13.34	-1.44	4	-1.82
78	146	-22.12	-6.79	-13.07	-1.44	4	-1.91
80	146	-22.10	-7.23	-12.74	-1.45	4	-1.99
82	146	-22.10	-7.69	-12.40	-1.47	4	-2.07
84	146	-22.14	-8.15	-12.06	-1.50	4	-2.16
86	146	-22.20	-8.61	-11.75	-1.53	4	-2.24
88	146	-22.25	-9.06	-11.48	-1.58	4	-2.33
90	146	-22.28	-9.49	-11.25	-1.64	4	-2.42

160	144	-2.99	-6.20	-11.56	-35.35	4	-2.62
162	144	-3.07	-6.21	-10.90	-30.74	4	-2.47
164	144	-3.14	-6.14	-10.31	-26.89	4	-2.27
166	144	-3.21	-6.01	-9.79	-24.08	4	-2.06
168	144	-3.27	-5.82	-9.31	-21.93	4	-1.83
170	144	-3.33	-5.59	-8.89	-20.21	4	-1.60
172	144	-3.39	-5.33	-8.51	-18.78	4	-1.37
174	144	-3.45	-5.05	-8.17	-17.57	4	-1.14
176	144	-3.51	-4.76	-7.87	-16.54	4	-0.92
178	144	-3.56	-4.48	-7.59	-15.63	4	-0.71
0	146	-3.28	-16.48	-10.54	-1.43	4	-0.08
2	146	-3.21	-17.16	-10.30	-1.51	4	-0.11
4	146	-3.14	-17.82	-10.10	-1.60	4	-0.13
6	146	-3.08	-18.40	-9.94	-1.69	4	-0.16
8	146	-3.02	-18.76	-9.79	-1.79	4	-0.18
10	146	-2.96	-18.82	-9.67	-1.89	4	-0.18
12	146	-2.90	-18.50	-9.56	-1.99	4	-0.16
14	146	-2.85	-17.82	-9.47	-2.09	4	-0.13
16	146	-2.80	-16.89	-9.37	-2.20	4	-0.07
18	146	-2.75	-15.81	-9.29	-2.31	4	0.00
20	146	-2.70	-14.68	-9.20	-2.42	4	0.09
22	146	-2.65	-13.56	-9.11	-2.52	4	0.19
24	146	-2.60	-12.49	-9.02	-2.63	4	0.31
26	146	-2.54	-11.46	-8.93	-2.73	4	0.43
28	146	-2.47	-10.50	-8.83	-2.84	4	0.56
30	146	-2.40	-9.60	-8.73	-2.94	4	0.70
32	146	-2.32	-8.76	-8.64	-3.05	4	0.84
34	146	-2.23	-7.98	-8.55	-3.15	4	0.99
36	146	-2.13	-7.26	-8.46	-3.26	4	1.14
38	146	-2.03	-6.58	-8.37	-3.37	4	1.29
40	146	-1.92	-5.96	-8.29	-3.49	4	1.44
42	146	-1.81	-5.38	-8.22	-3.61	4	1.58
44	146	-1.69	-4.85	-8.15	-3.73	4	1.72
46	146	-1.57	-4.36	-8.10	-3.87	4	1.85
48	146	-1.45	-3.92	-8.07	-4.01	4	1.97
50	146	-1.34	-3.51	-8.05	-4.16	4	2.08
52	146	-1.23	-3.13	-8.04	-4.32	4	2.18
54	146	-1.14	-2.80	-8.06	-4.48	4	2.26
56	146	-1.05	-2.49	-8.10	-4.66	4	2.33
58	146	-0.97	-2.22	-8.17	-4.84	4	2.39
60	146	-0.90	-1.98	-8.27	-5.03	4	2.42
62	146	-0.84	-1.76	-8.40	-5.23	4	2.45
64	146	-0.80	-1.58	-8.57	-5.44	4	2.46
66	146	-0.77	-1.41	-8.78	-5.65	4	2.45
68	146	-0.76	-1.27	-9.04	-5.87	4	2.42
70	146	-0.75	-1.15	-9.34	-6.09	4	2.38
72	146	-0.76	-1.04	-9.71	-6.31	4	2.33
74	146	-0.78	-0.95	-10.13	-6.54	4	2.26
76	146	-0.80	-0.87	-10.62	-6.77	4	2.18
78	146	-0.83	-0.81	-11.19	-7.00	4	2.08
80	146	-0.87	-0.75	-11.85	-7.24	4	1.98
82	146	-0.91	-0.70	-12.60	-7.47	4	1.87
84	146	-0.94	-0.65	-13.47	-7.71	4	1.76
86	146	-0.98	-0.61	-14.47	-7.95	4	1.64
88	146	-1.02	-0.57	-15.62	-8.19	4	1.51
90	146	-1.05	-0.54	-16.96	-8.44	4	1.39

92	146	-22.22	-9.89	-11.08	-1.70	4	-2.50
94	146	-22.04	-10.23	-10.96	-1.79	4	-2.59
96	146	-21.71	-10.49	-10.89	-1.88	4	-2.67
98	146	-21.23	-10.66	-10.87	-2.00	4	-2.73
100	146	-20.62	-10.72	-10.89	-2.13	4	-2.78
102	146	-19.92	-10.68	-10.96	-2.28	4	-2.82
104	146	-19.17	-10.53	-11.05	-2.45	4	-2.84
106	146	-18.42	-10.28	-11.17	-2.65	4	-2.85
108	146	-17.69	-9.97	-11.30	-2.86	4	-2.86
110	146	-16.99	-9.60	-11.42	-3.10	4	-2.85
112	146	-16.36	-9.21	-11.52	-3.36	4	-2.83
114	146	-15.77	-8.81	-11.59	-3.65	4	-2.82
116	146	-15.24	-8.40	-11.60	-3.95	4	-2.79
118	146	-14.78	-8.01	-11.56	-4.29	4	-2.77
120	146	-14.37	-7.65	-11.46	-4.65	4	-2.74
122	146	-14.01	-7.31	-11.29	-5.02	4	-2.71
124	146	-13.71	-7.00	-11.06	-5.43	4	-2.69
126	146	-13.46	-6.72	-10.79	-5.85	4	-2.66
128	146	-13.25	-6.48	-10.47	-6.29	4	-2.64
130	146	-13.08	-6.27	-10.13	-6.74	4	-2.62
132	146	-12.95	-6.09	-9.78	-7.20	4	-2.61
134	146	-12.85	-5.95	-9.42	-7.68	4	-2.60
136	146	-12.79	-5.84	-9.07	-8.15	4	-2.60
138	146	-12.74	-5.76	-8.74	-8.63	4	-2.60
140	146	-12.72	-5.70	-8.42	-9.09	4	-2.62
142	146	-12.72	-5.67	-8.13	-9.55	4	-2.64
144	146	-12.73	-5.67	-7.87	-10.00	4	-2.66
146	146	-12.75	-5.68	-7.63	-10.44	4	-2.70
148	146	-12.78	-5.71	-7.42	-10.87	4	-2.74
150	146	-12.82	-5.76	-7.24	-11.28	4	-2.79
152	146	-12.86	-5.82	-7.09	-11.70	4	-2.84
154	146	-12.90	-5.89	-6.96	-12.12	4	-2.91
156	146	-12.95	-5.96	-6.87	-12.56	4	-2.99
158	146	-12.99	-6.03	-6.80	-13.02	4	-3.08
160	146	-13.03	-6.10	-6.77	-13.51	4	-3.17
162	146	-13.07	-6.17	-6.75	-14.06	4	-3.28
164	146	-13.12	-6.23	-6.76	-14.68	4	-3.40
166	146	-13.16	-6.27	-6.80	-15.38	4	-3.52
168	146	-13.20	-6.30	-6.84	-16.19	4	-3.66
170	146	-13.24	-6.32	-6.91	-17.14	4	-3.80
172	146	-13.29	-6.31	-6.98	-18.27	4	-3.95
174	146	-13.33	-6.29	-7.06	-19.64	4	-4.10
176	146	-13.39	-6.24	-7.15	-21.33	4	-4.25
178	146	-13.45	-6.17	-7.23	-23.48	4	-4.40
0	148	-17.72	-10.49	-2.98	-4.00	4	-1.07
2	148	-17.62	-10.00	-3.12	-3.87	4	-0.98
4	148	-17.53	-9.48	-3.25	-3.73	4	-0.88
6	148	-17.45	-8.95	-3.39	-3.60	4	-0.78
8	148	-17.37	-8.41	-3.53	-3.48	4	-0.67
10	148	-17.30	-7.88	-3.68	-3.37	4	-0.57
12	148	-17.22	-7.35	-3.84	-3.26	4	-0.46
14	148	-17.14	-6.84	-4.00	-3.16	4	-0.35
16	148	-17.05	-6.35	-4.17	-3.07	4	-0.25
18	148	-16.96	-5.88	-4.34	-2.99	4	-0.15
20	148	-16.87	-5.44	-4.53	-2.91	4	-0.06
22	148	-16.76	-5.03	-4.72	-2.84	4	0.03

92	146	-1.07	-0.51	-18.55	-8.69	4	1.26
94	146	-1.09	-0.48	-20.44	-8.94	4	1.14
96	146	-1.11	-0.45	-22.76	-9.19	4	1.02
98	146	-1.12	-0.44	-25.65	-9.45	4	0.90
100	146	-1.13	-0.42	-29.23	-9.71	4	0.80
102	146	-1.13	-0.42	-32.33	-9.97	4	0.72
104	146	-1.13	-0.43	-31.42	-10.24	4	0.69
106	146	-1.14	-0.45	-28.50	-10.51	4	0.68
108	146	-1.14	-0.48	-26.08	-10.78	4	0.68
110	146	-1.15	-0.52	-24.34	-11.05	4	0.66
112	146	-1.17	-0.59	-23.10	-11.33	4	0.63
114	146	-1.19	-0.67	-22.26	-11.61	4	0.58
116	146	-1.22	-0.77	-21.73	-11.91	4	0.51
118	146	-1.26	-0.89	-21.48	-12.20	4	0.41
120	146	-1.31	-1.03	-21.47	-12.51	4	0.30
122	146	-1.37	-1.20	-21.72	-12.83	4	0.16
124	146	-1.44	-1.39	-22.23	-13.17	4	-0.01
126	146	-1.51	-1.60	-23.04	-13.53	4	-0.21
128	146	-1.61	-1.83	-24.24	-13.91	4	-0.43
130	146	-1.71	-2.09	-25.97	-14.33	4	-0.68
132	146	-1.81	-2.37	-28.55	-14.78	4	-0.95
134	146	-1.93	-2.67	-32.75	-15.29	4	-1.26
136	146	-2.05	-3.00	-40.58	-15.85	4	-1.57
138	146	-2.18	-3.34	-36.57	-16.48	4	-1.81
140	146	-2.31	-3.70	-29.71	-17.19	4	-1.99
142	146	-2.44	-4.07	-25.59	-18.01	4	-2.16
144	146	-2.57	-4.44	-22.68	-18.96	4	-2.33
146	146	-2.70	-4.82	-20.44	-20.08	4	-2.49
148	146	-2.83	-5.18	-18.62	-21.42	4	-2.64
150	146	-2.95	-5.53	-17.10	-23.07	4	-2.79
152	146	-3.06	-5.85	-15.79	-25.17	4	-2.91
154	146	-3.17	-6.12	-14.66	-27.98	4	-3.02
156	146	-3.28	-6.34	-13.67	-32.00	4	-3.10
158	146	-3.37	-6.49	-12.79	-36.86	4	-3.13
160	146	-3.46	-6.57	-12.01	-34.55	4	-3.04
162	146	-3.55	-6.58	-11.32	-29.61	4	-2.86
164	146	-3.62	-6.51	-10.70	-26.11	4	-2.66
166	146	-3.70	-6.38	-10.14	-23.54	4	-2.44
168	146	-3.77	-6.19	-9.65	-21.54	4	-2.20
170	146	-3.83	-5.96	-9.20	-19.92	4	-1.97
172	146	-3.90	-5.70	-8.81	-18.56	4	-1.73
174	146	-3.96	-5.42	-8.45	-17.40	4	-1.50
176	146	-4.02	-5.13	-8.13	-16.40	4	-1.28
178	146	-4.08	-4.85	-7.85	-15.52	4	-1.06
0	148	-3.92	-16.49	-11.78	-1.67	4	-0.59
2	148	-3.85	-17.03	-11.38	-1.75	4	-0.58
4	148	-3.79	-17.54	-11.03	-1.83	4	-0.58
6	148	-3.72	-17.98	-10.73	-1.92	4	-0.58
8	148	-3.66	-18.26	-10.46	-2.01	4	-0.58
10	148	-3.60	-18.31	-10.23	-2.11	4	-0.56
12	148	-3.54	-18.07	-10.02	-2.21	4	-0.53
14	148	-3.49	-17.54	-9.83	-2.31	4	-0.49
16	148	-3.43	-16.77	-9.66	-2.41	4	-0.42
18	148	-3.37	-15.84	-9.50	-2.52	4	-0.34
20	148	-3.31	-14.84	-9.34	-2.62	4	-0.24
22	148	-3.25	-13.81	-9.20	-2.73	4	-0.14

24	148	-16.67	-4.65	-4.93	-2.77	4	0.11
26	148	-16.59	-4.30	-5.15	-2.71	4	0.18
28	148	-16.52	-3.99	-5.37	-2.65	4	0.24
30	148	-16.47	-3.71	-5.61	-2.59	4	0.29
32	148	-16.45	-3.46	-5.87	-2.54	4	0.33
34	148	-16.45	-3.25	-6.14	-2.48	4	0.35
36	148	-16.49	-3.07	-6.43	-2.43	4	0.36
38	148	-16.57	-2.92	-6.74	-2.37	4	0.36
40	148	-16.71	-2.81	-7.08	-2.31	4	0.33
42	148	-16.89	-2.74	-7.43	-2.26	4	0.29
44	148	-17.12	-2.70	-7.82	-2.20	4	0.24
46	148	-17.40	-2.69	-8.24	-2.13	4	0.17
48	148	-17.74	-2.71	-8.69	-2.07	4	0.08
50	148	-18.14	-2.77	-9.17	-2.01	4	-0.03
52	148	-18.60	-2.86	-9.69	-1.94	4	-0.16
54	148	-19.09	-2.98	-10.24	-1.88	4	-0.29
56	148	-19.63	-3.14	-10.83	-1.82	4	-0.45
58	148	-20.20	-3.32	-11.43	-1.76	4	-0.61
60	148	-20.78	-3.54	-12.05	-1.70	4	-0.78
62	148	-21.33	-3.78	-12.65	-1.65	4	-0.95
64	148	-21.84	-4.06	-13.20	-1.60	4	-1.12
66	148	-22.26	-4.36	-13.66	-1.55	4	-1.28
68	148	-22.57	-4.69	-13.98	-1.51	4	-1.42
70	148	-22.77	-5.04	-14.15	-1.47	4	-1.55
72	148	-22.86	-5.42	-14.14	-1.44	4	-1.66
74	148	-22.85	-5.82	-13.96	-1.41	4	-1.75
76	148	-22.79	-6.24	-13.66	-1.39	4	-1.83
78	148	-22.70	-6.67	-13.29	-1.38	4	-1.90
80	148	-22.60	-7.11	-12.88	-1.38	4	-1.96
82	148	-22.50	-7.56	-12.46	-1.38	4	-2.02
84	148	-22.42	-8.01	-12.07	-1.40	4	-2.08
86	148	-22.34	-8.45	-11.72	-1.42	4	-2.14
88	148	-22.24	-8.86	-11.41	-1.46	4	-2.20
90	148	-22.10	-9.23	-11.16	-1.51	4	-2.27
92	148	-21.90	-9.56	-10.96	-1.58	4	-2.33
94	148	-21.62	-9.81	-10.82	-1.66	4	-2.38
96	148	-21.24	-9.97	-10.73	-1.76	4	-2.43
98	148	-20.76	-10.05	-10.69	-1.87	4	-2.48
100	148	-20.20	-10.03	-10.69	-2.01	4	-2.51
102	148	-19.58	-9.91	-10.74	-2.16	4	-2.53
104	148	-18.93	-9.72	-10.81	-2.34	4	-2.55
106	148	-18.26	-9.46	-10.92	-2.54	4	-2.56
108	148	-17.62	-9.15	-11.03	-2.76	4	-2.56
110	148	-17.00	-8.81	-11.14	-3.00	4	-2.56
112	148	-16.41	-8.45	-11.24	-3.27	4	-2.56
114	148	-15.87	-8.09	-11.32	-3.56	4	-2.56
116	148	-15.37	-7.74	-11.35	-3.88	4	-2.55
118	148	-14.93	-7.40	-11.33	-4.22	4	-2.54
120	148	-14.53	-7.08	-11.25	-4.59	4	-2.54
122	148	-14.19	-6.78	-11.12	-4.98	4	-2.53
124	148	-13.88	-6.51	-10.93	-5.39	4	-2.52
126	148	-13.62	-6.27	-10.68	-5.83	4	-2.51
128	148	-13.41	-6.06	-10.40	-6.28	4	-2.51
130	148	-13.23	-5.88	-10.08	-6.75	4	-2.50
132	148	-13.08	-5.72	-9.75	-7.24	4	-2.50
134	148	-12.97	-5.59	-9.41	-7.73	4	-2.51

24	148	-3.19	-12.80	-9.06	-2.83	4	-0.02
26	148	-3.12	-11.82	-8.92	-2.93	4	0.11
28	148	-3.04	-10.88	-8.79	-3.03	4	0.25
30	148	-2.95	-10.00	-8.66	-3.14	4	0.40
32	148	-2.86	-9.17	-8.54	-3.24	4	0.55
34	148	-2.76	-8.40	-8.42	-3.33	4	0.70
36	148	-2.65	-7.68	-8.31	-3.44	4	0.86
38	148	-2.53	-7.00	-8.21	-3.54	4	1.01
40	148	-2.41	-6.38	-8.12	-3.64	4	1.17
42	148	-2.29	-5.80	-8.03	-3.75	4	1.32
44	148	-2.16	-5.26	-7.96	-3.87	4	1.46
46	148	-2.04	-4.77	-7.89	-3.99	4	1.60
48	148	-1.91	-4.31	-7.85	-4.11	4	1.72
50	148	-1.79	-3.90	-7.82	-4.24	4	1.84
52	148	-1.68	-3.52	-7.81	-4.38	4	1.94
54	148	-1.57	-3.17	-7.83	-4.53	4	2.04
56	148	-1.47	-2.86	-7.87	-4.68	4	2.11
58	148	-1.39	-2.58	-7.93	-4.85	4	2.17
60	148	-1.31	-2.33	-8.03	-5.02	4	2.22
62	148	-1.25	-2.11	-8.16	-5.19	4	2.25
64	148	-1.20	-1.91	-8.33	-5.38	4	2.26
66	148	-1.17	-1.74	-8.54	-5.57	4	2.26
68	148	-1.14	-1.59	-8.79	-5.77	4	2.23
70	148	-1.13	-1.47	-9.09	-5.98	4	2.20
72	148	-1.13	-1.36	-9.44	-6.20	4	2.15
74	148	-1.14	-1.26	-9.86	-6.41	4	2.08
76	148	-1.16	-1.18	-10.33	-6.64	4	2.00
78	148	-1.18	-1.12	-10.88	-6.87	4	1.91
80	148	-1.21	-1.06	-11.51	-7.11	4	1.80
82	148	-1.25	-1.02	-12.22	-7.36	4	1.69
84	148	-1.28	-0.98	-13.03	-7.61	4	1.57
86	148	-1.32	-0.95	-13.94	-7.87	4	1.44
88	148	-1.35	-0.92	-14.98	-8.13	4	1.31
90	148	-1.38	-0.90	-16.15	-8.40	4	1.18
92	148	-1.41	-0.88	-17.47	-8.68	4	1.04
94	148	-1.43	-0.87	-18.96	-8.96	4	0.91
96	148	-1.45	-0.87	-20.58	-9.25	4	0.78
98	148	-1.47	-0.87	-22.27	-9.54	4	0.67
100	148	-1.48	-0.88	-23.79	-9.84	4	0.56
102	148	-1.50	-0.89	-24.77	-10.14	4	0.48
104	148	-1.51	-0.92	-24.87	-10.44	4	0.42
106	148	-1.52	-0.96	-24.25	-10.74	4	0.37
108	148	-1.53	-1.01	-23.34	-11.05	4	0.33
110	148	-1.55	-1.07	-22.43	-11.35	4	0.28
112	148	-1.58	-1.15	-21.68	-11.66	4	0.23
114	148	-1.61	-1.25	-21.10	-11.97	4	0.16
116	148	-1.64	-1.36	-20.73	-12.27	4	0.08
118	148	-1.69	-1.50	-20.55	-12.59	4	-0.03
120	148	-1.74	-1.65	-20.57	-12.91	4	-0.15
122	148	-1.81	-1.83	-20.80	-13.23	4	-0.30
124	148	-1.88	-2.02	-21.24	-13.57	4	-0.47
126	148	-1.97	-2.24	-21.94	-13.92	4	-0.67
128	148	-2.06	-2.48	-22.94	-14.29	4	-0.89
130	148	-2.16	-2.74	-24.36	-14.70	4	-1.14
132	148	-2.27	-3.02	-26.38	-15.14	4	-1.42
134	148	-2.39	-3.32	-29.41	-15.61	4	-1.72

136	148	-12.89	-5.49	-9.08	-8.23	4	-2.51
138	148	-12.83	-5.41	-8.75	-8.74	4	-2.52
140	148	-12.79	-5.36	-8.43	-9.24	4	-2.54
142	148	-12.77	-5.33	-8.14	-9.74	4	-2.56
144	148	-12.77	-5.31	-7.87	-10.22	4	-2.59
146	148	-12.78	-5.32	-7.62	-10.70	4	-2.62
148	148	-12.80	-5.34	-7.40	-11.17	4	-2.66
150	148	-12.83	-5.37	-7.21	-11.63	4	-2.70
152	148	-12.86	-5.40	-7.05	-12.08	4	-2.75
154	148	-12.90	-5.45	-6.91	-12.53	4	-2.81
156	148	-12.94	-5.50	-6.81	-12.99	4	-2.87
158	148	-12.98	-5.55	-6.73	-13.47	4	-2.94
160	148	-13.02	-5.60	-6.67	-13.99	4	-3.02
162	148	-13.07	-5.64	-6.64	-14.55	4	-3.11
164	148	-13.11	-5.67	-6.63	-15.18	4	-3.21
166	148	-13.15	-5.70	-6.65	-15.89	4	-3.32
168	148	-13.19	-5.71	-6.68	-16.70	4	-3.43
170	148	-13.24	-5.70	-6.73	-17.66	4	-3.55
172	148	-13.28	-5.68	-6.79	-18.80	4	-3.68
174	148	-13.33	-5.65	-6.86	-20.18	4	-3.81
176	148	-13.38	-5.60	-6.94	-21.92	4	-3.95
178	148	-13.44	-5.52	-7.02	-24.20	4	-4.09
0	150	-17.92	-9.37	-2.65	-4.37	4	-0.87
2	150	-17.84	-8.96	-2.81	-4.22	4	-0.80
4	150	-17.77	-8.53	-2.97	-4.07	4	-0.73
6	150	-17.70	-8.09	-3.13	-3.93	4	-0.64
8	150	-17.64	-7.64	-3.30	-3.80	4	-0.56
10	150	-17.58	-7.18	-3.47	-3.67	4	-0.47
12	150	-17.52	-6.73	-3.65	-3.55	4	-0.38
14	150	-17.46	-6.28	-3.83	-3.44	4	-0.29
16	150	-17.39	-5.85	-4.02	-3.34	4	-0.20
18	150	-17.32	-5.44	-4.21	-3.24	4	-0.11
20	150	-17.25	-5.05	-4.42	-3.15	4	-0.03
22	150	-17.17	-4.69	-4.63	-3.07	4	0.05
24	150	-17.10	-4.35	-4.85	-2.99	4	0.11
26	150	-17.04	-4.04	-5.09	-2.92	4	0.17
28	150	-16.99	-3.75	-5.33	-2.85	4	0.22
30	150	-16.95	-3.50	-5.60	-2.78	4	0.26
32	150	-16.94	-3.27	-5.87	-2.72	4	0.29
34	150	-16.96	-3.08	-6.17	-2.66	4	0.30
36	150	-17.01	-2.92	-6.49	-2.59	4	0.30
38	150	-17.10	-2.79	-6.83	-2.53	4	0.29
40	150	-17.23	-2.69	-7.20	-2.47	4	0.26
42	150	-17.41	-2.62	-7.60	-2.40	4	0.21
44	150	-17.64	-2.59	-8.03	-2.33	4	0.15
46	150	-17.91	-2.59	-8.49	-2.26	4	0.07
48	150	-18.25	-2.62	-9.00	-2.19	4	-0.02
50	150	-18.64	-2.68	-9.54	-2.12	4	-0.14
52	150	-19.08	-2.77	-10.13	-2.05	4	-0.26
54	150	-19.56	-2.89	-10.75	-1.97	4	-0.40
56	150	-20.09	-3.04	-11.41	-1.90	4	-0.56
58	150	-20.65	-3.22	-12.09	-1.83	4	-0.72
60	150	-21.23	-3.44	-12.77	-1.76	4	-0.88
62	150	-21.80	-3.68	-13.43	-1.69	4	-1.05
64	150	-22.32	-3.95	-14.02	-1.63	4	-1.21
66	150	-22.78	-4.25	-14.48	-1.56	4	-1.36

136	148	-2.51	-3.64	-34.66	-16.14	4	-2.04
138	148	-2.64	-3.98	-43.53	-16.72	4	-2.37
140	148	-2.77	-4.33	-34.04	-17.38	4	-2.56
142	148	-2.90	-4.69	-28.19	-18.12	4	-2.72
144	148	-3.03	-5.05	-24.54	-18.97	4	-2.88
146	148	-3.17	-5.41	-21.88	-19.94	4	-3.02
148	148	-3.29	-5.76	-19.81	-21.05	4	-3.16
150	148	-3.42	-6.08	-18.10	-22.34	4	-3.27
152	148	-3.54	-6.37	-16.67	-23.79	4	-3.37
154	148	-3.65	-6.62	-15.44	-25.35	4	-3.44
156	148	-3.76	-6.82	-14.37	-26.79	4	-3.47
158	148	-3.86	-6.95	-13.43	-27.55	4	-3.44
160	148	-3.95	-7.01	-12.60	-27.12	4	-3.36
162	148	-4.04	-7.00	-11.86	-25.73	4	-3.21
164	148	-4.13	-6.92	-11.20	-24.01	4	-3.03
166	148	-4.21	-6.77	-10.61	-22.33	4	-2.82
168	148	-4.28	-6.58	-10.09	-20.82	4	-2.59
170	148	-4.35	-6.35	-9.62	-19.48	4	-2.36
172	148	-4.42	-6.09	-9.20	-18.30	4	-2.13
174	148	-4.49	-5.81	-8.82	-17.26	4	-1.89
176	148	-4.55	-5.52	-8.48	-16.33	4	-1.67
178	148	-4.62	-5.24	-8.18	-15.51	4	-1.45
0	150	-4.62	-16.42	-13.11	-1.90	4	-1.10
2	150	-4.55	-16.79	-12.50	-1.97	4	-1.06
4	150	-4.49	-17.14	-11.97	-2.04	4	-1.02
6	150	-4.42	-17.42	-11.51	-2.12	4	-0.99
8	150	-4.36	-17.58	-11.11	-2.20	4	-0.95
10	150	-4.30	-17.57	-10.75	-2.29	4	-0.91
12	150	-4.23	-17.36	-10.43	-2.38	4	-0.86
14	150	-4.17	-16.94	-10.15	-2.48	4	-0.80
16	150	-4.11	-16.34	-9.88	-2.58	4	-0.73
18	150	-4.04	-15.58	-9.65	-2.68	4	-0.64
20	150	-3.97	-14.73	-9.42	-2.78	4	-0.53
22	150	-3.90	-13.83	-9.22	-2.88	4	-0.42
24	150	-3.82	-12.92	-9.03	-2.98	4	-0.29
26	150	-3.74	-12.02	-8.84	-3.07	4	-0.16
28	150	-3.65	-11.14	-8.67	-3.17	4	-0.01
30	150	-3.55	-10.30	-8.51	-3.27	4	0.14
32	150	-3.45	-9.50	-8.36	-3.36	4	0.29
34	150	-3.33	-8.75	-8.22	-3.46	4	0.45
36	150	-3.21	-8.04	-8.09	-3.56	4	0.61
38	150	-3.09	-7.38	-7.97	-3.65	4	0.77
40	150	-2.96	-6.76	-7.85	-3.75	4	0.93
42	150	-2.82	-6.19	-7.76	-3.85	4	1.08
44	150	-2.69	-5.65	-7.67	-3.95	4	1.23
46	150	-2.55	-5.15	-7.61	-4.06	4	1.37
48	150	-2.42	-4.70	-7.56	-4.17	4	1.50
50	150	-2.30	-4.28	-7.52	-4.29	4	1.62
52	150	-2.18	-3.89	-7.51	-4.42	4	1.73
54	150	-2.06	-3.54	-7.53	-4.55	4	1.82
56	150	-1.96	-3.23	-7.56	-4.69	4	1.90
58	150	-1.87	-2.94	-7.63	-4.84	4	1.97
60	150	-1.79	-2.68	-7.73	-4.99	4	2.01
62	150	-1.72	-2.45	-7.86	-5.15	4	2.05
64	150	-1.66	-2.25	-8.02	-5.33	4	2.06
66	150	-1.62	-2.07	-8.22	-5.51	4	2.06

68	150	-23.14	-4.57	-14.76	-1.51	4	-1.49
70	150	-23.37	-4.91	-14.82	-1.46	4	-1.60
72	150	-23.49	-5.28	-14.69	-1.41	4	-1.69
74	150	-23.49	-5.67	-14.38	-1.37	4	-1.76
76	150	-23.41	-6.07	-13.95	-1.34	4	-1.82
78	150	-23.27	-6.49	-13.47	-1.32	4	-1.86
80	150	-23.09	-6.90	-12.97	-1.31	4	-1.90
82	150	-22.90	-7.32	-12.49	-1.31	4	-1.94
84	150	-22.69	-7.72	-12.05	-1.32	4	-1.97
86	150	-22.47	-8.10	-11.66	-1.34	4	-2.01
88	150	-22.23	-8.45	-11.32	-1.37	4	-2.04
90	150	-21.95	-8.75	-11.04	-1.42	4	-2.07
92	150	-21.64	-8.99	-10.82	-1.49	4	-2.11
94	150	-21.26	-9.15	-10.65	-1.57	4	-2.14
96	150	-20.83	-9.24	-10.53	-1.67	4	-2.16
98	150	-20.35	-9.25	-10.47	-1.78	4	-2.19
100	150	-19.81	-9.18	-10.45	-1.92	4	-2.21
102	150	-19.25	-9.04	-10.47	-2.08	4	-2.22
104	150	-18.67	-8.84	-10.53	-2.26	4	-2.23
106	150	-18.08	-8.60	-10.60	-2.46	4	-2.24
108	150	-17.49	-8.32	-10.70	-2.68	4	-2.25
110	150	-16.94	-8.02	-10.79	-2.93	4	-2.26
112	150	-16.41	-7.72	-10.88	-3.20	4	-2.27
114	150	-15.91	-7.41	-10.95	-3.50	4	-2.28
116	150	-15.46	-7.11	-10.99	-3.82	4	-2.29
118	150	-15.04	-6.83	-10.99	-4.17	4	-2.30
120	150	-14.66	-6.56	-10.94	-4.54	4	-2.32
122	150	-14.32	-6.31	-10.83	-4.93	4	-2.33
124	150	-14.03	-6.08	-10.68	-5.35	4	-2.34
126	150	-13.77	-5.87	-10.47	-5.79	4	-2.35
128	150	-13.55	-5.69	-10.22	-6.25	4	-2.36
130	150	-13.36	-5.54	-9.95	-6.73	4	-2.37
132	150	-13.21	-5.40	-9.65	-7.22	4	-2.38
134	150	-13.09	-5.29	-9.33	-7.73	4	-2.40
136	150	-12.99	-5.20	-9.02	-8.25	4	-2.41
138	150	-12.92	-5.13	-8.71	-8.77	4	-2.44
140	150	-12.86	-5.08	-8.41	-9.30	4	-2.46
142	150	-12.83	-5.05	-8.12	-9.82	4	-2.48
144	150	-12.82	-5.03	-7.86	-10.34	4	-2.51
146	150	-12.82	-5.03	-7.61	-10.85	4	-2.54
148	150	-12.83	-5.04	-7.39	-11.35	4	-2.58
150	150	-12.85	-5.05	-7.20	-11.84	4	-2.62
152	150	-12.88	-5.08	-7.03	-12.32	4	-2.66
154	150	-12.91	-5.10	-6.88	-12.81	4	-2.71
156	150	-12.94	-5.13	-6.76	-13.30	4	-2.77
158	150	-12.99	-5.16	-6.67	-13.80	4	-2.83
160	150	-13.02	-5.19	-6.60	-14.33	4	-2.89
162	150	-13.07	-5.21	-6.55	-14.90	4	-2.97
164	150	-13.11	-5.22	-6.53	-15.53	4	-3.05
166	150	-13.16	-5.23	-6.53	-16.24	4	-3.14
168	150	-13.20	-5.22	-6.55	-17.04	4	-3.23
170	150	-13.25	-5.20	-6.58	-17.98	4	-3.34
172	150	-13.30	-5.17	-6.62	-19.09	4	-3.45
174	150	-13.35	-5.12	-6.68	-20.44	4	-3.56
176	150	-13.41	-5.06	-6.75	-22.13	4	-3.68
178	150	-13.47	-4.98	-6.82	-24.34	4	-3.79

68	150	-1.59	-1.92	-8.47	-5.70	4	2.04
70	150	-1.57	-1.79	-8.76	-5.90	4	2.01
72	150	-1.56	-1.67	-9.10	-6.11	4	1.96
74	150	-1.56	-1.58	-9.50	-6.33	4	1.89
76	150	-1.57	-1.50	-9.95	-6.55	4	1.82
78	150	-1.58	-1.44	-10.46	-6.79	4	1.72
80	150	-1.60	-1.39	-11.03	-7.04	4	1.62
82	150	-1.63	-1.35	-11.68	-7.29	4	1.50
84	150	-1.66	-1.32	-12.40	-7.56	4	1.38
86	150	-1.69	-1.30	-13.21	-7.83	4	1.25
88	150	-1.72	-1.29	-14.09	-8.12	4	1.11
90	150	-1.75	-1.28	-15.05	-8.41	4	0.97
92	150	-1.78	-1.28	-16.09	-8.71	4	0.83
94	150	-1.81	-1.29	-17.17	-9.02	4	0.69
96	150	-1.83	-1.31	-18.27	-9.34	4	0.56
98	150	-1.85	-1.34	-19.29	-9.66	4	0.44
100	150	-1.87	-1.37	-20.15	-9.98	4	0.32
102	150	-1.89	-1.41	-20.72	-10.31	4	0.22
104	150	-1.91	-1.46	-20.95	-10.63	4	0.13
106	150	-1.93	-1.53	-20.87	-10.96	4	0.05
108	150	-1.96	-1.60	-20.59	-11.29	4	-0.02
110	150	-1.98	-1.69	-20.23	-11.60	4	-0.09
112	150	-2.02	-1.79	-19.87	-11.92	4	-0.17
114	150	-2.06	-1.91	-19.59	-12.23	4	-0.26
116	150	-2.10	-2.05	-19.40	-12.53	4	-0.36
118	150	-2.15	-2.20	-19.34	-12.84	4	-0.48
120	150	-2.21	-2.37	-19.42	-13.14	4	-0.62
122	150	-2.28	-2.56	-19.66	-13.44	4	-0.77
124	150	-2.36	-2.77	-20.06	-13.75	4	-0.95
126	150	-2.45	-3.00	-20.67	-14.07	4	-1.15
128	150	-2.55	-3.25	-21.52	-14.39	4	-1.37
130	150	-2.65	-3.52	-22.67	-14.75	4	-1.62
132	150	-2.76	-3.81	-24.24	-15.12	4	-1.89
134	150	-2.88	-4.11	-26.43	-15.53	4	-2.18
136	150	-3.00	-4.43	-29.71	-15.97	4	-2.50
138	150	-3.13	-4.76	-35.25	-16.46	4	-2.84
140	150	-3.26	-5.10	-40.06	-17.00	4	-3.14
142	150	-3.39	-5.45	-32.24	-17.60	4	-3.31
144	150	-3.53	-5.80	-27.21	-18.26	4	-3.45
146	150	-3.66	-6.14	-23.88	-18.99	4	-3.57
148	150	-3.79	-6.46	-21.40	-19.78	4	-3.68
150	150	-3.91	-6.76	-19.44	-20.63	4	-3.77
152	150	-4.04	-7.02	-17.83	-21.50	4	-3.83
154	150	-4.15	-7.23	-16.46	-22.32	4	-3.87
156	150	-4.26	-7.39	-15.28	-22.99	4	-3.86
158	150	-4.37	-7.49	-14.26	-23.36	4	-3.82
160	150	-4.47	-7.52	-13.36	-23.30	4	-3.73
162	150	-4.57	-7.48	-12.56	-22.81	4	-3.60
164	150	-4.65	-7.37	-11.85	-22.00	4	-3.43
166	150	-4.74	-7.22	-11.22	-21.02	4	-3.23
168	150	-4.82	-7.01	-10.66	-19.99	4	-3.01
170	150	-4.89	-6.77	-10.15	-18.98	4	-2.79
172	150	-4.96	-6.51	-9.70	-18.03	4	-2.56
174	150	-5.03	-6.23	-9.29	-17.14	4	-2.33
176	150	-5.10	-5.95	-8.93	-16.33	4	-2.10
178	150	-5.16	-5.66	-8.60	-15.59	4	-1.88

0	152	-18.17	-8.45	-2.23	-4.83	4	-0.68
2	152	-18.11	-8.11	-2.39	-4.66	4	-0.62
4	152	-18.06	-7.75	-2.56	-4.50	4	-0.56
6	152	-18.02	-7.38	-2.73	-4.35	4	-0.49
8	152	-17.98	-7.00	-2.91	-4.20	4	-0.42
10	152	-17.94	-6.61	-3.10	-4.05	4	-0.35
12	152	-17.89	-6.22	-3.29	-3.91	4	-0.27
14	152	-17.85	-5.84	-3.49	-3.78	4	-0.20
16	152	-17.81	-5.47	-3.69	-3.66	4	-0.13
18	152	-17.75	-5.11	-3.91	-3.55	4	-0.06
20	152	-17.69	-4.77	-4.13	-3.44	4	0.01
22	152	-17.64	-4.45	-4.37	-3.34	4	0.07
24	152	-17.59	-4.14	-4.61	-3.24	4	0.13
26	152	-17.54	-3.87	-4.87	-3.15	4	0.17
28	152	-17.51	-3.61	-5.14	-3.07	4	0.21
30	152	-17.49	-3.39	-5.43	-2.99	4	0.24
32	152	-17.49	-3.19	-5.74	-2.91	4	0.25
34	152	-17.52	-3.01	-6.07	-2.83	4	0.25
36	152	-17.57	-2.87	-6.43	-2.75	4	0.24
38	152	-17.67	-2.75	-6.81	-2.68	4	0.22
40	152	-17.80	-2.67	-7.22	-2.60	4	0.18
42	152	-17.97	-2.61	-7.67	-2.52	4	0.12
44	152	-18.19	-2.58	-8.15	-2.44	4	0.05
46	152	-18.46	-2.58	-8.67	-2.36	4	-0.03
48	152	-18.78	-2.62	-9.24	-2.28	4	-0.14
50	152	-19.15	-2.68	-9.86	-2.20	4	-0.25
52	152	-19.58	-2.77	-10.52	-2.12	4	-0.38
54	152	-20.05	-2.89	-11.23	-2.04	4	-0.53
56	152	-20.56	-3.04	-11.98	-1.95	4	-0.68
58	152	-21.11	-3.22	-12.75	-1.87	4	-0.84
60	152	-21.68	-3.42	-13.53	-1.79	4	-1.01
62	152	-22.24	-3.66	-14.26	-1.71	4	-1.17
64	152	-22.79	-3.91	-14.90	-1.64	4	-1.32
66	152	-23.27	-4.20	-15.35	-1.57	4	-1.46
68	152	-23.66	-4.50	-15.56	-1.50	4	-1.57
70	152	-23.94	-4.83	-15.51	-1.44	4	-1.66
72	152	-24.08	-5.18	-15.23	-1.39	4	-1.73
74	152	-24.10	-5.54	-14.76	-1.34	4	-1.78
76	152	-24.00	-5.91	-14.21	-1.31	4	-1.80
78	152	-23.81	-6.28	-13.61	-1.28	4	-1.82
80	152	-23.55	-6.65	-13.04	-1.26	4	-1.84
82	152	-23.26	-7.01	-12.49	-1.26	4	-1.84
84	152	-22.93	-7.36	-12.00	-1.26	4	-1.85
86	152	-22.59	-7.67	-11.57	-1.28	4	-1.86
88	152	-22.22	-7.94	-11.20	-1.32	4	-1.87
90	152	-21.83	-8.16	-10.90	-1.37	4	-1.88
92	152	-21.41	-8.33	-10.65	-1.43	4	-1.88
94	152	-20.97	-8.43	-10.45	-1.51	4	-1.89
96	152	-20.49	-8.46	-10.32	-1.61	4	-1.90
98	152	-19.99	-8.43	-10.23	-1.73	4	-1.91
100	152	-19.47	-8.35	-10.18	-1.87	4	-1.91
102	152	-18.94	-8.20	-10.17	-2.03	4	-1.92
104	152	-18.41	-8.02	-10.20	-2.21	4	-1.93
106	152	-17.87	-7.80	-10.25	-2.41	4	-1.94
108	152	-17.35	-7.57	-10.31	-2.64	4	-1.95
110	152	-16.84	-7.32	-10.38	-2.89	4	-1.97

0	152	-5.37	-16.21	-14.46	-2.12	4	-1.59
2	152	-5.31	-16.43	-13.60	-2.17	4	-1.51
4	152	-5.24	-16.61	-12.87	-2.23	4	-1.44
6	152	-5.17	-16.73	-12.24	-2.30	4	-1.37
8	152	-5.11	-16.76	-11.69	-2.37	4	-1.30
10	152	-5.04	-16.68	-11.21	-2.45	4	-1.23
12	152	-4.97	-16.47	-10.78	-2.53	4	-1.16
14	152	-4.90	-16.12	-10.39	-2.62	4	-1.07
16	152	-4.83	-15.62	-10.04	-2.70	4	-0.98
18	152	-4.76	-15.01	-9.72	-2.79	4	-0.88
20	152	-4.68	-14.32	-9.43	-2.89	4	-0.77
22	152	-4.59	-13.57	-9.16	-2.98	4	-0.65
24	152	-4.50	-12.78	-8.92	-3.07	4	-0.51
26	152	-4.41	-11.99	-8.69	-3.17	4	-0.37
28	152	-4.30	-11.20	-8.48	-3.26	4	-0.22
30	152	-4.19	-10.43	-8.28	-3.35	4	-0.07
32	152	-4.08	-9.69	-8.10	-3.44	4	0.09
34	152	-3.95	-8.98	-7.93	-3.53	4	0.25
36	152	-3.82	-8.31	-7.78	-3.62	4	0.41
38	152	-3.69	-7.67	-7.64	-3.71	4	0.57
40	152	-3.55	-7.07	-7.51	-3.80	4	0.73
42	152	-3.41	-6.51	-7.41	-3.90	4	0.88
44	152	-3.27	-5.98	-7.31	-3.99	4	1.03
46	152	-3.13	-5.49	-7.24	-4.09	4	1.17
48	152	-2.99	-5.04	-7.19	-4.20	4	1.30
50	152	-2.85	-4.62	-7.15	-4.31	4	1.42
52	152	-2.73	-4.24	-7.14	-4.43	4	1.53
54	152	-2.61	-3.89	-7.15	-4.55	4	1.62
56	152	-2.50	-3.57	-7.19	-4.68	4	1.70
58	152	-2.40	-3.28	-7.25	-4.82	4	1.77
60	152	-2.32	-3.02	-7.35	-4.97	4	1.82
62	152	-2.24	-2.79	-7.47	-5.12	4	1.85
64	152	-2.18	-2.58	-7.63	-5.29	4	1.87
66	152	-2.12	-2.40	-7.83	-5.47	4	1.87
68	152	-2.08	-2.24	-8.06	-5.65	4	1.85
70	152	-2.05	-2.11	-8.34	-5.85	4	1.82
72	152	-2.03	-1.99	-8.66	-6.06	4	1.77
74	152	-2.02	-1.90	-9.03	-6.28	4	1.71
76	152	-2.02	-1.82	-9.44	-6.51	4	1.63
78	152	-2.03	-1.76	-9.91	-6.76	4	1.54
80	152	-2.04	-1.71	-10.42	-7.01	4	1.43
82	152	-2.06	-1.68	-11.00	-7.28	4	1.31
84	152	-2.09	-1.67	-11.62	-7.56	4	1.19
86	152	-2.11	-1.66	-12.30	-7.85	4	1.05
88	152	-2.14	-1.66	-13.03	-8.16	4	0.91
90	152	-2.16	-1.68	-13.80	-8.47	4	0.77
92	152	-2.19	-1.70	-14.60	-8.79	4	0.62
94	152	-2.22	-1.74	-15.40	-9.12	4	0.48
96	152	-2.24	-1.78	-16.18	-9.46	4	0.34
98	152	-2.27	-1.83	-16.88	-9.80	4	0.20
100	152	-2.30	-1.90	-17.48	-10.14	4	0.07
102	152	-2.32	-1.97	-17.92	-10.48	4	-0.05
104	152	-2.35	-2.05	-18.19	-10.82	4	-0.16
106	152	-2.38	-2.15	-18.30	-11.16	4	-0.27
108	152	-2.41	-2.25	-18.29	-11.49	4	-0.37
110	152	-2.45	-2.37	-18.22	-11.81	4	-0.47

112	152	-16.36	-7.06	-10.45	-3.16	4	-1.99
114	152	-15.91	-6.81	-10.51	-3.46	4	-2.01
116	152	-15.49	-6.56	-10.54	-3.78	4	-2.04
118	152	-15.10	-6.33	-10.55	-4.12	4	-2.06
120	152	-14.75	-6.11	-10.51	-4.49	4	-2.09
122	152	-14.43	-5.90	-10.43	-4.88	4	-2.11
124	152	-14.15	-5.71	-10.31	-5.30	4	-2.14
126	152	-13.90	-5.54	-10.14	-5.74	4	-2.17
128	152	-13.68	-5.39	-9.94	-6.20	4	-2.20
130	152	-13.49	-5.26	-9.70	-6.67	4	-2.22
132	152	-13.33	-5.15	-9.45	-7.17	4	-2.25
134	152	-13.20	-5.06	-9.17	-7.68	4	-2.28
136	152	-13.09	-4.98	-8.89	-8.21	4	-2.31
138	152	-13.01	-4.92	-8.61	-8.74	4	-2.34
140	152	-12.94	-4.88	-8.33	-9.27	4	-2.37
142	152	-12.90	-4.85	-8.06	-9.81	4	-2.40
144	152	-12.87	-4.83	-7.81	-10.35	4	-2.43
146	152	-12.86	-4.82	-7.58	-10.88	4	-2.47
148	152	-12.87	-4.83	-7.36	-11.40	4	-2.51
150	152	-12.88	-4.83	-7.17	-11.92	4	-2.55
152	152	-12.90	-4.85	-7.00	-12.43	4	-2.59
154	152	-12.93	-4.86	-6.85	-12.94	4	-2.63
156	152	-12.96	-4.87	-6.73	-13.45	4	-2.68
158	152	-13.00	-4.89	-6.63	-13.97	4	-2.73
160	152	-13.05	-4.90	-6.55	-14.52	4	-2.79
162	152	-13.09	-4.90	-6.49	-15.10	4	-2.85
164	152	-13.14	-4.90	-6.45	-15.73	4	-2.92
166	152	-13.19	-4.89	-6.43	-16.42	4	-3.00
168	152	-13.24	-4.86	-6.44	-17.21	4	-3.08
170	152	-13.29	-4.83	-6.45	-18.12	4	-3.16
172	152	-13.35	-4.78	-6.48	-19.19	4	-3.25
174	152	-13.41	-4.73	-6.53	-20.47	4	-3.35
176	152	-13.47	-4.66	-6.58	-22.07	4	-3.45
178	152	-13.54	-4.58	-6.64	-24.12	4	-3.55
0	154	-18.44	-7.71	-1.80	-5.40	4	-0.53
2	154	-18.42	-7.42	-1.97	-5.22	4	-0.49
4	154	-18.40	-7.12	-2.14	-5.04	4	-0.43
6	154	-18.38	-6.81	-2.31	-4.86	4	-0.38
8	154	-18.36	-6.49	-2.50	-4.69	4	-0.32
10	154	-18.35	-6.16	-2.69	-4.52	4	-0.26
12	154	-18.32	-5.83	-2.89	-4.36	4	-0.20
14	154	-18.30	-5.51	-3.10	-4.21	4	-0.14
16	154	-18.27	-5.19	-3.32	-4.06	4	-0.08
18	154	-18.24	-4.88	-3.55	-3.92	4	-0.03
20	154	-18.20	-4.58	-3.79	-3.79	4	0.02
22	154	-18.16	-4.30	-4.04	-3.67	4	0.07
24	154	-18.12	-4.04	-4.31	-3.55	4	0.11
26	154	-18.09	-3.79	-4.59	-3.44	4	0.14
28	154	-18.07	-3.57	-4.89	-3.33	4	0.17
30	154	-18.06	-3.37	-5.21	-3.23	4	0.18
32	154	-18.07	-3.20	-5.56	-3.13	4	0.18
34	154	-18.10	-3.04	-5.92	-3.03	4	0.17
36	154	-18.16	-2.92	-6.32	-2.94	4	0.15
38	154	-18.25	-2.82	-6.74	-2.84	4	0.11
40	154	-18.39	-2.74	-7.20	-2.75	4	0.06
42	154	-18.55	-2.70	-7.70	-2.66	4	0.00

112	152	-2.49	-2.51	-18.12	-12.11	4	-0.57
114	152	-2.53	-2.65	-18.03	-12.41	4	-0.68
116	152	-2.59	-2.82	-18.01	-12.69	4	-0.80
118	152	-2.65	-3.00	-18.05	-12.96	4	-0.94
120	152	-2.71	-3.19	-18.19	-13.22	4	-1.08
122	152	-2.79	-3.40	-18.45	-13.48	4	-1.25
124	152	-2.87	-3.63	-18.83	-13.74	4	-1.43
126	152	-2.96	-3.88	-19.37	-14.00	4	-1.63
128	152	-3.06	-4.15	-20.09	-14.27	4	-1.85
130	152	-3.17	-4.43	-21.03	-14.55	4	-2.10
132	152	-3.28	-4.73	-22.26	-14.85	4	-2.36
134	152	-3.40	-5.04	-23.88	-15.17	4	-2.65
136	152	-3.52	-5.36	-26.08	-15.51	4	-2.95
138	152	-3.65	-5.69	-29.21	-15.90	4	-3.28
140	152	-3.78	-6.03	-33.73	-16.31	4	-3.61
142	152	-3.91	-6.36	-35.82	-16.77	4	-3.88
144	152	-4.05	-6.70	-30.86	-17.26	4	-4.04
146	152	-4.18	-7.01	-26.60	-17.79	4	-4.15
148	152	-4.31	-7.31	-23.53	-18.35	4	-4.24
150	152	-4.44	-7.57	-21.19	-18.93	4	-4.30
152	152	-4.56	-7.79	-19.31	-19.51	4	-4.34
154	152	-4.68	-7.96	-17.76	-20.05	4	-4.35
156	152	-4.79	-8.08	-16.44	-20.49	4	-4.32
158	152	-4.90	-8.13	-15.31	-20.79	4	-4.26
160	152	-5.00	-8.11	-14.32	-20.88	4	-4.17
162	152	-5.10	-8.03	-13.44	-20.75	4	-4.03
164	152	-5.20	-7.90	-12.67	-20.39	4	-3.87
166	152	-5.28	-7.71	-11.98	-19.86	4	-3.68
168	152	-5.37	-7.49	-11.37	-19.21	4	-3.47
170	152	-5.44	-7.24	-10.82	-18.50	4	-3.25
172	152	-5.52	-6.97	-10.33	-17.78	4	-3.02
174	152	-5.59	-6.69	-9.88	-17.06	4	-2.80
176	152	-5.65	-6.41	-9.48	-16.38	4	-2.57
178	152	-5.72	-6.13	-9.13	-15.73	4	-2.36
0	154	-6.17	-15.86	-15.75	-2.34	4	-2.05
2	154	-6.11	-15.92	-14.63	-2.38	4	-1.93
4	154	-6.04	-15.95	-13.68	-2.42	4	-1.82
6	154	-5.97	-15.93	-12.88	-2.48	4	-1.71
8	154	-5.90	-15.86	-12.17	-2.53	4	-1.61
10	154	-5.82	-15.71	-11.56	-2.60	4	-1.51
12	154	-5.75	-15.47	-11.02	-2.67	4	-1.41
14	154	-5.67	-15.14	-10.53	-2.74	4	-1.30
16	154	-5.59	-14.72	-10.10	-2.81	4	-1.19
18	154	-5.51	-14.22	-9.71	-2.89	4	-1.07
20	154	-5.42	-13.65	-9.35	-2.97	4	-0.94
22	154	-5.32	-13.03	-9.02	-3.06	4	-0.81
24	154	-5.22	-12.38	-8.73	-3.14	4	-0.67
26	154	-5.11	-11.70	-8.45	-3.22	4	-0.52
28	154	-5.00	-11.02	-8.20	-3.31	4	-0.37
30	154	-4.88	-10.34	-7.97	-3.39	4	-0.22
32	154	-4.75	-9.68	-7.76	-3.48	4	-0.06
34	154	-4.62	-9.03	-7.57	-3.56	4	0.10
36	154	-4.48	-8.41	-7.40	-3.65	4	0.26
38	154	-4.33	-7.82	-7.24	-3.74	4	0.42
40	154	-4.19	-7.26	-7.11	-3.82	4	0.57
42	154	-4.04	-6.72	-6.99	-3.91	4	0.72

44	154	-18.76	-2.68	-8.24	-2.57	4	-0.08
46	154	-19.02	-2.69	-8.83	-2.47	4	-0.18
48	154	-19.33	-2.72	-9.46	-2.38	4	-0.28
50	154	-19.68	-2.79	-10.16	-2.29	4	-0.41
52	154	-20.08	-2.88	-10.90	-2.20	4	-0.54
54	154	-20.53	-2.99	-11.71	-2.10	4	-0.69
56	154	-21.02	-3.14	-12.56	-2.01	4	-0.85
58	154	-21.55	-3.31	-13.45	-1.92	4	-1.01
60	154	-22.10	-3.50	-14.34	-1.83	4	-1.17
62	154	-22.66	-3.72	-15.17	-1.75	4	-1.33
64	154	-23.21	-3.97	-15.86	-1.67	4	-1.47
66	154	-23.71	-4.23	-16.30	-1.59	4	-1.59
68	154	-24.12	-4.51	-16.42	-1.52	4	-1.69
70	154	-24.43	-4.82	-16.21	-1.46	4	-1.75
72	154	-24.60	-5.13	-15.74	-1.40	4	-1.79
74	154	-24.62	-5.45	-15.11	-1.35	4	-1.81
76	154	-24.50	-5.78	-14.41	-1.31	4	-1.81
78	154	-24.27	-6.11	-13.72	-1.28	4	-1.80
80	154	-23.94	-6.42	-13.06	-1.26	4	-1.79
82	154	-23.56	-6.72	-12.46	-1.25	4	-1.77
84	154	-23.13	-7.00	-11.93	-1.26	4	-1.75
86	154	-22.68	-7.25	-11.46	-1.28	4	-1.74
88	154	-22.21	-7.45	-11.07	-1.31	4	-1.72
90	154	-21.73	-7.61	-10.73	-1.36	4	-1.70
92	154	-21.23	-7.71	-10.46	-1.43	4	-1.69
94	154	-20.73	-7.76	-10.24	-1.51	4	-1.68
96	154	-20.22	-7.76	-10.07	-1.61	4	-1.67
98	154	-19.71	-7.71	-9.96	-1.73	4	-1.66
100	154	-19.20	-7.61	-9.88	-1.87	4	-1.66
102	154	-18.68	-7.48	-9.84	-2.03	4	-1.66
104	154	-18.18	-7.32	-9.83	-2.21	4	-1.66
106	154	-17.68	-7.14	-9.84	-2.41	4	-1.67
108	154	-17.20	-6.94	-9.88	-2.63	4	-1.69
110	154	-16.74	-6.73	-9.92	-2.88	4	-1.71
112	154	-16.30	-6.52	-9.96	-3.15	4	-1.73
114	154	-15.89	-6.32	-10.00	-3.44	4	-1.76
116	154	-15.50	-6.12	-10.02	-3.76	4	-1.79
118	154	-15.14	-5.93	-10.02	-4.10	4	-1.83
120	154	-14.81	-5.75	-9.99	-4.46	4	-1.87
122	154	-14.51	-5.58	-9.93	-4.84	4	-1.91
124	154	-14.24	-5.43	-9.84	-5.25	4	-1.95
126	154	-14.00	-5.30	-9.71	-5.68	4	-1.99
128	154	-13.78	-5.18	-9.54	-6.13	4	-2.03
130	154	-13.59	-5.07	-9.35	-6.60	4	-2.07
132	154	-13.43	-4.98	-9.14	-7.09	4	-2.11
134	154	-13.30	-4.91	-8.91	-7.59	4	-2.16
136	154	-13.19	-4.85	-8.67	-8.11	4	-2.20
138	154	-13.10	-4.80	-8.42	-8.64	4	-2.24
140	154	-13.03	-4.77	-8.18	-9.17	4	-2.28
142	154	-12.98	-4.74	-7.94	-9.71	4	-2.32
144	154	-12.94	-4.73	-7.71	-10.25	4	-2.36
146	154	-12.92	-4.72	-7.49	-10.79	4	-2.40
148	154	-12.92	-4.72	-7.29	-11.32	4	-2.44
150	154	-12.93	-4.72	-7.11	-11.86	4	-2.48
152	154	-12.94	-4.72	-6.94	-12.38	4	-2.52
154	154	-12.97	-4.73	-6.80	-12.91	4	-2.57

44	154	-3.89	-6.22	-6.89	-4.01	4	0.87
46	154	-3.75	-5.75	-6.81	-4.10	4	1.00
48	154	-3.60	-5.32	-6.75	-4.21	4	1.13
50	154	-3.47	-4.91	-6.71	-4.31	4	1.25
52	154	-3.34	-4.54	-6.70	-4.43	4	1.35
54	154	-3.21	-4.19	-6.71	-4.55	4	1.45
56	154	-3.10	-3.88	-6.74	-4.67	4	1.53
58	154	-2.99	-3.59	-6.81	-4.81	4	1.59
60	154	-2.90	-3.33	-6.90	-4.96	4	1.64
62	154	-2.81	-3.10	-7.02	-5.11	4	1.67
64	154	-2.74	-2.89	-7.17	-5.28	4	1.69
66	154	-2.68	-2.71	-7.36	-5.45	4	1.69
68	154	-2.63	-2.56	-7.58	-5.64	4	1.67
70	154	-2.59	-2.42	-7.84	-5.84	4	1.64
72	154	-2.56	-2.31	-8.13	-6.06	4	1.59
74	154	-2.54	-2.22	-8.46	-6.29	4	1.52
76	154	-2.53	-2.14	-8.84	-6.53	4	1.44
78	154	-2.53	-2.09	-9.25	-6.78	4	1.35
80	154	-2.53	-2.05	-9.71	-7.05	4	1.24
82	154	-2.54	-2.03	-10.20	-7.33	4	1.12
84	154	-2.56	-2.03	-10.74	-7.62	4	1.00
86	154	-2.58	-2.04	-11.30	-7.93	4	0.86
88	154	-2.60	-2.06	-11.90	-8.25	4	0.71
90	154	-2.62	-2.09	-12.52	-8.58	4	0.56
92	154	-2.65	-2.14	-13.15	-8.92	4	0.41
94	154	-2.67	-2.20	-13.76	-9.26	4	0.26
96	154	-2.70	-2.27	-14.36	-9.62	4	0.11
98	154	-2.73	-2.36	-14.89	-9.97	4	-0.04
100	154	-2.76	-2.45	-15.36	-10.32	4	-0.19
102	154	-2.79	-2.56	-15.75	-10.67	4	-0.33
104	154	-2.82	-2.68	-16.04	-11.01	4	-0.46
106	154	-2.86	-2.81	-16.24	-11.35	4	-0.59
108	154	-2.90	-2.95	-16.37	-11.67	4	-0.72
110	154	-2.94	-3.10	-16.45	-11.97	4	-0.84
112	154	-2.99	-3.27	-16.51	-12.25	4	-0.97
114	154	-3.05	-3.46	-16.57	-12.52	4	-1.11
116	154	-3.11	-3.65	-16.65	-12.76	4	-1.24
118	154	-3.17	-3.87	-16.77	-12.99	4	-1.39
120	154	-3.25	-4.09	-16.97	-13.21	4	-1.55
122	154	-3.32	-4.34	-17.24	-13.42	4	-1.73
124	154	-3.41	-4.60	-17.61	-13.62	4	-1.91
126	154	-3.51	-4.87	-18.09	-13.82	4	-2.12
128	154	-3.61	-5.16	-18.70	-14.02	4	-2.34
130	154	-3.72	-5.46	-19.47	-14.23	4	-2.58
132	154	-3.83	-5.78	-20.45	-14.45	4	-2.84
134	154	-3.95	-6.10	-21.68	-14.70	4	-3.12
136	154	-4.07	-6.43	-23.23	-14.96	4	-3.42
138	154	-4.20	-6.77	-25.24	-15.26	4	-3.72
140	154	-4.33	-7.10	-27.84	-15.57	4	-4.04
142	154	-4.46	-7.43	-30.85	-15.92	4	-4.35
144	154	-4.59	-7.75	-32.02	-16.30	4	-4.60
146	154	-4.72	-8.04	-29.38	-16.69	4	-4.75
148	154	-4.86	-8.30	-26.08	-17.12	4	-4.84
150	154	-4.98	-8.53	-23.35	-17.55	4	-4.89
152	154	-5.11	-8.70	-21.17	-17.98	4	-4.91
154	154	-5.23	-8.82	-19.38	-18.40	4	-4.90

156	154	-13.00	-4.73	-6.68	-13.44	4	-2.61
158	154	-13.04	-4.73	-6.57	-13.98	4	-2.66
160	154	-13.09	-4.73	-6.48	-14.54	4	-2.71
162	154	-13.14	-4.72	-6.42	-15.12	4	-2.77
164	154	-13.19	-4.70	-6.37	-15.76	4	-2.83
166	154	-13.24	-4.68	-6.34	-16.45	4	-2.89
168	154	-13.31	-4.64	-6.33	-17.21	4	-2.96
170	154	-13.37	-4.60	-6.33	-18.10	4	-3.03
172	154	-13.43	-4.54	-6.35	-19.12	4	-3.11
174	154	-13.50	-4.48	-6.38	-20.33	4	-3.19
176	154	-13.57	-4.40	-6.42	-21.81	4	-3.28
178	154	-13.64	-4.31	-6.46	-23.69	4	-3.37
0	156	-18.74	-7.12	-1.45	-6.12	4	-0.46
2	156	-18.75	-6.88	-1.61	-5.91	4	-0.42
4	156	-18.76	-6.63	-1.77	-5.70	4	-0.38
6	156	-18.77	-6.37	-1.95	-5.50	4	-0.33
8	156	-18.78	-6.10	-2.13	-5.30	4	-0.28
10	156	-18.78	-5.83	-2.33	-5.11	4	-0.24
12	156	-18.78	-5.56	-2.53	-4.92	4	-0.19
14	156	-18.77	-5.28	-2.75	-4.74	4	-0.14
16	156	-18.76	-5.01	-2.98	-4.56	4	-0.10
18	156	-18.74	-4.75	-3.22	-4.40	4	-0.06
20	156	-18.72	-4.50	-3.48	-4.24	4	-0.02
22	156	-18.69	-4.26	-3.75	-4.09	4	0.01
24	156	-18.67	-4.03	-4.04	-3.94	4	0.04
26	156	-18.65	-3.82	-4.34	-3.80	4	0.06
28	156	-18.64	-3.63	-4.67	-3.67	4	0.06
30	156	-18.64	-3.46	-5.02	-3.54	4	0.06
32	156	-18.65	-3.31	-5.39	-3.42	4	0.05
34	156	-18.69	-3.18	-5.79	-3.30	4	0.03
36	156	-18.75	-3.07	-6.23	-3.18	4	0.00
38	156	-18.84	-2.99	-6.69	-3.07	4	-0.05
40	156	-18.96	-2.93	-7.20	-2.96	4	-0.11
42	156	-19.13	-2.89	-7.75	-2.85	4	-0.19
44	156	-19.32	-2.88	-8.34	-2.74	4	-0.28
46	156	-19.57	-2.90	-9.00	-2.63	4	-0.38
48	156	-19.85	-2.94	-9.70	-2.53	4	-0.49
50	156	-20.18	-3.00	-10.47	-2.42	4	-0.62
52	156	-20.56	-3.09	-11.31	-2.32	4	-0.76
54	156	-20.99	-3.21	-12.22	-2.21	4	-0.91
56	156	-21.45	-3.34	-13.20	-2.11	4	-1.07
58	156	-21.95	-3.51	-14.22	-2.02	4	-1.23
60	156	-22.48	-3.69	-15.24	-1.92	4	-1.39
62	156	-23.03	-3.89	-16.20	-1.83	4	-1.54
64	156	-23.56	-4.12	-16.95	-1.74	4	-1.68
66	156	-24.06	-4.36	-17.36	-1.66	4	-1.78
68	156	-24.49	-4.62	-17.33	-1.59	4	-1.85
70	156	-24.81	-4.89	-16.91	-1.52	4	-1.89
72	156	-24.99	-5.17	-16.22	-1.46	4	-1.90
74	156	-25.01	-5.45	-15.41	-1.41	4	-1.88
76	156	-24.88	-5.73	-14.58	-1.37	4	-1.86
78	156	-24.61	-6.00	-13.79	-1.34	4	-1.82
80	156	-24.24	-6.26	-13.06	-1.32	4	-1.78
82	156	-23.78	-6.50	-12.41	-1.31	4	-1.74
84	156	-23.28	-6.72	-11.84	-1.32	4	-1.70
86	156	-22.75	-6.90	-11.34	-1.34	4	-1.66

156	154	-5.34	-8.87	-17.88	-18.76	4	-4.85
158	154	-5.45	-8.86	-16.60	-19.04	4	-4.78
160	154	-5.56	-8.79	-15.49	-19.21	4	-4.67
162	154	-5.66	-8.67	-14.52	-19.24	4	-4.53
164	154	-5.75	-8.49	-13.67	-19.13	4	-4.37
166	154	-5.84	-8.27	-12.91	-18.88	4	-4.18
168	154	-5.92	-8.03	-12.23	-18.51	4	-3.97
170	154	-6.00	-7.76	-11.63	-18.06	4	-3.76
172	154	-6.08	-7.48	-11.08	-17.54	4	-3.54
174	154	-6.15	-7.19	-10.59	-17.00	4	-3.31
176	154	-6.22	-6.91	-10.15	-16.46	4	-3.09
178	154	-6.28	-6.63	-9.75	-15.92	4	-2.87
0	156	-7.02	-15.36	-16.88	-2.58	4	-2.48
2	156	-6.94	-15.29	-15.48	-2.60	4	-2.32
4	156	-6.87	-15.20	-14.32	-2.63	4	-2.17
6	156	-6.80	-15.08	-13.35	-2.67	4	-2.02
8	156	-6.72	-14.91	-12.51	-2.71	4	-1.88
10	156	-6.64	-14.70	-11.78	-2.76	4	-1.75
12	156	-6.56	-14.43	-11.14	-2.81	4	-1.61
14	156	-6.47	-14.11	-10.57	-2.86	4	-1.48
16	156	-6.39	-13.73	-10.06	-2.93	4	-1.34
18	156	-6.29	-13.30	-9.59	-2.99	4	-1.21
20	156	-6.19	-12.82	-9.18	-3.06	4	-1.06
22	156	-6.09	-12.31	-8.80	-3.13	4	-0.92
24	156	-5.97	-11.76	-8.46	-3.20	4	-0.77
26	156	-5.86	-11.20	-8.15	-3.28	4	-0.62
28	156	-5.73	-10.62	-7.86	-3.35	4	-0.46
30	156	-5.60	-10.04	-7.60	-3.43	4	-0.31
32	156	-5.46	-9.46	-7.37	-3.51	4	-0.15
34	156	-5.32	-8.90	-7.15	-3.59	4	0.01
36	156	-5.17	-8.34	-6.96	-3.67	4	0.16
38	156	-5.02	-7.81	-6.80	-3.75	4	0.32
40	156	-4.87	-7.30	-6.65	-3.84	4	0.47
42	156	-4.72	-6.81	-6.52	-3.92	4	0.61
44	156	-4.57	-6.35	-6.41	-4.02	4	0.75
46	156	-4.42	-5.91	-6.33	-4.11	4	0.88
48	156	-4.27	-5.50	-6.27	-4.21	4	1.00
50	156	-4.13	-5.12	-6.23	-4.32	4	1.11
52	156	-3.99	-4.76	-6.21	-4.43	4	1.21
54	156	-3.86	-4.43	-6.22	-4.55	4	1.30
56	156	-3.74	-4.13	-6.25	-4.68	4	1.37
58	156	-3.63	-3.86	-6.31	-4.82	4	1.43
60	156	-3.53	-3.61	-6.40	-4.97	4	1.47
62	156	-3.44	-3.38	-6.51	-5.13	4	1.50
64	156	-3.36	-3.18	-6.65	-5.30	4	1.51
66	156	-3.29	-3.01	-6.82	-5.48	4	1.51
68	156	-3.23	-2.86	-7.03	-5.68	4	1.49
70	156	-3.18	-2.73	-7.26	-5.89	4	1.45
72	156	-3.15	-2.62	-7.53	-6.11	4	1.40
74	156	-3.12	-2.54	-7.83	-6.35	4	1.34
76	156	-3.09	-2.47	-8.16	-6.60	4	1.26
78	156	-3.08	-2.43	-8.52	-6.86	4	1.16
80	156	-3.08	-2.40	-8.92	-7.14	4	1.05
82	156	-3.08	-2.40	-9.35	-7.43	4	0.93
84	156	-3.08	-2.40	-9.80	-7.74	4	0.80
86	156	-3.09	-2.43	-10.27	-8.06	4	0.66

88	156	-22.20	-7.05	-10.91	-1.37	4	-1.62
90	156	-21.65	-7.15	-10.55	-1.42	4	-1.58
92	156	-21.10	-7.21	-10.25	-1.49	4	-1.55
94	156	-20.56	-7.22	-10.01	-1.57	4	-1.52
96	156	-20.02	-7.20	-9.81	-1.67	4	-1.49
98	156	-19.50	-7.14	-9.67	-1.79	4	-1.47
100	156	-18.98	-7.04	-9.56	-1.93	4	-1.46
102	156	-18.48	-6.92	-9.48	-2.08	4	-1.45
104	156	-18.00	-6.78	-9.44	-2.26	4	-1.45
106	156	-17.53	-6.62	-9.42	-2.46	4	-1.46
108	156	-17.08	-6.45	-9.41	-2.68	4	-1.47
110	156	-16.65	-6.28	-9.42	-2.92	4	-1.49
112	156	-16.24	-6.12	-9.43	-3.18	4	-1.52
114	156	-15.85	-5.95	-9.45	-3.46	4	-1.55
116	156	-15.50	-5.79	-9.45	-3.77	4	-1.59
118	156	-15.16	-5.64	-9.44	-4.10	4	-1.63
120	156	-14.85	-5.49	-9.41	-4.45	4	-1.67
122	156	-14.57	-5.37	-9.36	-4.82	4	-1.72
124	156	-14.31	-5.25	-9.28	-5.21	4	-1.77
126	156	-14.08	-5.14	-9.18	-5.63	4	-1.82
128	156	-13.87	-5.05	-9.05	-6.06	4	-1.87
130	156	-13.69	-4.97	-8.90	-6.52	4	-1.93
132	156	-13.54	-4.91	-8.72	-6.99	4	-1.98
134	156	-13.40	-4.85	-8.54	-7.47	4	-2.03
136	156	-13.29	-4.81	-8.34	-7.98	4	-2.08
138	156	-13.20	-4.77	-8.14	-8.49	4	-2.13
140	156	-13.12	-4.75	-7.93	-9.01	4	-2.18
142	156	-13.07	-4.73	-7.72	-9.54	4	-2.23
144	156	-13.03	-4.72	-7.52	-10.07	4	-2.28
146	156	-13.00	-4.71	-7.33	-10.60	4	-2.33
148	156	-12.99	-4.71	-7.15	-11.14	4	-2.37
150	156	-13.00	-4.71	-6.99	-11.67	4	-2.42
152	156	-13.01	-4.71	-6.84	-12.20	4	-2.47
154	156	-13.03	-4.71	-6.70	-12.74	4	-2.51
156	156	-13.07	-4.71	-6.58	-13.28	4	-2.56
158	156	-13.11	-4.70	-6.48	-13.82	4	-2.61
160	156	-13.16	-4.69	-6.39	-14.39	4	-2.66
162	156	-13.21	-4.67	-6.32	-14.98	4	-2.71
164	156	-13.27	-4.64	-6.27	-15.61	4	-2.76
166	156	-13.33	-4.61	-6.23	-16.29	4	-2.82
168	156	-13.40	-4.56	-6.21	-17.05	4	-2.88
170	156	-13.47	-4.51	-6.20	-17.89	4	-2.95
172	156	-13.54	-4.45	-6.20	-18.86	4	-3.02
174	156	-13.62	-4.38	-6.22	-19.99	4	-3.09
176	156	-13.69	-4.29	-6.24	-21.34	4	-3.16
178	156	-13.77	-4.20	-6.27	-23.02	4	-3.24
0	158	-19.02	-6.67	-1.20	-7.00	4	-0.47
2	158	-19.07	-6.48	-1.35	-6.77	4	-0.44
4	158	-19.11	-6.27	-1.51	-6.53	4	-0.41
6	158	-19.15	-6.06	-1.68	-6.29	4	-0.37
8	158	-19.18	-5.84	-1.86	-6.06	4	-0.33
10	158	-19.20	-5.62	-2.06	-5.83	4	-0.30
12	158	-19.22	-5.39	-2.27	-5.61	4	-0.26
14	158	-19.23	-5.17	-2.49	-5.40	4	-0.23
16	158	-19.23	-4.95	-2.73	-5.20	4	-0.20
18	158	-19.23	-4.73	-2.98	-5.00	4	-0.17

88	156	-3.11	-2.47	-10.77	-8.40	4	0.51
90	156	-3.13	-2.53	-11.27	-8.74	4	0.36
92	156	-3.15	-2.60	-11.78	-9.09	4	0.20
94	156	-3.17	-2.69	-12.28	-9.45	4	0.03
96	156	-3.20	-2.79	-12.76	-9.81	4	-0.13
98	156	-3.23	-2.90	-13.21	-10.17	4	-0.29
100	156	-3.26	-3.03	-13.61	-10.53	4	-0.45
102	156	-3.30	-3.17	-13.97	-10.88	4	-0.61
104	156	-3.34	-3.33	-14.27	-11.22	4	-0.77
106	156	-3.38	-3.50	-14.52	-11.54	4	-0.92
108	156	-3.42	-3.68	-14.72	-11.84	4	-1.07
110	156	-3.47	-3.88	-14.90	-12.12	4	-1.22
112	156	-3.53	-4.09	-15.05	-12.38	4	-1.37
114	156	-3.59	-4.31	-15.20	-12.61	4	-1.53
116	156	-3.66	-4.55	-15.36	-12.82	4	-1.68
118	156	-3.73	-4.81	-15.55	-13.00	4	-1.85
120	156	-3.81	-5.07	-15.78	-13.17	4	-2.02
122	156	-3.89	-5.36	-16.06	-13.32	4	-2.21
124	156	-3.99	-5.65	-16.42	-13.47	4	-2.40
126	156	-4.08	-5.96	-16.85	-13.62	4	-2.61
128	156	-4.19	-6.29	-17.38	-13.76	4	-2.84
130	156	-4.30	-6.62	-18.03	-13.91	4	-3.08
132	156	-4.41	-6.96	-18.81	-14.08	4	-3.33
134	156	-4.53	-7.31	-19.76	-14.26	4	-3.60
136	156	-4.66	-7.66	-20.91	-14.46	4	-3.89
138	156	-4.78	-8.00	-22.29	-14.68	4	-4.18
140	156	-4.91	-8.34	-23.97	-14.93	4	-4.48
142	156	-5.04	-8.66	-25.92	-15.20	4	-4.79
144	156	-5.17	-8.96	-27.83	-15.50	4	-5.07
146	156	-5.30	-9.22	-28.67	-15.82	4	-5.29
148	156	-5.43	-9.45	-27.54	-16.16	4	-5.43
150	156	-5.55	-9.62	-25.35	-16.51	4	-5.50
152	156	-5.68	-9.73	-23.13	-16.86	4	-5.52
154	156	-5.80	-9.78	-21.19	-17.21	4	-5.50
156	156	-5.91	-9.77	-19.52	-17.52	4	-5.44
158	156	-6.02	-9.69	-18.09	-17.80	4	-5.35
160	156	-6.13	-9.56	-16.85	-18.01	4	-5.23
162	156	-6.23	-9.37	-15.77	-18.14	4	-5.08
164	156	-6.33	-9.15	-14.82	-18.17	4	-4.91
166	156	-6.42	-8.90	-13.98	-18.09	4	-4.72
168	156	-6.50	-8.62	-13.23	-17.92	4	-4.52
170	156	-6.58	-8.33	-12.56	-17.65	4	-4.30
172	156	-6.66	-8.04	-11.95	-17.32	4	-4.08
174	156	-6.72	-7.74	-11.40	-16.94	4	-3.86
176	156	-6.79	-7.45	-10.91	-16.54	4	-3.64
178	156	-6.85	-7.18	-10.45	-16.11	4	-3.42
0	158	-7.89	-14.74	-17.70	-2.85	4	-2.87
2	158	-7.82	-14.58	-16.06	-2.86	4	-2.67
4	158	-7.74	-14.40	-14.73	-2.87	4	-2.48
6	158	-7.66	-14.19	-13.61	-2.89	4	-2.30
8	158	-7.57	-13.96	-12.65	-2.91	4	-2.12
10	158	-7.49	-13.70	-11.82	-2.94	4	-1.95
12	158	-7.40	-13.41	-11.10	-2.98	4	-1.79
14	158	-7.30	-13.09	-10.46	-3.02	4	-1.62
16	158	-7.21	-12.73	-9.89	-3.06	4	-1.46
18	158	-7.10	-12.35	-9.37	-3.11	4	-1.30

20	158	-19.22	-4.52	-3.25	-4.81	4	-0.15
22	158	-19.20	-4.32	-3.54	-4.62	4	-0.13
24	158	-19.19	-4.13	-3.84	-4.45	4	-0.12
26	158	-19.18	-3.96	-4.17	-4.28	4	-0.11
28	158	-19.18	-3.80	-4.52	-4.12	4	-0.12
30	158	-19.18	-3.66	-4.89	-3.96	4	-0.13
32	158	-19.20	-3.53	-5.29	-3.81	4	-0.16
34	158	-19.24	-3.43	-5.73	-3.67	4	-0.19
36	158	-19.30	-3.34	-6.20	-3.52	4	-0.24
38	158	-19.39	-3.28	-6.70	-3.39	4	-0.30
40	158	-19.51	-3.23	-7.25	-3.25	4	-0.37
42	158	-19.66	-3.21	-7.85	-3.12	4	-0.45
44	158	-19.85	-3.21	-8.50	-2.99	4	-0.55
46	158	-20.07	-3.23	-9.21	-2.87	4	-0.66
48	158	-20.34	-3.28	-9.99	-2.75	4	-0.78
50	158	-20.65	-3.34	-10.85	-2.63	4	-0.92
52	158	-21.00	-3.43	-11.78	-2.51	4	-1.07
54	158	-21.39	-3.54	-12.81	-2.40	4	-1.22
56	158	-21.83	-3.67	-13.92	-2.29	4	-1.38
58	158	-22.30	-3.83	-15.10	-2.18	4	-1.54
60	158	-22.80	-4.00	-16.30	-2.08	4	-1.70
62	158	-23.31	-4.18	-17.41	-1.98	4	-1.85
64	158	-23.82	-4.39	-18.24	-1.89	4	-1.97
66	158	-24.30	-4.61	-18.57	-1.81	4	-2.05
68	158	-24.72	-4.83	-18.32	-1.73	4	-2.09
70	158	-25.04	-5.07	-17.61	-1.66	4	-2.09
72	158	-25.22	-5.31	-16.67	-1.60	4	-2.07
74	158	-25.25	-5.55	-15.66	-1.55	4	-2.02
76	158	-25.11	-5.78	-14.70	-1.50	4	-1.97
78	158	-24.82	-6.00	-13.82	-1.47	4	-1.90
80	158	-24.41	-6.21	-13.03	-1.45	4	-1.84
82	158	-23.92	-6.40	-12.34	-1.44	4	-1.77
84	158	-23.37	-6.55	-11.73	-1.45	4	-1.71
86	158	-22.78	-6.68	-11.20	-1.47	4	-1.64
88	158	-22.19	-6.78	-10.75	-1.50	4	-1.58
90	158	-21.60	-6.83	-10.36	-1.55	4	-1.52
92	158	-21.01	-6.86	-10.04	-1.62	4	-1.47
94	158	-20.45	-6.84	-9.76	-1.70	4	-1.43
96	158	-19.89	-6.80	-9.54	-1.80	4	-1.39
98	158	-19.36	-6.73	-9.36	-1.91	4	-1.35
100	158	-18.85	-6.64	-9.22	-2.05	4	-1.33
102	158	-18.35	-6.53	-9.11	-2.20	4	-1.31
104	158	-17.88	-6.40	-9.03	-2.37	4	-1.30
106	158	-17.42	-6.27	-8.97	-2.56	4	-1.30
108	158	-17.00	-6.13	-8.93	-2.77	4	-1.31
110	158	-16.59	-5.99	-8.90	-3.00	4	-1.33
112	158	-16.20	-5.85	-8.88	-3.26	4	-1.35
114	158	-15.84	-5.72	-8.87	-3.53	4	-1.38
116	158	-15.50	-5.59	-8.85	-3.82	4	-1.42
118	158	-15.19	-5.47	-8.82	-4.13	4	-1.46
120	158	-14.90	-5.36	-8.78	-4.47	4	-1.51
122	158	-14.63	-5.26	-8.73	-4.82	4	-1.56
124	158	-14.39	-5.17	-8.66	-5.20	4	-1.61
126	158	-14.17	-5.09	-8.58	-5.59	4	-1.67
128	158	-13.97	-5.03	-8.47	-6.00	4	-1.73
130	158	-13.79	-4.97	-8.35	-6.44	4	-1.79

20	158	-6.99	-11.93	-8.91	-3.17	4	-1.14
22	158	-6.87	-11.49	-8.49	-3.22	4	-0.99
24	158	-6.75	-11.03	-8.12	-3.28	4	-0.83
26	158	-6.63	-10.55	-7.77	-3.35	4	-0.67
28	158	-6.49	-10.06	-7.46	-3.41	4	-0.51
30	158	-6.35	-9.58	-7.18	-3.48	4	-0.35
32	158	-6.21	-9.08	-6.93	-3.55	4	-0.20
34	158	-6.06	-8.60	-6.70	-3.63	4	-0.04
36	158	-5.91	-8.12	-6.50	-3.70	4	0.11
38	158	-5.75	-7.65	-6.32	-3.78	4	0.26
40	158	-5.60	-7.20	-6.16	-3.87	4	0.40
42	158	-5.44	-6.77	-6.03	-3.95	4	0.54
44	158	-5.28	-6.35	-5.92	-4.04	4	0.67
46	158	-5.13	-5.96	-5.83	-4.14	4	0.79
48	158	-4.98	-5.59	-5.76	-4.24	4	0.90
50	158	-4.84	-5.24	-5.72	-4.36	4	1.00
52	158	-4.70	-4.91	-5.70	-4.47	4	1.09
54	158	-4.56	-4.61	-5.70	-4.60	4	1.16
56	158	-4.44	-4.33	-5.73	-4.73	4	1.23
58	158	-4.32	-4.08	-5.79	-4.88	4	1.28
60	158	-4.22	-3.84	-5.86	-5.03	4	1.32
62	158	-4.12	-3.64	-5.97	-5.19	4	1.34
64	158	-4.03	-3.45	-6.10	-5.37	4	1.34
66	158	-3.95	-3.29	-6.26	-5.56	4	1.34
68	158	-3.89	-3.15	-6.44	-5.77	4	1.31
70	158	-3.83	-3.04	-6.65	-5.99	4	1.27
72	158	-3.78	-2.94	-6.89	-6.22	4	1.22
74	158	-3.74	-2.87	-7.15	-6.47	4	1.15
76	158	-3.71	-2.81	-7.45	-6.73	4	1.06
78	158	-3.69	-2.78	-7.76	-7.00	4	0.97
80	158	-3.67	-2.77	-8.11	-7.30	4	0.86
82	158	-3.66	-2.78	-8.47	-7.60	4	0.73
84	158	-3.66	-2.80	-8.86	-7.92	4	0.60
86	158	-3.66	-2.85	-9.26	-8.26	4	0.45
88	158	-3.67	-2.91	-9.68	-8.60	4	0.30
90	158	-3.68	-2.99	-10.10	-8.96	4	0.14
92	158	-3.70	-3.08	-10.52	-9.32	4	-0.03
94	158	-3.73	-3.20	-10.94	-9.69	4	-0.20
96	158	-3.75	-3.33	-11.35	-10.06	4	-0.37
98	158	-3.78	-3.47	-11.74	-10.42	4	-0.55
100	158	-3.82	-3.63	-12.11	-10.78	4	-0.73
102	158	-3.85	-3.81	-12.45	-11.13	4	-0.90
104	158	-3.90	-4.00	-12.75	-11.46	4	-1.08
106	158	-3.94	-4.21	-13.03	-11.77	4	-1.25
108	158	-3.99	-4.44	-13.28	-12.05	4	-1.42
110	158	-4.05	-4.68	-13.51	-12.31	4	-1.60
112	158	-4.11	-4.94	-13.72	-12.54	4	-1.77
114	158	-4.18	-5.21	-13.93	-12.73	4	-1.94
116	158	-4.25	-5.49	-14.15	-12.90	4	-2.12
118	158	-4.33	-5.80	-14.38	-13.05	4	-2.30
120	158	-4.41	-6.11	-14.64	-13.17	4	-2.49
122	158	-4.50	-6.45	-14.93	-13.29	4	-2.69
124	158	-4.59	-6.79	-15.28	-13.39	4	-2.89
126	158	-4.69	-7.15	-15.68	-13.49	4	-3.11
128	158	-4.80	-7.52	-16.15	-13.58	4	-3.34
130	158	-4.91	-7.89	-16.69	-13.69	4	-3.58

132	158	-13.64	-4.92	-8.22	-6.88	4	-1.85
134	158	-13.51	-4.89	-8.07	-7.34	4	-1.91
136	158	-13.40	-4.86	-7.91	-7.82	4	-1.97
138	158	-13.30	-4.84	-7.74	-8.31	4	-2.03
140	158	-13.23	-4.82	-7.58	-8.81	4	-2.09
142	158	-13.17	-4.82	-7.41	-9.31	4	-2.14
144	158	-13.13	-4.81	-7.24	-9.82	4	-2.20
146	158	-13.10	-4.81	-7.08	-10.34	4	-2.26
148	158	-13.09	-4.81	-6.93	-10.86	4	-2.31
150	158	-13.09	-4.81	-6.78	-11.38	4	-2.36
152	158	-13.10	-4.82	-6.65	-11.91	4	-2.41
154	158	-13.13	-4.81	-6.52	-12.44	4	-2.47
156	158	-13.16	-4.81	-6.41	-12.97	4	-2.52
158	158	-13.20	-4.80	-6.32	-13.52	4	-2.57
160	158	-13.26	-4.78	-6.24	-14.08	4	-2.62
162	158	-13.31	-4.76	-6.17	-14.67	4	-2.67
164	158	-13.38	-4.72	-6.11	-15.29	4	-2.72
166	158	-13.45	-4.68	-6.07	-15.96	4	-2.78
168	158	-13.52	-4.63	-6.04	-16.68	4	-2.84
170	158	-13.60	-4.57	-6.02	-17.48	4	-2.89
172	158	-13.68	-4.51	-6.02	-18.38	4	-2.96
174	158	-13.76	-4.43	-6.02	-19.41	4	-3.02
176	158	-13.85	-4.34	-6.03	-20.61	4	-3.08
178	158	-13.94	-4.25	-6.05	-22.03	4	-3.15
0	160	-19.28	-6.35	-1.05	-8.10	4	-0.59
2	160	-19.35	-6.20	-1.19	-7.82	4	-0.56
4	160	-19.42	-6.04	-1.35	-7.55	4	-0.53
6	160	-19.48	-5.87	-1.52	-7.27	4	-0.50
8	160	-19.52	-5.70	-1.70	-7.00	4	-0.48
10	160	-19.57	-5.53	-1.90	-6.74	4	-0.45
12	160	-19.60	-5.35	-2.11	-6.48	4	-0.43
14	160	-19.62	-5.17	-2.34	-6.23	4	-0.41
16	160	-19.63	-4.99	-2.58	-5.98	4	-0.39
18	160	-19.64	-4.82	-2.85	-5.75	4	-0.38
20	160	-19.64	-4.66	-3.12	-5.52	4	-0.37
22	160	-19.64	-4.50	-3.42	-5.30	4	-0.37
24	160	-19.63	-4.35	-3.75	-5.09	4	-0.37
26	160	-19.63	-4.21	-4.09	-4.89	4	-0.38
28	160	-19.63	-4.08	-4.46	-4.70	4	-0.40
30	160	-19.65	-3.97	-4.86	-4.51	4	-0.43
32	160	-19.67	-3.88	-5.29	-4.33	4	-0.47
34	160	-19.71	-3.80	-5.75	-4.15	4	-0.51
36	160	-19.78	-3.73	-6.25	-3.99	4	-0.57
38	160	-19.85	-3.69	-6.79	-3.82	4	-0.64
40	160	-19.97	-3.66	-7.39	-3.66	4	-0.73
42	160	-20.11	-3.65	-8.03	-3.51	4	-0.82
44	160	-20.29	-3.67	-8.73	-3.36	4	-0.93
46	160	-20.50	-3.70	-9.50	-3.22	4	-1.05
48	160	-20.74	-3.75	-10.35	-3.08	4	-1.18
50	160	-21.03	-3.82	-11.29	-2.94	4	-1.32
52	160	-21.35	-3.91	-12.34	-2.81	4	-1.47
54	160	-21.72	-4.02	-13.49	-2.68	4	-1.63
56	160	-22.12	-4.14	-14.76	-2.56	4	-1.80
58	160	-22.55	-4.28	-16.15	-2.45	4	-1.96
60	160	-23.01	-4.44	-17.59	-2.34	4	-2.12
62	160	-23.49	-4.61	-18.92	-2.23	4	-2.26

132	158	-5.03	-8.27	-17.34	-13.81	4	-3.83
134	158	-5.15	-8.65	-18.09	-13.94	4	-4.10
136	158	-5.27	-9.03	-18.96	-14.10	4	-4.37
138	158	-5.39	-9.40	-19.97	-14.27	4	-4.66
140	158	-5.52	-9.74	-21.14	-14.47	4	-4.94
142	158	-5.65	-10.06	-22.46	-14.69	4	-5.23
144	158	-5.78	-10.34	-23.86	-14.93	4	-5.50
146	158	-5.91	-10.57	-25.11	-15.19	4	-5.75
148	158	-6.03	-10.74	-25.76	-15.47	4	-5.94
150	158	-6.16	-10.85	-25.40	-15.77	4	-6.06
152	158	-6.28	-10.89	-24.19	-16.07	4	-6.11
154	158	-6.40	-10.85	-22.61	-16.37	4	-6.10
156	158	-6.51	-10.76	-21.03	-16.66	4	-6.04
158	158	-6.62	-10.60	-19.56	-16.92	4	-5.94
160	158	-6.73	-10.39	-18.25	-17.15	4	-5.81
162	158	-6.83	-10.14	-17.09	-17.33	4	-5.66
164	158	-6.92	-9.87	-16.05	-17.44	4	-5.48
166	158	-7.01	-9.57	-15.13	-17.47	4	-5.29
168	158	-7.10	-9.26	-14.29	-17.42	4	-5.09
170	158	-7.18	-8.95	-13.55	-17.30	4	-4.87
172	158	-7.25	-8.64	-12.88	-17.12	4	-4.66
174	158	-7.32	-8.33	-12.27	-16.87	4	-4.43
176	158	-7.39	-8.04	-11.71	-16.59	4	-4.21
178	158	-7.45	-7.76	-11.20	-16.28	4	-4.00
0	160	-8.80	-14.07	-18.07	-3.17	4	-3.22
2	160	-8.72	-13.83	-16.26	-3.16	4	-2.98
4	160	-8.63	-13.59	-14.81	-3.16	4	-2.76
6	160	-8.54	-13.33	-13.59	-3.16	4	-2.54
8	160	-8.45	-13.05	-12.56	-3.17	4	-2.32
10	160	-8.36	-12.76	-11.67	-3.18	4	-2.12
12	160	-8.26	-12.45	-10.89	-3.20	4	-1.93
14	160	-8.16	-12.12	-10.21	-3.22	4	-1.74
16	160	-8.05	-11.78	-9.59	-3.25	4	-1.55
18	160	-7.93	-11.42	-9.05	-3.29	4	-1.37
20	160	-7.81	-11.05	-8.56	-3.32	4	-1.20
22	160	-7.69	-10.66	-8.11	-3.37	4	-1.02
24	160	-7.56	-10.26	-7.71	-3.41	4	-0.86
26	160	-7.42	-9.85	-7.35	-3.47	4	-0.69
28	160	-7.28	-9.44	-7.02	-3.52	4	-0.53
30	160	-7.14	-9.02	-6.73	-3.58	4	-0.37
32	160	-6.99	-8.61	-6.46	-3.64	4	-0.21
34	160	-6.83	-8.19	-6.22	-3.71	4	-0.06
36	160	-6.68	-7.79	-6.01	-3.78	4	0.08
38	160	-6.52	-7.39	-5.83	-3.86	4	0.22
40	160	-6.36	-7.00	-5.67	-3.94	4	0.36
42	160	-6.20	-6.62	-5.53	-4.03	4	0.48
44	160	-6.04	-6.27	-5.42	-4.12	4	0.60
46	160	-5.89	-5.92	-5.32	-4.22	4	0.71
48	160	-5.73	-5.59	-5.26	-4.32	4	0.81
50	160	-5.59	-5.29	-5.21	-4.44	4	0.90
52	160	-5.44	-5.00	-5.19	-4.56	4	0.98
54	160	-5.31	-4.73	-5.19	-4.69	4	1.05
56	160	-5.18	-4.48	-5.21	-4.83	4	1.10
58	160	-5.06	-4.25	-5.26	-4.98	4	1.14
60	160	-4.95	-4.05	-5.33	-5.15	4	1.17
62	160	-4.85	-3.86	-5.42	-5.32	4	1.18

64	160	-23.96	-4.79	-19.84	-2.14	4	-2.37
66	160	-24.41	-4.99	-20.01	-2.05	4	-2.42
68	160	-24.80	-5.19	-19.39	-1.96	4	-2.42
70	160	-25.11	-5.39	-18.30	-1.89	4	-2.39
72	160	-25.28	-5.59	-17.07	-1.83	4	-2.32
74	160	-25.31	-5.78	-15.87	-1.77	4	-2.24
76	160	-25.17	-5.97	-14.79	-1.73	4	-2.16
78	160	-24.88	-6.14	-13.83	-1.69	4	-2.07
80	160	-24.46	-6.30	-12.98	-1.67	4	-1.98
82	160	-23.95	-6.43	-12.25	-1.67	4	-1.88
84	160	-23.39	-6.54	-11.61	-1.67	4	-1.80
86	160	-22.79	-6.62	-11.06	-1.69	4	-1.71
88	160	-22.17	-6.67	-10.58	-1.72	4	-1.63
90	160	-21.56	-6.69	-10.17	-1.77	4	-1.55
92	160	-20.96	-6.68	-9.81	-1.83	4	-1.48
94	160	-20.38	-6.65	-9.52	-1.91	4	-1.42
96	160	-19.83	-6.59	-9.26	-2.00	4	-1.37
98	160	-19.29	-6.51	-9.05	-2.11	4	-1.32
100	160	-18.78	-6.42	-8.87	-2.24	4	-1.28
102	160	-18.29	-6.32	-8.73	-2.38	4	-1.25
104	160	-17.82	-6.20	-8.61	-2.55	4	-1.24
106	160	-17.39	-6.08	-8.52	-2.73	4	-1.23
108	160	-16.97	-5.96	-8.44	-2.93	4	-1.22
110	160	-16.58	-5.85	-8.38	-3.15	4	-1.23
112	160	-16.21	-5.73	-8.33	-3.39	4	-1.25
114	160	-15.87	-5.62	-8.28	-3.65	4	-1.27
116	160	-15.54	-5.52	-8.23	-3.92	4	-1.31
118	160	-15.25	-5.43	-8.19	-4.22	4	-1.35
120	160	-14.97	-5.34	-8.14	-4.53	4	-1.39
122	160	-14.72	-5.27	-8.08	-4.87	4	-1.44
124	160	-14.48	-5.20	-8.01	-5.22	4	-1.49
126	160	-14.27	-5.15	-7.94	-5.59	4	-1.55
128	160	-14.08	-5.10	-7.85	-5.97	4	-1.61
130	160	-13.91	-5.07	-7.75	-6.37	4	-1.67
132	160	-13.77	-5.04	-7.64	-6.79	4	-1.74
134	160	-13.64	-5.02	-7.52	-7.22	4	-1.80
136	160	-13.53	-5.01	-7.39	-7.67	4	-1.87
138	160	-13.43	-5.00	-7.26	-8.12	4	-1.93
140	160	-13.36	-5.00	-7.13	-8.59	4	-2.00
142	160	-13.30	-5.00	-6.99	-9.07	4	-2.06
144	160	-13.26	-5.01	-6.86	-9.55	4	-2.12
146	160	-13.23	-5.02	-6.72	-10.04	4	-2.18
148	160	-13.22	-5.02	-6.60	-10.53	4	-2.25
150	160	-13.22	-5.03	-6.48	-11.03	4	-2.30
152	160	-13.23	-5.04	-6.36	-11.54	4	-2.36
154	160	-13.25	-5.04	-6.26	-12.05	4	-2.42
156	160	-13.29	-5.03	-6.16	-12.57	4	-2.48
158	160	-13.33	-5.02	-6.07	-13.10	4	-2.53
160	160	-13.39	-5.00	-6.00	-13.65	4	-2.58
162	160	-13.45	-4.98	-5.94	-14.22	4	-2.64
164	160	-13.52	-4.94	-5.88	-14.81	4	-2.69
166	160	-13.59	-4.90	-5.84	-15.45	4	-2.75
168	160	-13.67	-4.85	-5.80	-16.13	4	-2.80
170	160	-13.76	-4.79	-5.78	-16.87	4	-2.86
172	160	-13.84	-4.72	-5.77	-17.69	4	-2.92
174	160	-13.93	-4.64	-5.77	-18.59	4	-2.98

64	160	-4.75	-3.70	-5.54	-5.51	4	1.18
66	160	-4.67	-3.56	-5.68	-5.71	4	1.16
68	160	-4.59	-3.44	-5.84	-5.92	4	1.13
70	160	-4.53	-3.34	-6.03	-6.15	4	1.09
72	160	-4.47	-3.26	-6.24	-6.39	4	1.03
74	160	-4.42	-3.20	-6.47	-6.65	4	0.96
76	160	-4.38	-3.17	-6.73	-6.93	4	0.87
78	160	-4.35	-3.15	-7.00	-7.21	4	0.77
80	160	-4.32	-3.15	-7.30	-7.52	4	0.65
82	160	-4.31	-3.18	-7.62	-7.84	4	0.52
84	160	-4.30	-3.22	-7.95	-8.17	4	0.39
86	160	-4.29	-3.29	-8.29	-8.51	4	0.24
88	160	-4.29	-3.37	-8.65	-8.87	4	0.08
90	160	-4.30	-3.47	-9.01	-9.24	4	-0.09
92	160	-4.32	-3.59	-9.38	-9.61	4	-0.26
94	160	-4.34	-3.73	-9.74	-9.99	4	-0.44
96	160	-4.36	-3.89	-10.10	-10.36	4	-0.63
98	160	-4.39	-4.06	-10.45	-10.73	4	-0.82
100	160	-4.42	-4.26	-10.79	-11.09	4	-1.01
102	160	-4.46	-4.47	-11.12	-11.43	4	-1.20
104	160	-4.51	-4.70	-11.43	-11.76	4	-1.39
106	160	-4.56	-4.95	-11.71	-12.05	4	-1.58
108	160	-4.61	-5.22	-11.99	-12.32	4	-1.78
110	160	-4.67	-5.50	-12.25	-12.56	4	-1.97
112	160	-4.74	-5.81	-12.50	-12.76	4	-2.16
114	160	-4.81	-6.13	-12.76	-12.93	4	-2.36
116	160	-4.88	-6.47	-13.01	-13.07	4	-2.55
118	160	-4.97	-6.83	-13.27	-13.19	4	-2.76
120	160	-5.05	-7.20	-13.55	-13.28	4	-2.96
122	160	-5.14	-7.59	-13.86	-13.35	4	-3.17
124	160	-5.24	-7.99	-14.19	-13.42	4	-3.39
126	160	-5.34	-8.41	-14.57	-13.48	4	-3.62
128	160	-5.45	-8.84	-14.99	-13.55	4	-3.85
130	160	-5.56	-9.27	-15.47	-13.63	4	-4.10
132	160	-5.68	-9.71	-16.01	-13.71	4	-4.35
134	160	-5.80	-10.14	-16.62	-13.81	4	-4.62
136	160	-5.92	-10.55	-17.32	-13.92	4	-4.88
138	160	-6.05	-10.95	-18.09	-14.06	4	-5.15
140	160	-6.17	-11.31	-18.96	-14.21	4	-5.43
142	160	-6.30	-11.62	-19.91	-14.39	4	-5.69
144	160	-6.42	-11.88	-20.92	-14.59	4	-5.95
146	160	-6.55	-12.06	-21.92	-14.81	4	-6.18
148	160	-6.68	-12.17	-22.78	-15.05	4	-6.38
150	160	-6.80	-12.19	-23.28	-15.30	4	-6.53
152	160	-6.92	-12.13	-23.23	-15.56	4	-6.61
154	160	-7.04	-12.00	-22.62	-15.82	4	-6.64
156	160	-7.15	-11.80	-21.63	-16.08	4	-6.60
158	160	-7.26	-11.55	-20.47	-16.33	4	-6.51
160	160	-7.36	-11.26	-19.29	-16.56	4	-6.38
162	160	-7.46	-10.95	-18.17	-16.74	4	-6.23
164	160	-7.56	-10.61	-17.12	-16.89	4	-6.05
166	160	-7.65	-10.27	-16.16	-16.98	4	-5.86
168	160	-7.73	-9.93	-15.28	-17.01	4	-5.66
170	160	-7.81	-9.59	-14.48	-16.99	4	-5.44
172	160	-7.88	-9.26	-13.75	-16.91	4	-5.23
174	160	-7.95	-8.95	-13.08	-16.78	4	-5.01

176	160	-14.03	-4.55	-5.77	-19.61	4	-3.04
178	160	-14.12	-4.45	-5.79	-20.77	4	-3.09
0	162	-19.47	-6.17	-1.00	-9.47	4	-0.80
2	162	-19.56	-6.06	-1.14	-9.14	4	-0.78
4	162	-19.64	-5.94	-1.30	-8.81	4	-0.76
6	162	-19.71	-5.82	-1.47	-8.49	4	-0.74
8	162	-19.77	-5.69	-1.65	-8.17	4	-0.73
10	162	-19.82	-5.56	-1.85	-7.86	4	-0.71
12	162	-19.86	-5.42	-2.06	-7.55	4	-0.70
14	162	-19.89	-5.29	-2.30	-7.25	4	-0.69
16	162	-19.92	-5.16	-2.55	-6.97	4	-0.69
18	162	-19.93	-5.03	-2.82	-6.69	4	-0.69
20	162	-19.94	-4.91	-3.11	-6.42	4	-0.70
22	162	-19.94	-4.80	-3.42	-6.16	4	-0.71
24	162	-19.95	-4.69	-3.75	-5.91	4	-0.73
26	162	-19.95	-4.59	-4.11	-5.67	4	-0.75
28	162	-19.96	-4.50	-4.50	-5.44	4	-0.79
30	162	-19.98	-4.42	-4.92	-5.21	4	-0.83
32	162	-20.01	-4.35	-5.37	-5.00	4	-0.88
34	162	-20.06	-4.30	-5.86	-4.79	4	-0.95
36	162	-20.12	-4.26	-6.39	-4.59	4	-1.02
38	162	-20.21	-4.24	-6.97	-4.40	4	-1.10
40	162	-20.31	-4.24	-7.60	-4.22	4	-1.19
42	162	-20.45	-4.24	-8.28	-4.04	4	-1.30
44	162	-20.62	-4.27	-9.04	-3.86	4	-1.42
46	162	-20.81	-4.31	-9.87	-3.70	4	-1.55
48	162	-21.04	-4.37	-10.79	-3.54	4	-1.69
50	162	-21.31	-4.45	-11.82	-3.38	4	-1.83
52	162	-21.61	-4.54	-12.97	-3.24	4	-1.99
54	162	-21.94	-4.65	-14.27	-3.10	4	-2.16
56	162	-22.31	-4.77	-15.74	-2.96	4	-2.33
58	162	-22.70	-4.90	-17.40	-2.83	4	-2.51
60	162	-23.12	-5.05	-19.19	-2.71	4	-2.67
62	162	-23.55	-5.20	-20.89	-2.60	4	-2.81
64	162	-23.98	-5.36	-21.95	-2.50	4	-2.90
66	162	-24.38	-5.53	-21.77	-2.40	4	-2.91
68	162	-24.73	-5.70	-20.55	-2.31	4	-2.87
70	162	-25.00	-5.86	-18.97	-2.23	4	-2.78
72	162	-25.16	-6.02	-17.43	-2.16	4	-2.68
74	162	-25.18	-6.18	-16.05	-2.11	4	-2.57
76	162	-25.05	-6.32	-14.85	-2.06	4	-2.45
78	162	-24.77	-6.44	-13.83	-2.02	4	-2.33
80	162	-24.38	-6.55	-12.93	-2.00	4	-2.21
82	162	-23.89	-6.63	-12.17	-1.99	4	-2.09
84	162	-23.33	-6.69	-11.50	-1.99	4	-1.98
86	162	-22.74	-6.73	-10.92	-2.00	4	-1.87
88	162	-22.14	-6.74	-10.42	-2.03	4	-1.77
90	162	-21.53	-6.73	-9.98	-2.07	4	-1.67
92	162	-20.94	-6.69	-9.60	-2.13	4	-1.59
94	162	-20.36	-6.63	-9.27	-2.20	4	-1.51
96	162	-19.81	-6.56	-8.99	-2.29	4	-1.43
98	162	-19.28	-6.48	-8.74	-2.39	4	-1.37
100	162	-18.78	-6.38	-8.53	-2.51	4	-1.32
102	162	-18.30	-6.28	-8.35	-2.65	4	-1.28
104	162	-17.84	-6.17	-8.20	-2.80	4	-1.25
106	162	-17.41	-6.06	-8.07	-2.97	4	-1.22

176	160	-8.02	-8.65	-12.47	-16.60	4	-4.79
178	160	-8.08	-8.38	-11.90	-16.39	4	-4.57
0	162	-9.75	-13.36	-17.88	-3.56	4	-3.53
2	162	-9.66	-13.08	-16.03	-3.53	4	-3.26
4	162	-9.56	-12.80	-14.53	-3.51	4	-2.99
6	162	-9.46	-12.50	-13.29	-3.49	4	-2.74
8	162	-9.36	-12.20	-12.24	-3.48	4	-2.50
10	162	-9.25	-11.89	-11.33	-3.48	4	-2.27
12	162	-9.14	-11.57	-10.53	-3.48	4	-2.04
14	162	-9.03	-11.24	-9.82	-3.49	4	-1.83
16	162	-8.91	-10.91	-9.20	-3.50	4	-1.63
18	162	-8.79	-10.57	-8.64	-3.52	4	-1.43
20	162	-8.66	-10.23	-8.13	-3.54	4	-1.24
22	162	-8.53	-9.88	-7.68	-3.57	4	-1.05
24	162	-8.39	-9.52	-7.27	-3.61	4	-0.88
26	162	-8.25	-9.17	-6.90	-3.65	4	-0.71
28	162	-8.10	-8.81	-6.56	-3.69	4	-0.54
30	162	-7.95	-8.45	-6.26	-3.74	4	-0.38
32	162	-7.79	-8.10	-5.99	-3.80	4	-0.23
34	162	-7.64	-7.75	-5.75	-3.86	4	-0.08
36	162	-7.48	-7.40	-5.54	-3.93	4	0.06
38	162	-7.32	-7.07	-5.35	-4.00	4	0.19
40	162	-7.16	-6.74	-5.19	-4.08	4	0.32
42	162	-7.00	-6.42	-5.05	-4.17	4	0.43
44	162	-6.84	-6.12	-4.93	-4.26	4	0.54
46	162	-6.68	-5.82	-4.84	-4.36	4	0.64
48	162	-6.53	-5.55	-4.77	-4.47	4	0.73
50	162	-6.38	-5.28	-4.72	-4.59	4	0.81
52	162	-6.24	-5.04	-4.69	-4.72	4	0.87
54	162	-6.10	-4.81	-4.69	-4.85	4	0.93
56	162	-5.97	-4.60	-4.70	-5.00	4	0.97
58	162	-5.85	-4.40	-4.74	-5.16	4	1.00
60	162	-5.73	-4.23	-4.80	-5.33	4	1.02
62	162	-5.62	-4.07	-4.88	-5.51	4	1.02
64	162	-5.52	-3.94	-4.98	-5.71	4	1.01
66	162	-5.43	-3.82	-5.11	-5.92	4	0.99
68	162	-5.35	-3.72	-5.25	-6.15	4	0.95
70	162	-5.28	-3.65	-5.42	-6.39	4	0.90
72	162	-5.21	-3.59	-5.60	-6.64	4	0.83
74	162	-5.16	-3.55	-5.80	-6.91	4	0.75
76	162	-5.11	-3.54	-6.03	-7.20	4	0.66
78	162	-5.07	-3.54	-6.27	-7.50	4	0.55
80	162	-5.04	-3.56	-6.53	-7.81	4	0.43
82	162	-5.01	-3.61	-6.80	-8.14	4	0.30
84	162	-4.99	-3.67	-7.09	-8.49	4	0.16
86	162	-4.98	-3.75	-7.39	-8.85	4	0.00
88	162	-4.98	-3.86	-7.70	-9.21	4	-0.16
90	162	-4.99	-3.98	-8.01	-9.59	4	-0.33
92	162	-4.99	-4.12	-8.34	-9.97	4	-0.51
94	162	-5.01	-4.29	-8.66	-10.36	4	-0.70
96	162	-5.03	-4.47	-8.98	-10.74	4	-0.90
98	162	-5.06	-4.68	-9.31	-11.12	4	-1.10
100	162	-5.09	-4.90	-9.63	-11.48	4	-1.30
102	162	-5.14	-5.15	-9.94	-11.82	4	-1.51
104	162	-5.18	-5.42	-10.24	-12.14	4	-1.72
106	162	-5.23	-5.71	-10.54	-12.44	4	-1.93

108	162	-17.01	-5.96	-7.96	-3.16	4	-1.21
110	162	-16.63	-5.86	-7.86	-3.37	4	-1.21
112	162	-16.27	-5.76	-7.78	-3.59	4	-1.22
114	162	-15.94	-5.67	-7.70	-3.83	4	-1.23
116	162	-15.63	-5.59	-7.63	-4.08	4	-1.25
118	162	-15.34	-5.51	-7.57	-4.36	4	-1.28
120	162	-15.08	-5.45	-7.50	-4.65	4	-1.32
122	162	-14.84	-5.39	-7.43	-4.96	4	-1.36
124	162	-14.61	-5.35	-7.36	-5.28	4	-1.41
126	162	-14.41	-5.31	-7.28	-5.62	4	-1.47
128	162	-14.23	-5.28	-7.20	-5.97	4	-1.52
130	162	-14.06	-5.26	-7.11	-6.34	4	-1.58
132	162	-13.92	-5.25	-7.02	-6.73	4	-1.65
134	162	-13.79	-5.25	-6.92	-7.12	4	-1.71
136	162	-13.68	-5.25	-6.81	-7.53	4	-1.78
138	162	-13.60	-5.26	-6.71	-7.95	4	-1.85
140	162	-13.52	-5.27	-6.60	-8.38	4	-1.91
142	162	-13.46	-5.29	-6.49	-8.82	4	-1.98
144	162	-13.42	-5.30	-6.38	-9.27	4	-2.05
146	162	-13.39	-5.32	-6.27	-9.73	4	-2.11
148	162	-13.38	-5.34	-6.17	-10.19	4	-2.18
150	162	-13.38	-5.35	-6.07	-10.66	4	-2.24
152	162	-13.39	-5.36	-5.98	-11.13	4	-2.31
154	162	-13.41	-5.37	-5.89	-11.62	4	-2.37
156	162	-13.45	-5.37	-5.81	-12.11	4	-2.43
158	162	-13.49	-5.37	-5.74	-12.62	4	-2.49
160	162	-13.55	-5.36	-5.67	-13.14	4	-2.55
162	162	-13.61	-5.33	-5.62	-13.67	4	-2.61
164	162	-13.68	-5.30	-5.57	-14.23	4	-2.67
166	162	-13.76	-5.27	-5.53	-14.82	4	-2.73
168	162	-13.85	-5.22	-5.50	-15.45	4	-2.78
170	162	-13.93	-5.16	-5.47	-16.12	4	-2.84
172	162	-14.03	-5.09	-5.46	-16.83	4	-2.90
174	162	-14.13	-5.01	-5.45	-17.61	4	-2.95
176	162	-14.23	-4.92	-5.45	-18.46	4	-3.01
178	162	-14.33	-4.83	-5.46	-19.37	4	-3.06
0	164	-19.57	-6.12	-1.05	-11.19	4	-1.10
2	164	-19.66	-6.04	-1.18	-10.79	4	-1.09
4	164	-19.74	-5.97	-1.34	-10.40	4	-1.08
6	164	-19.81	-5.88	-1.50	-10.00	4	-1.07
8	164	-19.88	-5.80	-1.69	-9.62	4	-1.07
10	164	-19.93	-5.71	-1.89	-9.24	4	-1.07
12	164	-19.97	-5.63	-2.11	-8.88	4	-1.07
14	164	-20.01	-5.54	-2.35	-8.52	4	-1.08
16	164	-20.04	-5.46	-2.60	-8.18	4	-1.09
18	164	-20.06	-5.38	-2.88	-7.85	4	-1.11
20	164	-20.07	-5.30	-3.18	-7.53	4	-1.13
22	164	-20.09	-5.23	-3.50	-7.22	4	-1.16
24	164	-20.10	-5.16	-3.85	-6.93	4	-1.19
26	164	-20.11	-5.10	-4.23	-6.64	4	-1.24
28	164	-20.14	-5.05	-4.63	-6.37	4	-1.29
30	164	-20.16	-5.01	-5.07	-6.10	4	-1.35
32	164	-20.20	-4.98	-5.54	-5.85	4	-1.41
34	164	-20.25	-4.96	-6.05	-5.61	4	-1.49
36	164	-20.32	-4.95	-6.61	-5.37	4	-1.58
38	164	-20.41	-4.96	-7.21	-5.15	4	-1.68

108	162	-5.29	-6.01	-10.82	-12.70	4	-2.14
110	162	-5.35	-6.34	-11.11	-12.92	4	-2.35
112	162	-5.42	-6.70	-11.38	-13.11	4	-2.56
114	162	-5.49	-7.07	-11.66	-13.26	4	-2.78
116	162	-5.57	-7.46	-11.94	-13.38	4	-2.99
118	162	-5.65	-7.88	-12.22	-13.47	4	-3.21
120	162	-5.74	-8.32	-12.52	-13.54	4	-3.43
122	162	-5.84	-8.77	-12.84	-13.59	4	-3.66
124	162	-5.94	-9.25	-13.17	-13.63	4	-3.90
126	162	-6.04	-9.73	-13.53	-13.67	4	-4.13
128	162	-6.15	-10.23	-13.93	-13.71	4	-4.38
130	162	-6.27	-10.74	-14.36	-13.75	4	-4.63
132	162	-6.38	-11.25	-14.83	-13.81	4	-4.89
134	162	-6.50	-11.74	-15.35	-13.88	4	-5.15
136	162	-6.62	-12.22	-15.92	-13.96	4	-5.42
138	162	-6.74	-12.66	-16.55	-14.06	4	-5.68
140	162	-6.87	-13.04	-17.23	-14.18	4	-5.94
142	162	-6.99	-13.34	-17.96	-14.32	4	-6.19
144	162	-7.12	-13.56	-18.72	-14.48	4	-6.42
146	162	-7.24	-13.68	-19.49	-14.66	4	-6.63
148	162	-7.37	-13.69	-20.21	-14.86	4	-6.81
150	162	-7.49	-13.60	-20.81	-15.07	4	-6.95
152	162	-7.61	-13.42	-21.17	-15.29	4	-7.04
154	162	-7.72	-13.16	-21.20	-15.52	4	-7.08
156	162	-7.83	-12.85	-20.89	-15.74	4	-7.06
158	162	-7.94	-12.50	-20.28	-15.96	4	-6.99
160	162	-8.05	-12.12	-19.48	-16.16	4	-6.88
162	162	-8.14	-11.73	-18.59	-16.34	4	-6.74
164	162	-8.24	-11.34	-17.68	-16.49	4	-6.57
166	162	-8.33	-10.96	-16.79	-16.61	4	-6.38
168	162	-8.41	-10.59	-15.93	-16.68	4	-6.18
170	162	-8.50	-10.23	-15.14	-16.71	4	-5.98
172	162	-8.57	-9.89	-14.39	-16.69	4	-5.76
174	162	-8.64	-9.57	-13.69	-16.63	4	-5.54
176	162	-8.71	-9.27	-13.04	-16.53	4	-5.33
178	162	-8.77	-8.99	-12.43	-16.41	4	-5.11
0	164	-10.74	-12.68	-17.16	-4.01	4	-3.80
2	164	-10.63	-12.37	-15.39	-3.97	4	-3.49
4	164	-10.52	-12.06	-13.96	-3.93	4	-3.20
6	164	-10.41	-11.75	-12.75	-3.90	4	-2.92
8	164	-10.30	-11.43	-11.72	-3.87	4	-2.65
10	164	-10.18	-11.11	-10.82	-3.85	4	-2.40
12	164	-10.05	-10.79	-10.04	-3.84	4	-2.15
14	164	-9.93	-10.47	-9.34	-3.83	4	-1.92
16	164	-9.80	-10.15	-8.72	-3.83	4	-1.70
18	164	-9.67	-9.83	-8.16	-3.83	4	-1.49
20	164	-9.53	-9.51	-7.66	-3.84	4	-1.29
22	164	-9.39	-9.19	-7.21	-3.86	4	-1.09
24	164	-9.25	-8.87	-6.81	-3.88	4	-0.91
26	164	-9.10	-8.55	-6.44	-3.91	4	-0.73
28	164	-8.95	-8.24	-6.10	-3.95	4	-0.56
30	164	-8.79	-7.93	-5.80	-3.99	4	-0.40
32	164	-8.63	-7.62	-5.54	-4.04	4	-0.25
34	164	-8.47	-7.33	-5.30	-4.09	4	-0.11
36	164	-8.31	-7.03	-5.08	-4.16	4	0.03
38	164	-8.15	-6.75	-4.90	-4.23	4	0.15

40	164	-20.52	-4.97	-7.87	-4.93	4	-1.78
42	164	-20.65	-5.00	-8.60	-4.72	4	-1.90
44	164	-20.81	-5.05	-9.40	-4.53	4	-2.03
46	164	-21.00	-5.11	-10.28	-4.33	4	-2.17
48	164	-21.22	-5.18	-11.27	-4.15	4	-2.32
50	164	-21.46	-5.26	-12.38	-3.98	4	-2.48
52	164	-21.74	-5.36	-13.65	-3.81	4	-2.65
54	164	-22.04	-5.46	-15.12	-3.65	4	-2.83
56	164	-22.37	-5.58	-16.83	-3.50	4	-3.01
58	164	-22.73	-5.71	-18.84	-3.36	4	-3.19
60	164	-23.10	-5.84	-21.18	-3.23	4	-3.37
62	164	-23.48	-5.98	-23.61	-3.10	4	-3.51
64	164	-23.85	-6.12	-24.95	-2.99	4	-3.58
66	164	-24.20	-6.26	-23.96	-2.88	4	-3.55
68	164	-24.50	-6.40	-21.75	-2.79	4	-3.44
70	164	-24.73	-6.53	-19.57	-2.70	4	-3.30
72	164	-24.87	-6.65	-17.72	-2.63	4	-3.15
74	164	-24.88	-6.76	-16.19	-2.56	4	-3.00
76	164	-24.76	-6.86	-14.90	-2.51	4	-2.85
78	164	-24.52	-6.93	-13.82	-2.47	4	-2.70
80	164	-24.16	-6.99	-12.89	-2.44	4	-2.55
82	164	-23.71	-7.02	-12.09	-2.42	4	-2.41
84	164	-23.20	-7.04	-11.40	-2.42	4	-2.27
86	164	-22.65	-7.03	-10.79	-2.42	4	-2.14
88	164	-22.07	-7.00	-10.26	-2.45	4	-2.01
90	164	-21.50	-6.95	-9.80	-2.48	4	-1.90
92	164	-20.93	-6.89	-9.40	-2.53	4	-1.79
94	164	-20.37	-6.81	-9.04	-2.60	4	-1.69
96	164	-19.83	-6.72	-8.73	-2.68	4	-1.60
98	164	-19.32	-6.62	-8.45	-2.77	4	-1.52
100	164	-18.83	-6.52	-8.21	-2.88	4	-1.45
102	164	-18.36	-6.42	-8.00	-3.00	4	-1.39
104	164	-17.92	-6.31	-7.82	-3.14	4	-1.34
106	164	-17.50	-6.21	-7.65	-3.30	4	-1.30
108	164	-17.11	-6.11	-7.51	-3.47	4	-1.28
110	164	-16.74	-6.01	-7.38	-3.66	4	-1.26
112	164	-16.40	-5.93	-7.26	-3.86	4	-1.25
114	164	-16.08	-5.85	-7.16	-4.08	4	-1.25
116	164	-15.78	-5.78	-7.06	-4.31	4	-1.26
118	164	-15.50	-5.72	-6.97	-4.56	4	-1.28
120	164	-15.24	-5.66	-6.88	-4.83	4	-1.31
122	164	-15.01	-5.62	-6.80	-5.10	4	-1.34
124	164	-14.79	-5.59	-6.72	-5.40	4	-1.38
126	164	-14.59	-5.57	-6.63	-5.71	4	-1.42
128	164	-14.42	-5.56	-6.55	-6.03	4	-1.47
130	164	-14.26	-5.55	-6.46	-6.36	4	-1.53
132	164	-14.11	-5.55	-6.38	-6.71	4	-1.59
134	164	-13.99	-5.56	-6.29	-7.07	4	-1.65
136	164	-13.89	-5.58	-6.20	-7.44	4	-1.71
138	164	-13.79	-5.60	-6.11	-7.83	4	-1.78
140	164	-13.72	-5.63	-6.02	-8.21	4	-1.84
142	164	-13.67	-5.65	-5.93	-8.62	4	-1.91
144	164	-13.62	-5.68	-5.84	-9.02	4	-1.98
146	164	-13.59	-5.71	-5.76	-9.44	4	-2.05
148	164	-13.58	-5.74	-5.67	-9.87	4	-2.12
150	164	-13.58	-5.77	-5.59	-10.30	4	-2.19

40	164	-7.99	-6.47	-4.73	-4.30	4	0.27
42	164	-7.83	-6.21	-4.59	-4.39	4	0.37
44	164	-7.67	-5.95	-4.48	-4.48	4	0.47
46	164	-7.52	-5.71	-4.38	-4.59	4	0.56
48	164	-7.36	-5.48	-4.31	-4.70	4	0.64
50	164	-7.21	-5.26	-4.26	-4.82	4	0.70
52	164	-7.07	-5.06	-4.23	-4.95	4	0.75
54	164	-6.93	-4.87	-4.21	-5.10	4	0.80
56	164	-6.80	-4.70	-4.22	-5.25	4	0.83
58	164	-6.68	-4.54	-4.25	-5.42	4	0.85
60	164	-6.56	-4.40	-4.30	-5.60	4	0.85
62	164	-6.45	-4.28	-4.37	-5.79	4	0.85
64	164	-6.35	-4.17	-4.46	-6.00	4	0.83
66	164	-6.25	-4.09	-4.57	-6.22	4	0.79
68	164	-6.16	-4.02	-4.69	-6.45	4	0.75
70	164	-6.09	-3.97	-4.83	-6.70	4	0.69
72	164	-6.02	-3.93	-4.99	-6.97	4	0.62
74	164	-5.95	-3.92	-5.17	-7.25	4	0.53
76	164	-5.90	-3.93	-5.37	-7.55	4	0.43
78	164	-5.85	-3.95	-5.58	-7.86	4	0.32
80	164	-5.82	-4.00	-5.80	-8.19	4	0.20
82	164	-5.79	-4.06	-6.04	-8.53	4	0.06
84	164	-5.76	-4.15	-6.29	-8.88	4	-0.09
86	164	-5.75	-4.25	-6.55	-9.25	4	-0.25
88	164	-5.74	-4.38	-6.82	-9.64	4	-0.42
90	164	-5.74	-4.52	-7.10	-10.02	4	-0.60
92	164	-5.75	-4.69	-7.39	-10.42	4	-0.79
94	164	-5.76	-4.88	-7.68	-10.82	4	-0.98
96	164	-5.78	-5.09	-7.98	-11.21	4	-1.19
98	164	-5.81	-5.32	-8.28	-11.60	4	-1.40
100	164	-5.84	-5.58	-8.58	-11.97	4	-1.61
102	164	-5.88	-5.85	-8.88	-12.33	4	-1.83
104	164	-5.92	-6.15	-9.17	-12.65	4	-2.05
106	164	-5.98	-6.48	-9.47	-12.95	4	-2.28
108	164	-6.03	-6.83	-9.76	-13.21	4	-2.51
110	164	-6.10	-7.20	-10.06	-13.44	4	-2.74
112	164	-6.17	-7.60	-10.35	-13.63	4	-2.97
114	164	-6.24	-8.02	-10.64	-13.77	4	-3.20
116	164	-6.32	-8.47	-10.94	-13.88	4	-3.44
118	164	-6.41	-8.95	-11.24	-13.96	4	-3.68
120	164	-6.50	-9.45	-11.55	-14.02	4	-3.92
122	164	-6.60	-9.98	-11.88	-14.05	4	-4.17
124	164	-6.70	-10.53	-12.21	-14.07	4	-4.42
126	164	-6.80	-11.10	-12.57	-14.09	4	-4.67
128	164	-6.91	-11.69	-12.95	-14.10	4	-4.93
130	164	-7.02	-12.29	-13.35	-14.12	4	-5.19
132	164	-7.14	-12.88	-13.78	-14.15	4	-5.46
134	164	-7.26	-13.47	-14.24	-14.18	4	-5.72
136	164	-7.38	-14.01	-14.74	-14.24	4	-5.99
138	164	-7.50	-14.50	-15.27	-14.31	4	-6.24
140	164	-7.63	-14.90	-15.83	-14.39	4	-6.49
142	164	-7.75	-15.19	-16.42	-14.49	4	-6.72
144	164	-7.87	-15.34	-17.03	-14.61	4	-6.92
146	164	-8.00	-15.35	-17.65	-14.75	4	-7.10
148	164	-8.12	-15.23	-18.24	-14.90	4	-7.25
150	164	-8.24	-14.98	-18.76	-15.06	4	-7.36

152	164	-13.59	-5.79	-5.52	-10.74	4	-2.25
154	164	-13.61	-5.81	-5.44	-11.19	4	-2.32
156	164	-13.64	-5.83	-5.38	-11.64	4	-2.39
158	164	-13.69	-5.83	-5.32	-12.11	4	-2.45
160	164	-13.74	-5.83	-5.26	-12.60	4	-2.52
162	164	-13.81	-5.82	-5.22	-13.09	4	-2.58
164	164	-13.88	-5.80	-5.18	-13.61	4	-2.64
166	164	-13.96	-5.77	-5.14	-14.15	4	-2.71
168	164	-14.04	-5.73	-5.12	-14.71	4	-2.77
170	164	-14.13	-5.67	-5.10	-15.30	4	-2.83
172	164	-14.23	-5.61	-5.08	-15.93	4	-2.88
174	164	-14.34	-5.54	-5.08	-16.59	4	-2.94
176	164	-14.44	-5.46	-5.08	-17.28	4	-2.99
178	164	-14.55	-5.37	-5.09	-18.01	4	-3.04
0	166	-19.53	-6.20	-1.15	-13.42	4	-1.49
2	166	-19.62	-6.16	-1.29	-12.91	4	-1.49
4	166	-19.70	-6.13	-1.44	-12.41	4	-1.49
6	166	-19.76	-6.09	-1.61	-11.92	4	-1.50
8	166	-19.82	-6.05	-1.80	-11.44	4	-1.51
10	166	-19.88	-6.01	-2.01	-10.98	4	-1.52
12	166	-19.92	-5.97	-2.23	-10.53	4	-1.54
14	166	-19.95	-5.93	-2.47	-10.10	4	-1.56
16	166	-19.98	-5.90	-2.73	-9.68	4	-1.59
18	166	-20.01	-5.86	-3.02	-9.29	4	-1.63
20	166	-20.04	-5.84	-3.33	-8.90	4	-1.67
22	166	-20.06	-5.81	-3.66	-8.53	4	-1.71
24	166	-20.08	-5.79	-4.01	-8.18	4	-1.76
26	166	-20.11	-5.78	-4.40	-7.84	4	-1.83
28	166	-20.14	-5.77	-4.82	-7.52	4	-1.90
30	166	-20.18	-5.77	-5.27	-7.21	4	-1.97
32	166	-20.24	-5.78	-5.76	-6.91	4	-2.06
34	166	-20.30	-5.80	-6.29	-6.62	4	-2.15
36	166	-20.38	-5.83	-6.86	-6.35	4	-2.26
38	166	-20.47	-5.87	-7.49	-6.09	4	-2.37
40	166	-20.59	-5.91	-8.17	-5.84	4	-2.50
42	166	-20.72	-5.97	-8.93	-5.60	4	-2.63
44	166	-20.88	-6.04	-9.76	-5.37	4	-2.77
46	166	-21.06	-6.12	-10.69	-5.15	4	-2.93
48	166	-21.26	-6.20	-11.74	-4.94	4	-3.09
50	166	-21.49	-6.30	-12.92	-4.74	4	-3.26
52	166	-21.75	-6.40	-14.30	-4.55	4	-3.45
54	166	-22.02	-6.52	-15.91	-4.37	4	-3.64
56	166	-22.32	-6.63	-17.86	-4.21	4	-3.83
58	166	-22.63	-6.75	-20.31	-4.05	4	-4.03
60	166	-22.96	-6.88	-23.51	-3.90	4	-4.23
62	166	-23.28	-7.00	-27.64	-3.76	4	-4.40
64	166	-23.60	-7.12	-29.91	-3.63	4	-4.46
66	166	-23.89	-7.23	-26.50	-3.51	4	-4.34
68	166	-24.14	-7.33	-22.81	-3.41	4	-4.15
70	166	-24.33	-7.42	-20.05	-3.31	4	-3.96
72	166	-24.43	-7.51	-17.96	-3.23	4	-3.76
74	166	-24.44	-7.57	-16.30	-3.16	4	-3.56
76	166	-24.34	-7.61	-14.95	-3.09	4	-3.37
78	166	-24.13	-7.64	-13.82	-3.04	4	-3.19
80	166	-23.82	-7.64	-12.86	-3.01	4	-3.01
82	166	-23.43	-7.63	-12.04	-2.98	4	-2.84

152	164	-8.36	-14.65	-19.17	-15.23	4	-7.43
154	164	-8.47	-14.25	-19.40	-15.41	4	-7.46
156	164	-8.58	-13.81	-19.41	-15.59	4	-7.44
158	164	-8.69	-13.36	-19.21	-15.76	4	-7.38
160	164	-8.80	-12.90	-18.78	-15.93	4	-7.28
162	164	-8.89	-12.44	-18.21	-16.08	4	-7.15
164	164	-8.99	-12.01	-17.53	-16.21	4	-7.00
166	164	-9.08	-11.59	-16.81	-16.32	4	-6.82
168	164	-9.17	-11.19	-16.07	-16.39	4	-6.63
170	164	-9.25	-10.82	-15.33	-16.43	4	-6.42
172	164	-9.33	-10.47	-14.62	-16.44	4	-6.22
174	164	-9.40	-10.14	-13.94	-16.42	4	-6.01
176	164	-9.47	-9.84	-13.28	-16.37	4	-5.79
178	164	-9.54	-9.57	-12.67	-16.30	4	-5.58
0	166	-11.79	-12.05	-16.09	-4.54	4	-4.03
2	166	-11.67	-11.72	-14.50	-4.48	4	-3.70
4	166	-11.54	-11.40	-13.17	-4.43	4	-3.39
6	166	-11.41	-11.08	-12.05	-4.38	4	-3.09
8	166	-11.28	-10.76	-11.08	-4.34	4	-2.80
10	166	-11.14	-10.44	-10.23	-4.31	4	-2.53
12	166	-11.01	-10.12	-9.47	-4.28	4	-2.27
14	166	-10.87	-9.81	-8.81	-4.26	4	-2.02
16	166	-10.73	-9.50	-8.21	-4.24	4	-1.79
18	166	-10.59	-9.20	-7.67	-4.23	4	-1.56
20	166	-10.44	-8.90	-7.18	-4.23	4	-1.35
22	166	-10.29	-8.60	-6.75	-4.24	4	-1.15
24	166	-10.14	-8.31	-6.35	-4.25	4	-0.96
26	166	-9.99	-8.03	-5.99	-4.27	4	-0.79
28	166	-9.83	-7.75	-5.67	-4.30	4	-0.62
30	166	-9.67	-7.48	-5.37	-4.33	4	-0.46
32	166	-9.51	-7.22	-5.11	-4.37	4	-0.31
34	166	-9.35	-6.97	-4.87	-4.42	4	-0.17
36	166	-9.19	-6.72	-4.66	-4.48	4	-0.04
38	166	-9.03	-6.48	-4.48	-4.55	4	0.08
40	166	-8.86	-6.25	-4.32	-4.63	4	0.18
42	166	-8.71	-6.03	-4.18	-4.71	4	0.28
44	166	-8.55	-5.82	-4.06	-4.81	4	0.37
46	166	-8.39	-5.62	-3.97	-4.91	4	0.45
48	166	-8.24	-5.43	-3.89	-5.02	4	0.51
50	166	-8.10	-5.26	-3.84	-5.15	4	0.57
52	166	-7.96	-5.10	-3.80	-5.29	4	0.61
54	166	-7.82	-4.95	-3.78	-5.44	4	0.64
56	166	-7.69	-4.82	-3.79	-5.60	4	0.66
58	166	-7.56	-4.70	-3.80	-5.77	4	0.67
60	166	-7.44	-4.59	-3.84	-5.96	4	0.67
62	166	-7.33	-4.50	-3.90	-6.16	4	0.65
64	166	-7.23	-4.43	-3.97	-6.37	4	0.62
66	166	-7.13	-4.37	-4.06	-6.60	4	0.58
68	166	-7.04	-4.33	-4.17	-6.85	4	0.53
70	166	-6.96	-4.31	-4.29	-7.11	4	0.46
72	166	-6.89	-4.30	-4.43	-7.38	4	0.38
74	166	-6.82	-4.32	-4.58	-7.67	4	0.29
76	166	-6.76	-4.35	-4.75	-7.98	4	0.18
78	166	-6.71	-4.40	-4.93	-8.31	4	0.07
80	166	-6.67	-4.47	-5.13	-8.65	4	-0.06
82	166	-6.64	-4.55	-5.33	-9.00	4	-0.20

84	166	-22.98	-7.59	-11.32	-2.97	4	-2.67
86	166	-22.48	-7.54	-10.69	-2.97	4	-2.51
88	166	-21.96	-7.47	-10.14	-2.98	4	-2.36
90	166	-21.43	-7.38	-9.65	-3.01	4	-2.22
92	166	-20.90	-7.28	-9.22	-3.05	4	-2.09
94	166	-20.38	-7.18	-8.84	-3.10	4	-1.97
96	166	-19.87	-7.07	-8.49	-3.17	4	-1.86
98	166	-19.39	-6.95	-8.19	-3.25	4	-1.76
100	166	-18.92	-6.83	-7.92	-3.34	4	-1.67
102	166	-18.47	-6.72	-7.68	-3.45	4	-1.59
104	166	-18.05	-6.61	-7.46	-3.58	4	-1.52
106	166	-17.64	-6.50	-7.26	-3.72	4	-1.46
108	166	-17.27	-6.40	-7.09	-3.87	4	-1.42
110	166	-16.91	-6.31	-6.93	-4.03	4	-1.38
112	166	-16.58	-6.22	-6.78	-4.21	4	-1.36
114	166	-16.27	-6.15	-6.65	-4.41	4	-1.34
116	166	-15.98	-6.08	-6.53	-4.62	4	-1.34
118	166	-15.71	-6.03	-6.41	-4.84	4	-1.34
120	166	-15.45	-5.98	-6.31	-5.08	4	-1.35
122	166	-15.23	-5.95	-6.21	-5.33	4	-1.37
124	166	-15.02	-5.93	-6.11	-5.59	4	-1.39
126	166	-14.83	-5.91	-6.02	-5.86	4	-1.43
128	166	-14.65	-5.91	-5.93	-6.15	4	-1.47
130	166	-14.50	-5.92	-5.84	-6.45	4	-1.51
132	166	-14.36	-5.93	-5.75	-6.76	4	-1.56
134	166	-14.24	-5.95	-5.67	-7.08	4	-1.61
136	166	-14.13	-5.98	-5.59	-7.41	4	-1.67
138	166	-14.04	-6.01	-5.50	-7.75	4	-1.73
140	166	-13.97	-6.05	-5.42	-8.11	4	-1.79
142	166	-13.91	-6.09	-5.35	-8.47	4	-1.86
144	166	-13.86	-6.13	-5.27	-8.83	4	-1.92
146	166	-13.84	-6.18	-5.20	-9.21	4	-1.99
148	166	-13.82	-6.22	-5.13	-9.59	4	-2.06
150	166	-13.81	-6.26	-5.06	-9.99	4	-2.13
152	166	-13.82	-6.30	-5.00	-10.39	4	-2.20
154	166	-13.84	-6.34	-4.94	-10.80	4	-2.27
156	166	-13.87	-6.37	-4.89	-11.22	4	-2.34
158	166	-13.92	-6.39	-4.84	-11.65	4	-2.41
160	166	-13.97	-6.40	-4.80	-12.09	4	-2.48
162	166	-14.03	-6.41	-4.76	-12.54	4	-2.55
164	166	-14.10	-6.41	-4.73	-13.01	4	-2.62
166	166	-14.18	-6.39	-4.70	-13.50	4	-2.69
168	166	-14.26	-6.37	-4.68	-14.00	4	-2.75
170	166	-14.36	-6.33	-4.67	-14.52	4	-2.82
172	166	-14.46	-6.28	-4.66	-15.06	4	-2.88
174	166	-14.56	-6.22	-4.66	-15.62	4	-2.94
176	166	-14.67	-6.15	-4.67	-16.20	4	-3.00
178	166	-14.78	-6.07	-4.68	-16.80	4	-3.05
0	168	-19.37	-6.42	-1.31	-16.43	4	-1.96
2	168	-19.44	-6.42	-1.45	-15.73	4	-1.97
4	168	-19.51	-6.43	-1.60	-15.05	4	-1.99
6	168	-19.57	-6.43	-1.77	-14.40	4	-2.01
8	168	-19.62	-6.44	-1.96	-13.78	4	-2.03
10	168	-19.67	-6.45	-2.17	-13.18	4	-2.06
12	168	-19.71	-6.46	-2.40	-12.62	4	-2.09
14	168	-19.75	-6.48	-2.64	-12.07	4	-2.14

84	166	-6.61	-4.66	-5.55	-9.37	4	-0.36
86	166	-6.59	-4.79	-5.79	-9.75	4	-0.52
88	166	-6.58	-4.93	-6.03	-10.15	4	-0.70
90	166	-6.58	-5.10	-6.28	-10.55	4	-0.88
92	166	-6.58	-5.29	-6.54	-10.97	4	-1.08
94	166	-6.59	-5.51	-6.80	-11.38	4	-1.28
96	166	-6.61	-5.74	-7.07	-11.79	4	-1.49
98	166	-6.63	-6.00	-7.35	-12.20	4	-1.71
100	166	-6.67	-6.28	-7.63	-12.59	4	-1.94
102	166	-6.71	-6.58	-7.92	-12.97	4	-2.17
104	166	-6.75	-6.91	-8.21	-13.32	4	-2.41
106	166	-6.80	-7.27	-8.50	-13.65	4	-2.65
108	166	-6.86	-7.65	-8.79	-13.93	4	-2.90
110	166	-6.92	-8.07	-9.09	-14.17	4	-3.14
112	166	-7.00	-8.51	-9.39	-14.37	4	-3.40
114	166	-7.07	-8.98	-9.69	-14.53	4	-3.65
116	166	-7.15	-9.48	-10.00	-14.64	4	-3.90
118	166	-7.24	-10.02	-10.32	-14.72	4	-4.16
120	166	-7.33	-10.59	-10.64	-14.77	4	-4.42
122	166	-7.43	-11.19	-10.97	-14.79	4	-4.69
124	166	-7.53	-11.83	-11.32	-14.79	4	-4.96
126	166	-7.64	-12.49	-11.68	-14.79	4	-5.23
128	166	-7.75	-13.18	-12.05	-14.78	4	-5.50
130	166	-7.86	-13.88	-12.44	-14.77	4	-5.78
132	166	-7.97	-14.58	-12.86	-14.76	4	-6.05
134	166	-8.09	-15.27	-13.29	-14.77	4	-6.32
136	166	-8.21	-15.90	-13.74	-14.78	4	-6.59
138	166	-8.34	-16.44	-14.21	-14.80	4	-6.84
140	166	-8.46	-16.84	-14.71	-14.85	4	-7.07
142	166	-8.58	-17.07	-15.22	-14.90	4	-7.27
144	166	-8.71	-17.11	-15.74	-14.97	4	-7.45
146	166	-8.83	-16.94	-16.26	-15.05	4	-7.59
148	166	-8.95	-16.63	-16.75	-15.14	4	-7.70
150	166	-9.07	-16.20	-17.20	-15.24	4	-7.77
152	166	-9.19	-15.69	-17.57	-15.36	4	-7.80
154	166	-9.30	-15.15	-17.83	-15.47	4	-7.80
156	166	-9.41	-14.59	-17.94	-15.59	4	-7.77
158	166	-9.53	-14.05	-17.90	-15.70	4	-7.70
160	166	-9.63	-13.52	-17.69	-15.81	4	-7.60
162	166	-9.73	-13.02	-17.33	-15.90	4	-7.47
164	166	-9.83	-12.54	-16.86	-15.99	4	-7.32
166	166	-9.92	-12.10	-16.30	-16.06	4	-7.15
168	166	-10.01	-11.69	-15.70	-16.11	4	-6.97
170	166	-10.10	-11.31	-15.06	-16.13	4	-6.77
172	166	-10.18	-10.95	-14.42	-16.14	4	-6.57
174	166	-10.26	-10.63	-13.79	-16.13	4	-6.36
176	166	-10.33	-10.33	-13.18	-16.10	4	-6.15
178	166	-10.40	-10.06	-12.58	-16.05	4	-5.95
0	168	-12.92	-11.49	-14.89	-5.14	4	-4.25
2	168	-12.77	-11.16	-13.49	-5.07	4	-3.90
4	168	-12.62	-10.83	-12.30	-5.01	4	-3.57
6	168	-12.47	-10.51	-11.28	-4.95	4	-3.26
8	168	-12.32	-10.19	-10.39	-4.89	4	-2.96
10	168	-12.17	-9.88	-9.60	-4.85	4	-2.67
12	168	-12.02	-9.57	-8.90	-4.81	4	-2.40
14	168	-11.87	-9.27	-8.27	-4.77	4	-2.15

16	168	-19.78	-6.49	-2.91	-11.56	4	-2.18
18	168	-19.82	-6.51	-3.20	-11.07	4	-2.24
20	168	-19.86	-6.54	-3.51	-10.60	4	-2.30
22	168	-19.89	-6.57	-3.85	-10.15	4	-2.36
24	168	-19.93	-6.60	-4.21	-9.73	4	-2.44
26	168	-19.97	-6.64	-4.60	-9.32	4	-2.52
28	168	-20.02	-6.69	-5.03	-8.93	4	-2.61
30	168	-20.07	-6.74	-5.49	-8.56	4	-2.71
32	168	-20.14	-6.80	-5.98	-8.21	4	-2.82
34	168	-20.22	-6.86	-6.52	-7.88	4	-2.93
36	168	-20.31	-6.94	-7.11	-7.56	4	-3.06
38	168	-20.41	-7.02	-7.75	-7.25	4	-3.19
40	168	-20.53	-7.10	-8.45	-6.96	4	-3.33
42	168	-20.67	-7.20	-9.21	-6.68	4	-3.49
44	168	-20.83	-7.30	-10.07	-6.42	4	-3.65
46	168	-21.00	-7.41	-11.02	-6.16	4	-3.82
48	168	-21.20	-7.52	-12.09	-5.93	4	-4.00
50	168	-21.41	-7.64	-13.32	-5.70	4	-4.19
52	168	-21.64	-7.75	-14.74	-5.49	4	-4.38
54	168	-21.89	-7.88	-16.44	-5.28	4	-4.59
56	168	-22.15	-7.99	-18.54	-5.09	4	-4.80
58	168	-22.43	-8.11	-21.29	-4.91	4	-5.01
60	168	-22.70	-8.22	-25.27	-4.75	4	-5.23
62	168	-22.98	-8.33	-32.57	-4.59	4	-5.45
64	168	-23.24	-8.42	-40.83	-4.44	4	-5.54
66	168	-23.48	-8.50	-28.36	-4.31	4	-5.27
68	168	-23.67	-8.56	-23.40	-4.19	4	-5.01
70	168	-23.82	-8.61	-20.32	-4.08	4	-4.75
72	168	-23.89	-8.64	-18.11	-3.99	4	-4.51
74	168	-23.89	-8.64	-16.40	-3.90	4	-4.27
76	168	-23.80	-8.63	-15.01	-3.83	4	-4.04
78	168	-23.63	-8.59	-13.85	-3.76	4	-3.81
80	168	-23.38	-8.53	-12.87	-3.71	4	-3.60
82	168	-23.05	-8.45	-12.02	-3.68	4	-3.39
84	168	-22.67	-8.36	-11.28	-3.65	4	-3.19
86	168	-22.24	-8.25	-10.63	-3.64	4	-3.00
88	168	-21.79	-8.13	-10.05	-3.64	4	-2.82
90	168	-21.32	-8.00	-9.54	-3.66	4	-2.65
92	168	-20.85	-7.86	-9.08	-3.68	4	-2.49
94	168	-20.38	-7.72	-8.67	-3.72	4	-2.34
96	168	-19.91	-7.58	-8.30	-3.78	4	-2.21
98	168	-19.46	-7.44	-7.97	-3.84	4	-2.08
100	168	-19.02	-7.30	-7.67	-3.92	4	-1.97
102	168	-18.60	-7.17	-7.39	-4.01	4	-1.87
104	168	-18.20	-7.04	-7.15	-4.11	4	-1.78
106	168	-17.82	-6.92	-6.92	-4.23	4	-1.70
108	168	-17.46	-6.82	-6.71	-4.36	4	-1.63
110	168	-17.12	-6.72	-6.53	-4.51	4	-1.58
112	168	-16.81	-6.63	-6.35	-4.66	4	-1.53
114	168	-16.51	-6.55	-6.19	-4.83	4	-1.50
116	168	-16.23	-6.48	-6.05	-5.01	4	-1.47
118	168	-15.97	-6.43	-5.91	-5.21	4	-1.45
120	168	-15.73	-6.38	-5.78	-5.41	4	-1.45
122	168	-15.50	-6.35	-5.66	-5.63	4	-1.45
124	168	-15.30	-6.33	-5.55	-5.86	4	-1.46
126	168	-15.11	-6.32	-5.45	-6.10	4	-1.47

16	168	-11.71	-8.98	-7.70	-4.75	4	-1.90
18	168	-11.56	-8.69	-7.19	-4.73	4	-1.67
20	168	-11.40	-8.42	-6.72	-4.72	4	-1.46
22	168	-11.24	-8.15	-6.30	-4.71	4	-1.26
24	168	-11.08	-7.89	-5.92	-4.71	4	-1.06
26	168	-10.92	-7.63	-5.58	-4.73	4	-0.88
28	168	-10.76	-7.38	-5.26	-4.75	4	-0.72
30	168	-10.60	-7.15	-4.98	-4.78	4	-0.56
32	168	-10.43	-6.92	-4.72	-4.81	4	-0.41
34	168	-10.27	-6.70	-4.49	-4.86	4	-0.28
36	168	-10.11	-6.49	-4.29	-4.92	4	-0.16
38	168	-9.95	-6.28	-4.11	-4.98	4	-0.04
40	168	-9.79	-6.09	-3.95	-5.05	4	0.06
42	168	-9.63	-5.91	-3.81	-5.14	4	0.15
44	168	-9.48	-5.74	-3.70	-5.23	4	0.23
46	168	-9.33	-5.58	-3.60	-5.34	4	0.30
48	168	-9.18	-5.44	-3.52	-5.46	4	0.35
50	168	-9.03	-5.30	-3.46	-5.59	4	0.40
52	168	-8.89	-5.18	-3.42	-5.73	4	0.43
54	168	-8.76	-5.07	-3.40	-5.88	4	0.45
56	168	-8.63	-4.97	-3.39	-6.05	4	0.47
58	168	-8.51	-4.88	-3.40	-6.23	4	0.46
60	168	-8.39	-4.81	-3.43	-6.42	4	0.45
62	168	-8.28	-4.76	-3.47	-6.63	4	0.43
64	168	-8.18	-4.72	-3.53	-6.85	4	0.39
66	168	-8.08	-4.69	-3.60	-7.09	4	0.34
68	168	-7.99	-4.68	-3.69	-7.34	4	0.28
70	168	-7.91	-4.69	-3.79	-7.61	4	0.21
72	168	-7.83	-4.71	-3.91	-7.89	4	0.12
74	168	-7.77	-4.75	-4.04	-8.19	4	0.02
76	168	-7.71	-4.80	-4.18	-8.51	4	-0.09
78	168	-7.66	-4.88	-4.34	-8.85	4	-0.21
80	168	-7.61	-4.97	-4.51	-9.20	4	-0.34
82	168	-7.58	-5.08	-4.69	-9.57	4	-0.49
84	168	-7.55	-5.21	-4.89	-9.96	4	-0.65
86	168	-7.53	-5.36	-5.09	-10.36	4	-0.82
88	168	-7.52	-5.53	-5.31	-10.77	4	-1.00
90	168	-7.51	-5.72	-5.53	-11.20	4	-1.19
92	168	-7.51	-5.93	-5.76	-11.63	4	-1.39
94	168	-7.52	-6.17	-6.01	-12.07	4	-1.61
96	168	-7.54	-6.42	-6.26	-12.52	4	-1.83
98	168	-7.56	-6.70	-6.51	-12.96	4	-2.06
100	168	-7.59	-7.01	-6.78	-13.39	4	-2.29
102	168	-7.63	-7.34	-7.05	-13.81	4	-2.54
104	168	-7.68	-7.70	-7.33	-14.21	4	-2.79
106	168	-7.73	-8.08	-7.61	-14.57	4	-3.05
108	168	-7.79	-8.50	-7.90	-14.90	4	-3.31
110	168	-7.85	-8.95	-8.20	-15.19	4	-3.58
112	168	-7.92	-9.43	-8.50	-15.43	4	-3.85
114	168	-8.00	-9.95	-8.81	-15.61	4	-4.12
116	168	-8.08	-10.50	-9.13	-15.75	4	-4.39
118	168	-8.17	-11.09	-9.45	-15.84	4	-4.67
120	168	-8.26	-11.73	-9.78	-15.88	4	-4.96
122	168	-8.36	-12.40	-10.13	-15.90	4	-5.24
124	168	-8.46	-13.11	-10.48	-15.89	4	-5.53
126	168	-8.57	-13.87	-10.85	-15.85	4	-5.82

128	168	-14.95	-6.32	-5.35	-6.35	4	-1.50
130	168	-14.79	-6.33	-5.25	-6.62	4	-1.53
132	168	-14.65	-6.35	-5.16	-6.89	4	-1.56
134	168	-14.53	-6.38	-5.07	-7.17	4	-1.60
136	168	-14.43	-6.42	-4.99	-7.47	4	-1.65
138	168	-14.34	-6.46	-4.91	-7.77	4	-1.70
140	168	-14.27	-6.51	-4.84	-8.08	4	-1.76
142	168	-14.21	-6.56	-4.76	-8.40	4	-1.81
144	168	-14.16	-6.62	-4.69	-8.72	4	-1.88
146	168	-14.13	-6.68	-4.63	-9.06	4	-1.94
148	168	-14.11	-6.73	-4.57	-9.41	4	-2.01
150	168	-14.10	-6.79	-4.51	-9.76	4	-2.08
152	168	-14.10	-6.85	-4.46	-10.12	4	-2.15
154	168	-14.12	-6.91	-4.41	-10.49	4	-2.22
156	168	-14.15	-6.96	-4.37	-10.87	4	-2.29
158	168	-14.18	-7.01	-4.33	-11.26	4	-2.37
160	168	-14.23	-7.05	-4.30	-11.66	4	-2.44
162	168	-14.29	-7.08	-4.27	-12.07	4	-2.52
164	168	-14.36	-7.10	-4.25	-12.50	4	-2.59
166	168	-14.43	-7.11	-4.23	-12.93	4	-2.67
168	168	-14.51	-7.11	-4.22	-13.38	4	-2.74
170	168	-14.60	-7.10	-4.21	-13.84	4	-2.81
172	168	-14.70	-7.07	-4.22	-14.32	4	-2.88
174	168	-14.80	-7.04	-4.22	-14.81	4	-2.95
176	168	-14.91	-6.99	-4.24	-15.31	4	-3.02
178	168	-15.02	-6.93	-4.26	-15.81	4	-3.08
0	170	-19.09	-6.78	-1.49	-20.93	4	-2.49
2	170	-19.15	-6.83	-1.63	-19.81	4	-2.52
4	170	-19.20	-6.88	-1.79	-18.76	4	-2.54
6	170	-19.26	-6.93	-1.96	-17.81	4	-2.58
8	170	-19.31	-6.99	-2.15	-16.92	4	-2.62
10	170	-19.35	-7.05	-2.36	-16.09	4	-2.67
12	170	-19.40	-7.12	-2.58	-15.32	4	-2.72
14	170	-19.44	-7.19	-2.83	-14.61	4	-2.79
16	170	-19.48	-7.27	-3.10	-13.94	4	-2.85
18	170	-19.53	-7.35	-3.39	-13.31	4	-2.93
20	170	-19.57	-7.44	-3.70	-12.72	4	-3.01
22	170	-19.62	-7.53	-4.04	-12.16	4	-3.10
24	170	-19.67	-7.63	-4.40	-11.64	4	-3.20
26	170	-19.73	-7.73	-4.80	-11.14	4	-3.31
28	170	-19.80	-7.84	-5.22	-10.67	4	-3.42
30	170	-19.87	-7.96	-5.68	-10.23	4	-3.55
32	170	-19.95	-8.08	-6.18	-9.81	4	-3.68
34	170	-20.04	-8.21	-6.71	-9.41	4	-3.82
36	170	-20.15	-8.35	-7.30	-9.03	4	-3.97
38	170	-20.26	-8.49	-7.93	-8.67	4	-4.13
40	170	-20.39	-8.63	-8.62	-8.33	4	-4.30
42	170	-20.53	-8.78	-9.39	-8.01	4	-4.47
44	170	-20.69	-8.93	-10.23	-7.70	4	-4.66
46	170	-20.86	-9.08	-11.17	-7.41	4	-4.85
48	170	-21.04	-9.24	-12.23	-7.13	4	-5.05
50	170	-21.24	-9.38	-13.43	-6.87	4	-5.25
52	170	-21.45	-9.53	-14.83	-6.63	4	-5.46
54	170	-21.67	-9.67	-16.47	-6.40	4	-5.68
56	170	-21.90	-9.79	-18.49	-6.18	4	-5.90
58	170	-22.13	-9.91	-21.06	-5.98	4	-6.12

128	168	-8.68	-14.66	-11.23	-15.81	4	-6.11
130	168	-8.79	-15.48	-11.62	-15.76	4	-6.40
132	168	-8.91	-16.30	-12.03	-15.70	4	-6.69
134	168	-9.03	-17.09	-12.45	-15.66	4	-6.97
136	168	-9.15	-17.81	-12.89	-15.61	4	-7.23
138	168	-9.27	-18.37	-13.34	-15.57	4	-7.47
140	168	-9.39	-18.72	-13.81	-15.55	4	-7.68
142	168	-9.52	-18.82	-14.28	-15.54	4	-7.86
144	168	-9.64	-18.65	-14.75	-15.54	4	-8.00
146	168	-9.76	-18.26	-15.22	-15.54	4	-8.09
148	168	-9.89	-17.71	-15.66	-15.56	4	-8.15
150	168	-10.01	-17.08	-16.06	-15.58	4	-8.18
152	168	-10.13	-16.42	-16.39	-15.61	4	-8.18
154	168	-10.24	-15.75	-16.63	-15.64	4	-8.14
156	168	-10.36	-15.11	-16.77	-15.68	4	-8.08
158	168	-10.47	-14.50	-16.78	-15.71	4	-7.99
160	168	-10.58	-13.93	-16.65	-15.74	4	-7.88
162	168	-10.68	-13.40	-16.40	-15.76	4	-7.74
164	168	-10.78	-12.91	-16.03	-15.78	4	-7.58
166	168	-10.88	-12.46	-15.58	-15.79	4	-7.40
168	168	-10.97	-12.04	-15.07	-15.79	4	-7.21
170	168	-11.06	-11.66	-14.52	-15.78	4	-7.02
172	168	-11.15	-11.31	-13.95	-15.76	4	-6.81
174	168	-11.24	-10.99	-13.37	-15.72	4	-6.61
176	168	-11.32	-10.70	-12.80	-15.69	4	-6.40
178	168	-11.40	-10.43	-12.23	-15.64	4	-6.20
0	170	-14.14	-11.02	-13.71	-5.84	4	-4.48
2	170	-13.96	-10.69	-12.50	-5.75	4	-4.11
4	170	-13.79	-10.37	-11.45	-5.67	4	-3.77
6	170	-13.62	-10.05	-10.53	-5.60	4	-3.45
8	170	-13.44	-9.74	-9.72	-5.54	4	-3.14
10	170	-13.28	-9.44	-8.99	-5.48	4	-2.85
12	170	-13.10	-9.15	-8.34	-5.43	4	-2.57
14	170	-12.94	-8.87	-7.76	-5.39	4	-2.31
16	170	-12.76	-8.59	-7.23	-5.35	4	-2.06
18	170	-12.60	-8.32	-6.75	-5.32	4	-1.83
20	170	-12.43	-8.07	-6.31	-5.30	4	-1.61
22	170	-12.26	-7.82	-5.91	-5.29	4	-1.41
24	170	-12.09	-7.58	-5.55	-5.29	4	-1.22
26	170	-11.92	-7.35	-5.22	-5.29	4	-1.04
28	170	-11.76	-7.14	-4.91	-5.31	4	-0.87
30	170	-11.59	-6.93	-4.64	-5.33	4	-0.72
32	170	-11.43	-6.73	-4.40	-5.36	4	-0.58
34	170	-11.26	-6.54	-4.17	-5.41	4	-0.45
36	170	-11.10	-6.36	-3.97	-5.46	4	-0.33
38	170	-10.94	-6.19	-3.80	-5.52	4	-0.22
40	170	-10.78	-6.03	-3.64	-5.60	4	-0.13
42	170	-10.63	-5.89	-3.50	-5.68	4	-0.04
44	170	-10.48	-5.75	-3.39	-5.78	4	0.03
46	170	-10.33	-5.62	-3.29	-5.89	4	0.09
48	170	-10.18	-5.51	-3.20	-6.01	4	0.14
50	170	-10.04	-5.41	-3.14	-6.14	4	0.18
52	170	-9.91	-5.32	-3.09	-6.28	4	0.20
54	170	-9.78	-5.24	-3.06	-6.44	4	0.22
56	170	-9.65	-5.18	-3.05	-6.61	4	0.22
58	170	-9.53	-5.13	-3.04	-6.79	4	0.21

60	170	-22.37	-10.00	-24.55	-5.78	4	-6.33
62	170	-22.59	-10.08	-29.54	-5.61	4	-6.51
64	170	-22.80	-10.14	-32.37	-5.44	4	-6.54
66	170	-22.98	-10.17	-27.37	-5.29	4	-6.31
68	170	-23.13	-10.17	-23.22	-5.15	4	-6.01
70	170	-23.23	-10.15	-20.33	-5.03	4	-5.71
72	170	-23.29	-10.10	-18.17	-4.91	4	-5.41
74	170	-23.27	-10.03	-16.47	-4.81	4	-5.12
76	170	-23.20	-9.93	-15.08	-4.72	4	-4.84
78	170	-23.06	-9.81	-13.92	-4.64	4	-4.58
80	170	-22.85	-9.67	-12.92	-4.58	4	-4.32
82	170	-22.59	-9.51	-12.05	-4.53	4	-4.07
84	170	-22.27	-9.34	-11.29	-4.49	4	-3.83
86	170	-21.92	-9.16	-10.62	-4.46	4	-3.60
88	170	-21.54	-8.98	-10.02	-4.44	4	-3.38
90	170	-21.15	-8.79	-9.48	-4.44	4	-3.18
92	170	-20.74	-8.60	-8.99	-4.45	4	-2.99
94	170	-20.32	-8.41	-8.55	-4.47	4	-2.81
96	170	-19.91	-8.23	-8.16	-4.51	4	-2.65
98	170	-19.51	-8.06	-7.79	-4.55	4	-2.49
100	170	-19.12	-7.89	-7.46	-4.61	4	-2.35
102	170	-18.74	-7.73	-7.16	-4.68	4	-2.22
104	170	-18.37	-7.58	-6.88	-4.77	4	-2.11
106	170	-18.02	-7.44	-6.63	-4.86	4	-2.01
108	170	-17.68	-7.32	-6.40	-4.97	4	-1.91
110	170	-17.37	-7.21	-6.18	-5.09	4	-1.83
112	170	-17.07	-7.11	-5.98	-5.22	4	-1.76
114	170	-16.78	-7.02	-5.80	-5.36	4	-1.71
116	170	-16.52	-6.94	-5.63	-5.51	4	-1.66
118	170	-16.27	-6.88	-5.47	-5.67	4	-1.62
120	170	-16.04	-6.83	-5.32	-5.85	4	-1.59
122	170	-15.83	-6.80	-5.18	-6.03	4	-1.57
124	170	-15.63	-6.77	-5.05	-6.23	4	-1.56
126	170	-15.45	-6.76	-4.93	-6.44	4	-1.56
128	170	-15.29	-6.76	-4.82	-6.65	4	-1.56
130	170	-15.14	-6.77	-4.72	-6.88	4	-1.58
132	170	-15.01	-6.79	-4.62	-7.12	4	-1.60
134	170	-14.88	-6.82	-4.52	-7.36	4	-1.62
136	170	-14.78	-6.85	-4.44	-7.61	4	-1.66
138	170	-14.69	-6.90	-4.36	-7.88	4	-1.69
140	170	-14.61	-6.96	-4.28	-8.15	4	-1.74
142	170	-14.55	-7.02	-4.21	-8.43	4	-1.79
144	170	-14.50	-7.09	-4.14	-8.72	4	-1.84
146	170	-14.46	-7.16	-4.08	-9.02	4	-1.90
148	170	-14.44	-7.23	-4.02	-9.33	4	-1.96
150	170	-14.43	-7.31	-3.97	-9.65	4	-2.03
152	170	-14.43	-7.39	-3.93	-9.97	4	-2.10
154	170	-14.44	-7.47	-3.89	-10.30	4	-2.17
156	170	-14.46	-7.55	-3.85	-10.65	4	-2.25
158	170	-14.49	-7.62	-3.82	-11.00	4	-2.32
160	170	-14.53	-7.69	-3.80	-11.36	4	-2.40
162	170	-14.58	-7.75	-3.78	-11.74	4	-2.48
164	170	-14.64	-7.81	-3.76	-12.12	4	-2.57
166	170	-14.71	-7.86	-3.76	-12.51	4	-2.65
168	170	-14.79	-7.89	-3.75	-12.92	4	-2.73
170	170	-14.87	-7.92	-3.76	-13.34	4	-2.82

60	170	-9.42	-5.09	-3.06	-6.99	4	0.19
62	170	-9.31	-5.06	-3.09	-7.20	4	0.16
64	170	-9.21	-5.05	-3.13	-7.43	4	0.12
66	170	-9.12	-5.05	-3.19	-7.68	4	0.06
68	170	-9.03	-5.07	-3.26	-7.94	4	0.00
70	170	-8.95	-5.11	-3.34	-8.21	4	-0.08
72	170	-8.88	-5.15	-3.44	-8.51	4	-0.17
74	170	-8.81	-5.22	-3.55	-8.82	4	-0.28
76	170	-8.75	-5.30	-3.68	-9.15	4	-0.39
78	170	-8.70	-5.40	-3.81	-9.50	4	-0.52
80	170	-8.66	-5.51	-3.96	-9.86	4	-0.66
82	170	-8.62	-5.65	-4.11	-10.25	4	-0.81
84	170	-8.60	-5.80	-4.28	-10.65	4	-0.97
86	170	-8.58	-5.97	-4.46	-11.07	4	-1.14
88	170	-8.56	-6.16	-4.65	-11.51	4	-1.33
90	170	-8.56	-6.37	-4.85	-11.97	4	-1.53
92	170	-8.56	-6.61	-5.06	-12.44	4	-1.74
94	170	-8.57	-6.86	-5.29	-12.92	4	-1.95
96	170	-8.59	-7.14	-5.52	-13.41	4	-2.18
98	170	-8.61	-7.44	-5.75	-13.91	4	-2.42
100	170	-8.64	-7.77	-6.00	-14.41	4	-2.67
102	170	-8.68	-8.12	-6.26	-14.89	4	-2.93
104	170	-8.72	-8.51	-6.52	-15.37	4	-3.20
106	170	-8.78	-8.92	-6.80	-15.82	4	-3.47
108	170	-8.83	-9.37	-7.08	-16.23	4	-3.75
110	170	-8.90	-9.85	-7.37	-16.60	4	-4.04
112	170	-8.97	-10.36	-7.68	-16.91	4	-4.33
114	170	-9.05	-10.92	-7.99	-17.16	4	-4.62
116	170	-9.13	-11.51	-8.31	-17.35	4	-4.92
118	170	-9.22	-12.16	-8.64	-17.47	4	-5.22
120	170	-9.31	-12.84	-8.98	-17.53	4	-5.52
122	170	-9.41	-13.58	-9.33	-17.53	4	-5.83
124	170	-9.51	-14.38	-9.70	-17.48	4	-6.14
126	170	-9.62	-15.22	-10.08	-17.40	4	-6.45
128	170	-9.73	-16.10	-10.47	-17.29	4	-6.75
130	170	-9.85	-17.02	-10.87	-17.17	4	-7.06
132	170	-9.96	-17.95	-11.29	-17.03	4	-7.36
134	170	-10.08	-18.82	-11.72	-16.89	4	-7.64
136	170	-10.21	-19.57	-12.16	-16.76	4	-7.90
138	170	-10.33	-20.09	-12.62	-16.62	4	-8.12
140	170	-10.45	-20.29	-13.08	-16.49	4	-8.31
142	170	-10.58	-20.15	-13.55	-16.37	4	-8.45
144	170	-10.71	-19.71	-14.01	-16.26	4	-8.54
146	170	-10.83	-19.07	-14.47	-16.16	4	-8.60
148	170	-10.95	-18.32	-14.89	-16.07	4	-8.61
150	170	-11.08	-17.54	-15.27	-15.98	4	-8.60
152	170	-11.20	-16.78	-15.59	-15.90	4	-8.56
154	170	-11.32	-16.05	-15.83	-15.83	4	-8.49
156	170	-11.44	-15.36	-15.96	-15.76	4	-8.39
158	170	-11.55	-14.72	-15.97	-15.69	4	-8.28
160	170	-11.66	-14.13	-15.87	-15.63	4	-8.13
162	170	-11.77	-13.59	-15.65	-15.57	4	-7.97
164	170	-11.88	-13.09	-15.32	-15.51	4	-7.79
166	170	-11.98	-12.64	-14.91	-15.45	4	-7.60
168	170	-12.08	-12.23	-14.44	-15.38	4	-7.40
170	170	-12.18	-11.85	-13.93	-15.32	4	-7.19

172	170	-14.96	-7.94	-3.77	-13.76	4	-2.90
174	170	-15.06	-7.94	-3.79	-14.19	4	-2.98
176	170	-15.17	-7.93	-3.81	-14.63	4	-3.06
178	170	-15.28	-7.90	-3.84	-15.08	4	-3.14
0	172	-18.72	-7.29	-1.68	-29.79	4	-3.07
2	172	-18.77	-7.38	-1.82	-26.96	4	-3.11
4	172	-18.82	-7.48	-1.97	-24.77	4	-3.15
6	172	-18.87	-7.59	-2.15	-22.98	4	-3.20
8	172	-18.92	-7.70	-2.34	-21.47	4	-3.26
10	172	-18.97	-7.83	-2.54	-20.16	4	-3.33
12	172	-19.02	-7.96	-2.77	-19.00	4	-3.41
14	172	-19.07	-8.09	-3.01	-17.97	4	-3.49
16	172	-19.13	-8.24	-3.28	-17.04	4	-3.58
18	172	-19.18	-8.40	-3.56	-16.19	4	-3.68
20	172	-19.24	-8.56	-3.87	-15.41	4	-3.79
22	172	-19.30	-8.73	-4.21	-14.68	4	-3.91
24	172	-19.37	-8.91	-4.56	-14.01	4	-4.04
26	172	-19.45	-9.10	-4.95	-13.39	4	-4.17
28	172	-19.53	-9.30	-5.36	-12.81	4	-4.32
30	172	-19.62	-9.51	-5.81	-12.26	4	-4.47
32	172	-19.71	-9.72	-6.30	-11.75	4	-4.64
34	172	-19.82	-9.94	-6.82	-11.27	4	-4.81
36	172	-19.93	-10.17	-7.38	-10.82	4	-4.99
38	172	-20.06	-10.40	-8.00	-10.39	4	-5.18
40	172	-20.19	-10.64	-8.66	-9.99	4	-5.38
42	172	-20.34	-10.88	-9.40	-9.61	4	-5.58
44	172	-20.49	-11.11	-10.20	-9.25	4	-5.79
46	172	-20.66	-11.34	-11.09	-8.91	4	-6.01
48	172	-20.83	-11.56	-12.08	-8.59	4	-6.23
50	172	-21.01	-11.77	-13.20	-8.29	4	-6.46
52	172	-21.20	-11.96	-14.47	-8.01	4	-6.69
54	172	-21.39	-12.13	-15.93	-7.74	4	-6.91
56	172	-21.59	-12.27	-17.64	-7.49	4	-7.13
58	172	-21.78	-12.38	-19.67	-7.26	4	-7.34
60	172	-21.97	-12.45	-22.05	-7.04	4	-7.51
62	172	-22.14	-12.47	-24.51	-6.83	4	-7.63
64	172	-22.30	-12.45	-25.81	-6.64	4	-7.62
66	172	-22.44	-12.39	-24.64	-6.47	4	-7.44
68	172	-22.54	-12.29	-22.30	-6.31	4	-7.15
70	172	-22.61	-12.15	-20.04	-6.16	4	-6.81
72	172	-22.64	-11.97	-18.13	-6.02	4	-6.47
74	172	-22.62	-11.76	-16.53	-5.90	4	-6.12
76	172	-22.55	-11.53	-15.18	-5.79	4	-5.79
78	172	-22.43	-11.28	-14.02	-5.69	4	-5.46
80	172	-22.27	-11.02	-13.02	-5.61	4	-5.15
82	172	-22.06	-10.75	-12.14	-5.54	4	-4.85
84	172	-21.81	-10.48	-11.36	-5.48	4	-4.56
86	172	-21.53	-10.21	-10.66	-5.43	4	-4.29
88	172	-21.22	-9.94	-10.04	-5.40	4	-4.03
90	172	-20.89	-9.68	-9.47	-5.37	4	-3.79
92	172	-20.55	-9.43	-8.96	-5.36	4	-3.56
94	172	-20.21	-9.18	-8.50	-5.36	4	-3.35
96	172	-19.86	-8.95	-8.07	-5.38	4	-3.15
98	172	-19.51	-8.73	-7.68	-5.40	4	-2.96
100	172	-19.17	-8.53	-7.32	-5.44	4	-2.79
102	172	-18.84	-8.34	-6.99	-5.48	4	-2.64

172	170	-12.27	-11.51	-13.40	-15.26	4	-6.98
174	170	-12.36	-11.19	-12.85	-15.19	4	-6.76
176	170	-12.45	-10.91	-12.30	-15.13	4	-6.55
178	170	-12.54	-10.65	-11.76	-15.07	4	-6.34
0	172	-15.47	-10.64	-12.65	-6.61	4	-4.71
2	172	-15.26	-10.32	-11.60	-6.51	4	-4.34
4	172	-15.06	-10.01	-10.67	-6.42	4	-4.00
6	172	-14.86	-9.71	-9.85	-6.34	4	-3.67
8	172	-14.66	-9.41	-9.12	-6.27	4	-3.36
10	172	-14.47	-9.12	-8.46	-6.20	4	-3.06
12	172	-14.28	-8.85	-7.86	-6.14	4	-2.78
14	172	-14.09	-8.58	-7.32	-6.09	4	-2.52
16	172	-13.91	-8.33	-6.82	-6.05	4	-2.28
18	172	-13.72	-8.08	-6.37	-6.02	4	-2.04
20	172	-13.54	-7.85	-5.96	-5.99	4	-1.83
22	172	-13.36	-7.63	-5.58	-5.97	4	-1.62
24	172	-13.19	-7.41	-5.24	-5.97	4	-1.43
26	172	-13.01	-7.21	-4.92	-5.97	4	-1.26
28	172	-12.84	-7.02	-4.63	-5.98	4	-1.10
30	172	-12.67	-6.83	-4.37	-6.00	4	-0.95
32	172	-12.50	-6.66	-4.13	-6.03	4	-0.81
34	172	-12.33	-6.50	-3.91	-6.07	4	-0.68
36	172	-12.17	-6.35	-3.72	-6.13	4	-0.57
38	172	-12.02	-6.21	-3.54	-6.19	4	-0.47
40	172	-11.86	-6.08	-3.39	-6.26	4	-0.38
42	172	-11.71	-5.97	-3.25	-6.35	4	-0.30
44	172	-11.56	-5.86	-3.13	-6.44	4	-0.23
46	172	-11.42	-5.76	-3.03	-6.55	4	-0.18
48	172	-11.28	-5.68	-2.94	-6.67	4	-0.13
50	172	-11.14	-5.61	-2.87	-6.81	4	-0.10
52	172	-11.01	-5.55	-2.82	-6.95	4	-0.08
54	172	-10.89	-5.50	-2.78	-7.11	4	-0.07
56	172	-10.77	-5.47	-2.75	-7.29	4	-0.07
58	172	-10.65	-5.44	-2.74	-7.47	4	-0.09
60	172	-10.55	-5.43	-2.74	-7.68	4	-0.11
62	172	-10.44	-5.43	-2.76	-7.90	4	-0.15
64	172	-10.35	-5.45	-2.79	-8.13	4	-0.20
66	172	-10.26	-5.48	-2.83	-8.38	4	-0.26
68	172	-10.18	-5.52	-2.88	-8.65	4	-0.33
70	172	-10.11	-5.58	-2.95	-8.93	4	-0.41
72	172	-10.04	-5.66	-3.03	-9.23	4	-0.50
74	172	-9.98	-5.75	-3.12	-9.56	4	-0.61
76	172	-9.92	-5.85	-3.22	-9.90	4	-0.73
78	172	-9.88	-5.97	-3.33	-10.26	4	-0.86
80	172	-9.83	-6.11	-3.46	-10.64	4	-1.00
82	172	-9.80	-6.26	-3.59	-11.04	4	-1.15
84	172	-9.78	-6.43	-3.74	-11.47	4	-1.32
86	172	-9.76	-6.62	-3.90	-11.92	4	-1.50
88	172	-9.75	-6.84	-4.07	-12.39	4	-1.69
90	172	-9.74	-7.07	-4.25	-12.88	4	-1.89
92	172	-9.75	-7.32	-4.44	-13.40	4	-2.10
94	172	-9.76	-7.59	-4.64	-13.94	4	-2.33
96	172	-9.78	-7.89	-4.85	-14.50	4	-2.57
98	172	-9.80	-8.21	-5.07	-15.08	4	-2.82
100	172	-9.84	-8.56	-5.30	-15.67	4	-3.08
102	172	-9.88	-8.93	-5.54	-16.27	4	-3.35

104	172	-18.51	-8.16	-6.68	-5.54	4	-2.49
106	172	-18.20	-8.00	-6.40	-5.61	4	-2.36
108	172	-17.89	-7.85	-6.14	-5.69	4	-2.24
110	172	-17.61	-7.72	-5.90	-5.78	4	-2.14
112	172	-17.34	-7.60	-5.67	-5.88	4	-2.04
114	172	-17.08	-7.50	-5.47	-5.99	4	-1.96
116	172	-16.83	-7.41	-5.27	-6.11	4	-1.88
118	172	-16.60	-7.33	-5.09	-6.25	4	-1.82
120	172	-16.38	-7.27	-4.92	-6.39	4	-1.77
122	172	-16.18	-7.22	-4.77	-6.54	4	-1.73
124	172	-16.00	-7.19	-4.62	-6.70	4	-1.70
126	172	-15.83	-7.17	-4.49	-6.88	4	-1.67
128	172	-15.67	-7.16	-4.36	-7.06	4	-1.66
130	172	-15.53	-7.16	-4.24	-7.25	4	-1.65
132	172	-15.39	-7.18	-4.13	-7.45	4	-1.65
134	172	-15.28	-7.20	-4.03	-7.66	4	-1.66
136	172	-15.17	-7.24	-3.94	-7.88	4	-1.68
138	172	-15.09	-7.29	-3.85	-8.11	4	-1.71
140	172	-15.01	-7.34	-3.77	-8.34	4	-1.74
142	172	-14.94	-7.41	-3.70	-8.59	4	-1.77
144	172	-14.89	-7.48	-3.63	-8.84	4	-1.82
146	172	-14.85	-7.56	-3.57	-9.11	4	-1.87
148	172	-14.82	-7.65	-3.52	-9.38	4	-1.92
150	172	-14.80	-7.74	-3.47	-9.67	4	-1.98
152	172	-14.79	-7.84	-3.42	-9.96	4	-2.05
154	172	-14.80	-7.94	-3.39	-10.26	4	-2.12
156	172	-14.81	-8.04	-3.36	-10.57	4	-2.20
158	172	-14.83	-8.15	-3.33	-10.89	4	-2.27
160	172	-14.87	-8.25	-3.32	-11.22	4	-2.36
162	172	-14.91	-8.35	-3.31	-11.56	4	-2.44
164	172	-14.96	-8.45	-3.30	-11.91	4	-2.53
166	172	-15.02	-8.54	-3.30	-12.27	4	-2.62
168	172	-15.10	-8.63	-3.31	-12.65	4	-2.72
170	172	-15.17	-8.71	-3.32	-13.03	4	-2.81
172	172	-15.26	-8.78	-3.35	-13.42	4	-2.91
174	172	-15.35	-8.83	-3.37	-13.82	4	-3.01
176	172	-15.45	-8.88	-3.41	-14.22	4	-3.11
178	172	-15.55	-8.91	-3.45	-14.63	4	-3.21
0	174	-18.30	-7.94	-1.86	-32.76	4	-3.40
2	174	-18.35	-8.08	-2.00	-35.47	4	-3.57
4	174	-18.40	-8.24	-2.15	-34.93	4	-3.70
6	174	-18.45	-8.41	-2.32	-31.79	4	-3.81
8	174	-18.51	-8.58	-2.51	-28.77	4	-3.90
10	174	-18.56	-8.77	-2.71	-26.33	4	-4.00
12	174	-18.62	-8.98	-2.93	-24.33	4	-4.10
14	174	-18.69	-9.19	-3.17	-22.66	4	-4.21
16	174	-18.75	-9.42	-3.42	-21.24	4	-4.33
18	174	-18.82	-9.67	-3.70	-19.99	4	-4.46
20	174	-18.90	-9.93	-4.00	-18.89	4	-4.60
22	174	-18.98	-10.20	-4.32	-17.90	4	-4.75
24	174	-19.06	-10.49	-4.66	-17.00	4	-4.91
26	174	-19.15	-10.80	-5.03	-16.19	4	-5.08
28	174	-19.25	-11.12	-5.43	-15.44	4	-5.26
30	174	-19.35	-11.46	-5.86	-14.75	4	-5.45
32	174	-19.46	-11.81	-6.32	-14.11	4	-5.65
34	174	-19.57	-12.19	-6.81	-13.52	4	-5.87

104	172	-9.92	-9.34	-5.79	-16.88	4	-3.63
106	172	-9.98	-9.77	-6.06	-17.48	4	-3.92
108	172	-10.04	-10.24	-6.33	-18.05	4	-4.22
110	172	-10.10	-10.75	-6.62	-18.58	4	-4.53
112	172	-10.18	-11.29	-6.91	-19.05	4	-4.84
114	172	-10.25	-11.88	-7.22	-19.45	4	-5.16
116	172	-10.34	-12.51	-7.54	-19.74	4	-5.48
118	172	-10.43	-13.19	-7.88	-19.92	4	-5.81
120	172	-10.52	-13.92	-8.22	-19.99	4	-6.13
122	172	-10.62	-14.71	-8.59	-19.96	4	-6.46
124	172	-10.73	-15.56	-8.96	-19.83	4	-6.78
126	172	-10.83	-16.47	-9.35	-19.63	4	-7.11
128	172	-10.95	-17.42	-9.76	-19.38	4	-7.42
130	172	-11.06	-18.41	-10.17	-19.09	4	-7.74
132	172	-11.18	-19.38	-10.61	-18.78	4	-8.03
134	172	-11.30	-20.26	-11.06	-18.47	4	-8.31
136	172	-11.43	-20.93	-11.53	-18.16	4	-8.55
138	172	-11.56	-21.29	-12.01	-17.85	4	-8.76
140	172	-11.68	-21.24	-12.49	-17.56	4	-8.91
142	172	-11.81	-20.82	-12.98	-17.28	4	-9.01
144	172	-11.94	-20.15	-13.47	-17.01	4	-9.06
146	172	-12.06	-19.33	-13.94	-16.76	4	-9.08
148	172	-12.19	-18.47	-14.39	-16.53	4	-9.06
150	172	-12.32	-17.63	-14.79	-16.30	4	-9.01
152	172	-12.44	-16.82	-15.13	-16.10	4	-8.94
154	172	-12.57	-16.08	-15.37	-15.90	4	-8.84
156	172	-12.69	-15.38	-15.51	-15.72	4	-8.71
158	172	-12.81	-14.75	-15.53	-15.55	4	-8.56
160	172	-12.92	-14.16	-15.42	-15.39	4	-8.39
162	172	-13.04	-13.63	-15.19	-15.25	4	-8.20
164	172	-13.15	-13.14	-14.86	-15.10	4	-7.99
166	172	-13.26	-12.69	-14.45	-14.97	4	-7.77
168	172	-13.36	-12.28	-13.97	-14.85	4	-7.55
170	172	-13.46	-11.91	-13.46	-14.73	4	-7.31
172	172	-13.56	-11.57	-12.93	-14.62	4	-7.08
174	172	-13.66	-11.26	-12.38	-14.52	4	-6.85
176	172	-13.75	-10.98	-11.84	-14.43	4	-6.62
178	172	-13.85	-10.72	-11.30	-14.34	4	-6.39
0	174	-16.88	-10.37	-11.75	-7.46	4	-4.97
2	174	-16.64	-10.06	-10.84	-7.35	4	-4.60
4	174	-16.41	-9.76	-10.02	-7.26	4	-4.26
6	174	-16.18	-9.47	-9.29	-7.17	4	-3.93
8	174	-15.97	-9.20	-8.62	-7.09	4	-3.62
10	174	-15.75	-8.93	-8.02	-7.02	4	-3.33
12	174	-15.54	-8.67	-7.47	-6.95	4	-3.05
14	174	-15.34	-8.43	-6.97	-6.90	4	-2.79
16	174	-15.14	-8.20	-6.51	-6.85	4	-2.55
18	174	-14.94	-7.97	-6.08	-6.81	4	-2.32
20	174	-14.74	-7.76	-5.69	-6.78	4	-2.11
22	174	-14.56	-7.56	-5.33	-6.76	4	-1.91
24	174	-14.37	-7.37	-5.00	-6.75	4	-1.72
26	174	-14.19	-7.19	-4.70	-6.76	4	-1.55
28	174	-14.02	-7.03	-4.42	-6.77	4	-1.39
30	174	-13.85	-6.87	-4.17	-6.79	4	-1.24
32	174	-13.67	-6.72	-3.94	-6.82	4	-1.11
34	174	-13.51	-6.59	-3.73	-6.86	4	-0.99

36	174	-19.70	-12.57	-7.34	-12.97	4	-6.09
38	174	-19.83	-12.97	-7.92	-12.45	4	-6.31
40	174	-19.97	-13.38	-8.55	-11.97	4	-6.55
42	174	-20.11	-13.79	-9.23	-11.52	4	-6.80
44	174	-20.26	-14.20	-9.97	-11.10	4	-7.05
46	174	-20.42	-14.60	-10.78	-10.70	4	-7.31
48	174	-20.57	-14.98	-11.67	-10.33	4	-7.56
50	174	-20.74	-15.33	-12.66	-9.98	4	-7.82
52	174	-20.90	-15.62	-13.76	-9.65	4	-8.07
54	174	-21.07	-15.85	-14.99	-9.34	4	-8.30
56	174	-21.23	-15.99	-16.37	-9.04	4	-8.52
58	174	-21.38	-16.04	-17.89	-8.77	4	-8.70
60	174	-21.53	-16.00	-19.52	-8.52	4	-8.84
62	174	-21.66	-15.85	-21.06	-8.28	4	-8.90
64	174	-21.77	-15.63	-22.06	-8.06	4	-8.86
66	174	-21.87	-15.33	-22.02	-7.86	4	-8.69
68	174	-21.94	-14.97	-21.00	-7.67	4	-8.39
70	174	-21.97	-14.57	-19.52	-7.49	4	-8.02
72	174	-21.98	-14.15	-17.99	-7.33	4	-7.62
74	174	-21.95	-13.71	-16.57	-7.18	4	-7.21
76	174	-21.89	-13.27	-15.30	-7.05	4	-6.81
78	174	-21.79	-12.83	-14.18	-6.93	4	-6.42
80	174	-21.65	-12.41	-13.19	-6.82	4	-6.04
82	174	-21.49	-11.99	-12.30	-6.72	4	-5.68
84	174	-21.29	-11.59	-11.50	-6.64	4	-5.34
86	174	-21.07	-11.22	-10.78	-6.57	4	-5.02
88	174	-20.83	-10.85	-10.13	-6.51	4	-4.72
90	174	-20.57	-10.51	-9.54	-6.46	4	-4.43
92	174	-20.30	-10.19	-9.00	-6.42	4	-4.17
94	174	-20.02	-9.89	-8.50	-6.40	4	-3.92
96	174	-19.74	-9.61	-8.05	-6.39	4	-3.68
98	174	-19.45	-9.35	-7.63	-6.38	4	-3.46
100	174	-19.16	-9.11	-7.24	-6.39	4	-3.26
102	174	-18.88	-8.88	-6.88	-6.41	4	-3.07
104	174	-18.60	-8.68	-6.55	-6.44	4	-2.90
106	174	-18.34	-8.49	-6.24	-6.48	4	-2.74
108	174	-18.07	-8.32	-5.95	-6.53	4	-2.59
110	174	-17.83	-8.17	-5.68	-6.59	4	-2.46
112	174	-17.58	-8.03	-5.44	-6.66	4	-2.34
114	174	-17.35	-7.91	-5.20	-6.75	4	-2.23
116	174	-17.13	-7.80	-4.99	-6.84	4	-2.13
118	174	-16.92	-7.71	-4.79	-6.94	4	-2.05
120	174	-16.73	-7.64	-4.60	-7.05	4	-1.97
122	174	-16.55	-7.58	-4.42	-7.17	4	-1.91
124	174	-16.38	-7.53	-4.26	-7.30	4	-1.85
126	174	-16.22	-7.50	-4.11	-7.44	4	-1.81
128	174	-16.07	-7.47	-3.97	-7.59	4	-1.77
130	174	-15.94	-7.47	-3.84	-7.75	4	-1.75
132	174	-15.81	-7.47	-3.72	-7.91	4	-1.73
134	174	-15.70	-7.49	-3.60	-8.09	4	-1.72
136	174	-15.60	-7.52	-3.50	-8.28	4	-1.72
138	174	-15.51	-7.56	-3.41	-8.47	4	-1.73
140	174	-15.43	-7.61	-3.32	-8.68	4	-1.75
142	174	-15.37	-7.68	-3.24	-8.89	4	-1.77
144	174	-15.31	-7.75	-3.17	-9.12	4	-1.80
146	174	-15.27	-7.83	-3.11	-9.35	4	-1.84

36	174	-13.35	-6.47	-3.53	-6.91	4	-0.88
38	174	-13.20	-6.35	-3.36	-6.97	4	-0.78
40	174	-13.04	-6.25	-3.20	-7.05	4	-0.70
42	174	-12.89	-6.16	-3.06	-7.13	4	-0.62
44	174	-12.75	-6.08	-2.94	-7.23	4	-0.56
46	174	-12.62	-6.01	-2.83	-7.34	4	-0.51
48	174	-12.49	-5.96	-2.74	-7.46	4	-0.47
50	174	-12.36	-5.91	-2.66	-7.60	4	-0.44
52	174	-12.24	-5.88	-2.60	-7.75	4	-0.43
54	174	-12.12	-5.85	-2.55	-7.91	4	-0.42
56	174	-12.01	-5.84	-2.51	-8.09	4	-0.43
58	174	-11.90	-5.85	-2.49	-8.28	4	-0.44
60	174	-11.80	-5.86	-2.48	-8.48	4	-0.47
62	174	-11.71	-5.89	-2.48	-8.71	4	-0.51
64	174	-11.63	-5.93	-2.49	-8.95	4	-0.56
66	174	-11.55	-5.98	-2.52	-9.20	4	-0.62
68	174	-11.47	-6.05	-2.55	-9.47	4	-0.69
70	174	-11.40	-6.13	-2.60	-9.77	4	-0.78
72	174	-11.34	-6.22	-2.66	-10.08	4	-0.87
74	174	-11.29	-6.33	-2.74	-10.41	4	-0.98
76	174	-11.24	-6.45	-2.82	-10.76	4	-1.10
78	174	-11.20	-6.59	-2.91	-11.14	4	-1.23
80	174	-11.17	-6.75	-3.02	-11.53	4	-1.37
82	174	-11.14	-6.92	-3.13	-11.96	4	-1.53
84	174	-11.13	-7.11	-3.26	-12.41	4	-1.69
86	174	-11.11	-7.32	-3.40	-12.89	4	-1.87
88	174	-11.11	-7.55	-3.55	-13.40	4	-2.07
90	174	-11.11	-7.80	-3.70	-13.94	4	-2.27
92	174	-11.12	-8.06	-3.87	-14.51	4	-2.49
94	174	-11.13	-8.36	-4.06	-15.13	4	-2.72
96	174	-11.16	-8.67	-4.25	-15.78	4	-2.97
98	174	-11.19	-9.00	-4.45	-16.47	4	-3.23
100	174	-11.22	-9.37	-4.67	-17.21	4	-3.50
102	174	-11.27	-9.76	-4.89	-17.99	4	-3.78
104	174	-11.32	-10.18	-5.13	-18.82	4	-4.08
106	174	-11.37	-10.63	-5.38	-19.68	4	-4.39
108	174	-11.44	-11.12	-5.64	-20.57	4	-4.72
110	174	-11.51	-11.64	-5.92	-21.46	4	-5.05
112	174	-11.58	-12.20	-6.21	-22.31	4	-5.39
114	174	-11.66	-12.81	-6.51	-23.07	4	-5.74
116	174	-11.75	-13.46	-6.83	-23.65	4	-6.09
118	174	-11.84	-14.17	-7.16	-23.99	4	-6.44
120	174	-11.94	-14.92	-7.51	-24.04	4	-6.78
122	174	-12.04	-15.74	-7.88	-23.81	4	-7.12
124	174	-12.15	-16.61	-8.26	-23.36	4	-7.44
126	174	-12.26	-17.54	-8.66	-22.77	4	-7.76
128	174	-12.38	-18.50	-9.08	-22.10	4	-8.07
130	174	-12.50	-19.47	-9.52	-21.42	4	-8.37
132	174	-12.62	-20.38	-9.97	-20.75	4	-8.65
134	174	-12.74	-21.14	-10.45	-20.11	4	-8.91
136	174	-12.87	-21.61	-10.95	-19.51	4	-9.12
138	174	-13.00	-21.71	-11.46	-18.94	4	-9.29
140	174	-13.13	-21.41	-11.99	-18.42	4	-9.41
142	174	-13.26	-20.81	-12.52	-17.94	4	-9.48
144	174	-13.39	-20.03	-13.06	-17.49	4	-9.51
146	174	-13.52	-19.17	-13.59	-17.08	4	-9.50

148	174	-15.24	-7.92	-3.06	-9.59	4	-1.89
150	174	-15.22	-8.02	-3.01	-9.84	4	-1.94
152	174	-15.20	-8.13	-2.97	-10.11	4	-2.00
154	174	-15.20	-8.24	-2.93	-10.38	4	-2.06
156	174	-15.20	-8.37	-2.91	-10.67	4	-2.14
158	174	-15.22	-8.49	-2.89	-10.96	4	-2.22
160	174	-15.25	-8.63	-2.88	-11.27	4	-2.30
162	174	-15.28	-8.76	-2.87	-11.58	4	-2.39
164	174	-15.32	-8.90	-2.88	-11.91	4	-2.49
166	174	-15.38	-9.04	-2.88	-12.25	4	-2.59
168	174	-15.44	-9.17	-2.90	-12.60	4	-2.69
170	174	-15.51	-9.31	-2.93	-12.96	4	-2.80
172	174	-15.58	-9.44	-2.96	-13.33	4	-2.91
174	174	-15.66	-9.57	-3.00	-13.71	4	-3.03
176	174	-15.75	-9.69	-3.05	-14.10	4	-3.15
178	174	-15.85	-9.80	-3.10	-14.50	4	-3.27
0	176	-17.86	-8.70	-2.04	-23.22	4	-3.38
2	176	-17.91	-8.91	-2.17	-24.49	4	-3.58
4	176	-17.97	-9.12	-2.32	-25.90	4	-3.79
6	176	-18.03	-9.35	-2.49	-27.37	4	-4.01
8	176	-18.09	-9.60	-2.66	-28.67	4	-4.23
10	176	-18.16	-9.86	-2.86	-29.35	4	-4.45
12	176	-18.23	-10.15	-3.07	-29.01	4	-4.65
14	176	-18.31	-10.45	-3.29	-27.80	4	-4.83
16	176	-18.39	-10.78	-3.53	-26.23	4	-5.01
18	176	-18.47	-11.13	-3.80	-24.65	4	-5.18
20	176	-18.56	-11.51	-4.08	-23.18	4	-5.36
22	176	-18.66	-11.91	-4.38	-21.84	4	-5.55
24	176	-18.76	-12.34	-4.70	-20.65	4	-5.75
26	176	-18.86	-12.81	-5.05	-19.58	4	-5.96
28	176	-18.97	-13.31	-5.42	-18.61	4	-6.18
30	176	-19.08	-13.86	-5.82	-17.72	4	-6.42
32	176	-19.20	-14.44	-6.25	-16.92	4	-6.66
34	176	-19.33	-15.08	-6.71	-16.18	4	-6.92
36	176	-19.45	-15.77	-7.20	-15.50	4	-7.19
38	176	-19.59	-16.51	-7.73	-14.87	4	-7.48
40	176	-19.72	-17.32	-8.30	-14.29	4	-7.77
42	176	-19.87	-18.18	-8.91	-13.74	4	-8.08
44	176	-20.01	-19.10	-9.58	-13.24	4	-8.40
46	176	-20.15	-20.05	-10.30	-12.77	4	-8.72
48	176	-20.30	-20.99	-11.09	-12.33	4	-9.04
50	176	-20.44	-21.84	-11.95	-11.92	4	-9.34
52	176	-20.58	-22.49	-12.89	-11.53	4	-9.62
54	176	-20.71	-22.78	-13.91	-11.17	4	-9.86
56	176	-20.84	-22.64	-15.02	-10.83	4	-10.04
58	176	-20.96	-22.11	-16.21	-10.52	4	-10.16
60	176	-21.07	-21.31	-17.44	-10.22	4	-10.21
62	176	-21.16	-20.37	-18.59	-9.95	4	-10.18
64	176	-21.24	-19.39	-19.49	-9.69	4	-10.06
66	176	-21.29	-18.44	-19.88	-9.45	4	-9.84
68	176	-21.33	-17.53	-19.63	-9.22	4	-9.51
70	176	-21.34	-16.68	-18.84	-9.01	4	-9.11
72	176	-21.33	-15.90	-17.76	-8.82	4	-8.66
74	176	-21.30	-15.17	-16.59	-8.64	4	-8.20
76	176	-21.23	-14.50	-15.46	-8.48	4	-7.74
78	176	-21.15	-13.88	-14.40	-8.33	4	-7.29

148	174	-13.65	-18.30	-14.10	-16.69	4	-9.46
150	174	-13.78	-17.46	-14.56	-16.34	4	-9.40
152	174	-13.91	-16.68	-14.95	-16.02	4	-9.30
154	174	-14.04	-15.95	-15.24	-15.71	4	-9.18
156	174	-14.16	-15.28	-15.41	-15.43	4	-9.03
158	174	-14.28	-14.66	-15.44	-15.18	4	-8.86
160	174	-14.40	-14.09	-15.33	-14.94	4	-8.66
162	174	-14.52	-13.57	-15.08	-14.72	4	-8.43
164	174	-14.63	-13.09	-14.71	-14.51	4	-8.19
166	174	-14.74	-12.65	-14.26	-14.32	4	-7.94
168	174	-14.85	-12.25	-13.75	-14.15	4	-7.67
170	174	-14.95	-11.88	-13.20	-14.00	4	-7.41
172	174	-15.05	-11.54	-12.63	-13.85	4	-7.15
174	174	-15.14	-11.23	-12.06	-13.72	4	-6.89
176	174	-15.24	-10.94	-11.49	-13.60	4	-6.63
178	174	-15.32	-10.68	-10.94	-13.49	4	-6.39
0	176	-18.25	-10.20	-11.05	-8.38	4	-5.25
2	176	-18.00	-9.91	-10.25	-8.27	4	-4.89
4	176	-17.75	-9.62	-9.52	-8.16	4	-4.55
6	176	-17.51	-9.35	-8.86	-8.07	4	-4.23
8	176	-17.27	-9.10	-8.25	-7.99	4	-3.92
10	176	-17.05	-8.85	-7.70	-7.91	4	-3.64
12	176	-16.83	-8.62	-7.19	-7.85	4	-3.37
14	176	-16.62	-8.40	-6.72	-7.79	4	-3.12
16	176	-16.41	-8.19	-6.29	-7.74	4	-2.88
18	176	-16.21	-7.99	-5.89	-7.71	4	-2.66
20	176	-16.01	-7.80	-5.52	-7.68	4	-2.45
22	176	-15.82	-7.63	-5.18	-7.66	4	-2.26
24	176	-15.63	-7.46	-4.86	-7.65	4	-2.08
26	176	-15.45	-7.31	-4.57	-7.65	4	-1.91
28	176	-15.28	-7.17	-4.30	-7.66	4	-1.76
30	176	-15.11	-7.03	-4.05	-7.68	4	-1.61
32	176	-14.94	-6.91	-3.82	-7.72	4	-1.49
34	176	-14.79	-6.80	-3.61	-7.76	4	-1.37
36	176	-14.63	-6.70	-3.42	-7.81	4	-1.26
38	176	-14.48	-6.62	-3.24	-7.88	4	-1.17
40	176	-14.34	-6.54	-3.08	-7.96	4	-1.09
42	176	-14.20	-6.47	-2.94	-8.04	4	-1.02
44	176	-14.07	-6.42	-2.81	-8.14	4	-0.96
46	176	-13.95	-6.37	-2.70	-8.26	4	-0.91
48	176	-13.83	-6.34	-2.60	-8.38	4	-0.88
50	176	-13.71	-6.32	-2.51	-8.52	4	-0.85
52	176	-13.60	-6.31	-2.44	-8.67	4	-0.83
54	176	-13.50	-6.31	-2.37	-8.84	4	-0.83
56	176	-13.40	-6.32	-2.33	-9.01	4	-0.84
58	176	-13.31	-6.34	-2.29	-9.21	4	-0.85
60	176	-13.22	-6.38	-2.26	-9.42	4	-0.88
62	176	-13.14	-6.43	-2.25	-9.64	4	-0.92
64	176	-13.07	-6.49	-2.25	-9.89	4	-0.97
66	176	-13.00	-6.56	-2.26	-10.14	4	-1.03
68	176	-12.94	-6.65	-2.28	-10.42	4	-1.10
70	176	-12.89	-6.75	-2.31	-10.72	4	-1.19
72	176	-12.84	-6.86	-2.35	-11.04	4	-1.28
74	176	-12.80	-6.99	-2.40	-11.38	4	-1.39
76	176	-12.76	-7.13	-2.47	-11.74	4	-1.51
78	176	-12.74	-7.28	-2.54	-12.13	4	-1.64

80	176	-21.03	-13.30	-13.42	-8.19	4	-6.86
82	176	-20.90	-12.77	-12.53	-8.06	4	-6.45
84	176	-20.75	-12.28	-11.72	-7.95	4	-6.07
86	176	-20.57	-11.83	-10.98	-7.85	4	-5.70
88	176	-20.39	-11.40	-10.30	-7.77	4	-5.36
90	176	-20.18	-11.02	-9.68	-7.69	4	-5.04
92	176	-19.97	-10.65	-9.11	-7.63	4	-4.74
94	176	-19.75	-10.32	-8.59	-7.57	4	-4.45
96	176	-19.53	-10.01	-8.10	-7.53	4	-4.19
98	176	-19.30	-9.72	-7.65	-7.50	4	-3.94
100	176	-19.07	-9.46	-7.23	-7.48	4	-3.71
102	176	-18.85	-9.22	-6.84	-7.47	4	-3.49
104	176	-18.62	-9.00	-6.48	-7.47	4	-3.29
106	176	-18.41	-8.80	-6.15	-7.48	4	-3.11
108	176	-18.19	-8.61	-5.83	-7.51	4	-2.93
110	176	-17.98	-8.44	-5.54	-7.54	4	-2.78
112	176	-17.78	-8.29	-5.27	-7.58	4	-2.63
114	176	-17.58	-8.16	-5.01	-7.63	4	-2.50
116	176	-17.40	-8.05	-4.77	-7.69	4	-2.38
118	176	-17.22	-7.94	-4.55	-7.76	4	-2.27
120	176	-17.05	-7.86	-4.34	-7.84	4	-2.17
122	176	-16.89	-7.78	-4.15	-7.93	4	-2.09
124	176	-16.74	-7.72	-3.97	-8.03	4	-2.01
126	176	-16.60	-7.68	-3.80	-8.13	4	-1.95
128	176	-16.47	-7.65	-3.65	-8.25	4	-1.89
130	176	-16.34	-7.63	-3.50	-8.38	4	-1.85
132	176	-16.23	-7.62	-3.37	-8.52	4	-1.81
134	176	-16.13	-7.63	-3.25	-8.67	4	-1.78
136	176	-16.04	-7.65	-3.13	-8.82	4	-1.77
138	176	-15.96	-7.68	-3.03	-8.99	4	-1.76
140	176	-15.88	-7.72	-2.94	-9.17	4	-1.76
142	176	-15.82	-7.77	-2.85	-9.36	4	-1.77
144	176	-15.77	-7.84	-2.78	-9.55	4	-1.79
146	176	-15.72	-7.92	-2.71	-9.76	4	-1.82
148	176	-15.69	-8.00	-2.66	-9.98	4	-1.85
150	176	-15.66	-8.10	-2.61	-10.21	4	-1.90
152	176	-15.64	-8.21	-2.57	-10.45	4	-1.95
154	176	-15.64	-8.33	-2.53	-10.70	4	-2.01
156	176	-15.64	-8.46	-2.51	-10.97	4	-2.08
158	176	-15.65	-8.59	-2.50	-11.24	4	-2.15
160	176	-15.66	-8.74	-2.49	-11.53	4	-2.23
162	176	-15.69	-8.90	-2.49	-11.84	4	-2.33
164	176	-15.72	-9.06	-2.50	-12.15	4	-2.42
166	176	-15.77	-9.23	-2.51	-12.48	4	-2.53
168	176	-15.82	-9.41	-2.54	-12.82	4	-2.64
170	176	-15.88	-9.59	-2.57	-13.17	4	-2.76
172	176	-15.94	-9.77	-2.62	-13.54	4	-2.89
174	176	-16.02	-9.96	-2.67	-13.92	4	-3.02
176	176	-16.10	-10.15	-2.73	-14.32	4	-3.16
178	176	-16.18	-10.35	-2.80	-14.72	4	-3.30
0	178	-17.42	-9.52	-2.22	-19.30	4	-3.40
2	178	-17.48	-9.77	-2.35	-20.09	4	-3.61
4	178	-17.55	-10.04	-2.48	-20.94	4	-3.82
6	178	-17.62	-10.33	-2.64	-21.85	4	-4.05
8	178	-17.70	-10.65	-2.80	-22.81	4	-4.29
10	178	-17.78	-10.98	-2.98	-23.80	4	-4.54

80	176	-12.71	-7.45	-2.63	-12.54	4	-1.78
82	176	-12.70	-7.64	-2.72	-12.98	4	-1.93
84	176	-12.69	-7.85	-2.83	-13.46	4	-2.10
86	176	-12.69	-8.07	-2.95	-13.97	4	-2.27
88	176	-12.69	-8.31	-3.08	-14.52	4	-2.47
90	176	-12.71	-8.57	-3.22	-15.11	4	-2.67
92	176	-12.73	-8.85	-3.37	-15.74	4	-2.89
94	176	-12.75	-9.15	-3.53	-16.44	4	-3.12
96	176	-12.78	-9.47	-3.71	-17.19	4	-3.37
98	176	-12.82	-9.82	-3.89	-18.02	4	-3.64
100	176	-12.87	-10.19	-4.09	-18.93	4	-3.92
102	176	-12.92	-10.59	-4.30	-19.94	4	-4.21
104	176	-12.98	-11.02	-4.53	-21.08	4	-4.52
106	176	-13.04	-11.48	-4.76	-22.37	4	-4.85
108	176	-13.11	-11.97	-5.01	-23.85	4	-5.20
110	176	-13.18	-12.50	-5.28	-25.58	4	-5.57
112	176	-13.27	-13.06	-5.56	-27.61	4	-5.95
114	176	-13.35	-13.67	-5.85	-29.95	4	-6.34
116	176	-13.45	-14.33	-6.17	-32.29	4	-6.74
118	176	-13.54	-15.03	-6.50	-33.36	4	-7.11
120	176	-13.65	-15.77	-6.84	-32.14	4	-7.43
122	176	-13.76	-16.58	-7.21	-29.89	4	-7.73
124	176	-13.87	-17.42	-7.59	-27.71	4	-8.01
126	176	-13.98	-18.29	-8.00	-25.86	4	-8.28
128	176	-14.10	-19.17	-8.43	-24.30	4	-8.56
130	176	-14.23	-20.02	-8.88	-22.97	4	-8.82
132	176	-14.35	-20.75	-9.36	-21.84	4	-9.06
134	176	-14.48	-21.28	-9.86	-20.84	4	-9.28
136	176	-14.61	-21.51	-10.39	-19.97	4	-9.46
138	176	-14.75	-21.40	-10.94	-19.20	4	-9.61
140	176	-14.88	-20.98	-11.52	-18.50	4	-9.71
142	176	-15.01	-20.34	-12.11	-17.88	4	-9.77
144	176	-15.14	-19.58	-12.72	-17.32	4	-9.80
146	176	-15.27	-18.77	-13.34	-16.80	4	-9.80
148	176	-15.40	-17.96	-13.93	-16.33	4	-9.76
150	176	-15.53	-17.18	-14.50	-15.90	4	-9.70
152	176	-15.66	-16.44	-14.99	-15.51	4	-9.62
154	176	-15.78	-15.76	-15.39	-15.15	4	-9.49
156	176	-15.90	-15.12	-15.64	-14.81	4	-9.34
158	176	-16.02	-14.53	-15.71	-14.51	4	-9.15
160	176	-16.13	-13.98	-15.61	-14.23	4	-8.92
162	176	-16.24	-13.47	-15.33	-13.97	4	-8.66
164	176	-16.34	-13.00	-14.92	-13.73	4	-8.39
166	176	-16.44	-12.57	-14.40	-13.51	4	-8.10
168	176	-16.53	-12.17	-13.81	-13.31	4	-7.79
170	176	-16.62	-11.80	-13.20	-13.12	4	-7.49
172	176	-16.70	-11.46	-12.57	-12.95	4	-7.19
174	176	-16.78	-11.15	-11.94	-12.80	4	-6.90
176	176	-16.85	-10.86	-11.33	-12.66	4	-6.61
178	176	-16.92	-10.59	-10.74	-12.54	4	-6.33
0	178	-19.22	-10.13	-10.53	-9.35	4	-5.52
2	178	-19.00	-9.85	-9.83	-9.24	4	-5.18
4	178	-18.78	-9.59	-9.18	-9.14	4	-4.85
6	178	-18.57	-9.34	-8.58	-9.04	4	-4.55
8	178	-18.36	-9.10	-8.02	-8.96	4	-4.26
10	178	-18.15	-8.88	-7.51	-8.88	4	-3.98

12	178	-17.86	-11.34	-3.18	-24.75	4	-4.80
14	178	-17.95	-11.73	-3.39	-25.54	4	-5.07
16	178	-18.05	-12.14	-3.61	-26.02	4	-5.34
18	178	-18.15	-12.59	-3.86	-26.04	4	-5.60
20	178	-18.25	-13.08	-4.12	-25.59	4	-5.86
22	178	-18.36	-13.61	-4.40	-24.80	4	-6.11
24	178	-18.47	-14.18	-4.70	-23.81	4	-6.36
26	178	-18.59	-14.81	-5.02	-22.76	4	-6.62
28	178	-18.71	-15.50	-5.36	-21.72	4	-6.88
30	178	-18.83	-16.26	-5.72	-20.74	4	-7.16
32	178	-18.96	-17.11	-6.11	-19.81	4	-7.44
34	178	-19.08	-18.07	-6.53	-18.95	4	-7.74
36	178	-19.21	-19.15	-6.98	-18.16	4	-8.06
38	178	-19.35	-20.41	-7.46	-17.42	4	-8.39
40	178	-19.48	-21.89	-7.97	-16.75	4	-8.74
42	178	-19.62	-23.67	-8.52	-16.11	4	-9.10
44	178	-19.74	-25.90	-9.12	-15.52	4	-9.48
46	178	-19.87	-28.84	-9.76	-14.98	4	-9.88
48	178	-20.00	-32.82	-10.45	-14.47	4	-10.28
50	178	-20.12	-36.58	-11.19	-14.00	4	-10.62
52	178	-20.23	-33.94	-11.99	-13.56	4	-10.77
54	178	-20.34	-29.69	-12.86	-13.14	4	-10.80
56	178	-20.44	-26.51	-13.78	-12.75	4	-10.79
58	178	-20.52	-24.12	-14.76	-12.39	4	-10.76
60	178	-20.60	-22.23	-15.76	-12.05	4	-10.70
62	178	-20.66	-20.68	-16.74	-11.74	4	-10.61
64	178	-20.70	-19.36	-17.59	-11.44	4	-10.46
66	178	-20.73	-18.23	-18.18	-11.16	4	-10.25
68	178	-20.74	-17.23	-18.37	-10.90	4	-9.96
70	178	-20.73	-16.35	-18.10	-10.66	4	-9.61
72	178	-20.71	-15.56	-17.47	-10.43	4	-9.20
74	178	-20.66	-14.84	-16.60	-10.22	4	-8.75
76	178	-20.60	-14.19	-15.64	-10.02	4	-8.30
78	178	-20.52	-13.60	-14.67	-9.84	4	-7.85
80	178	-20.43	-13.05	-13.73	-9.67	4	-7.41
82	178	-20.32	-12.55	-12.84	-9.52	4	-6.99
84	178	-20.20	-12.09	-12.02	-9.38	4	-6.59
86	178	-20.06	-11.66	-11.26	-9.25	4	-6.21
88	178	-19.92	-11.27	-10.56	-9.14	4	-5.85
90	178	-19.76	-10.90	-9.91	-9.03	4	-5.51
92	178	-19.60	-10.56	-9.31	-8.94	4	-5.18
94	178	-19.43	-10.25	-8.75	-8.86	4	-4.88
96	178	-19.26	-9.96	-8.23	-8.79	4	-4.60
98	178	-19.09	-9.69	-7.75	-8.73	4	-4.33
100	178	-18.91	-9.44	-7.30	-8.68	4	-4.08
102	178	-18.74	-9.21	-6.88	-8.64	4	-3.85
104	178	-18.57	-9.00	-6.49	-8.61	4	-3.63
106	178	-18.39	-8.80	-6.13	-8.60	4	-3.42
108	178	-18.22	-8.62	-5.79	-8.59	4	-3.23
110	178	-18.06	-8.46	-5.47	-8.59	4	-3.05
112	178	-17.90	-8.32	-5.17	-8.60	4	-2.89
114	178	-17.75	-8.19	-4.89	-8.63	4	-2.74
116	178	-17.60	-8.07	-4.63	-8.66	4	-2.60
118	178	-17.45	-7.97	-4.39	-8.70	4	-2.47
120	178	-17.32	-7.87	-4.16	-8.76	4	-2.36
122	178	-17.18	-7.80	-3.95	-8.82	4	-2.25

12	178	-17.95	-8.67	-7.03	-8.82	4	-3.73
14	178	-17.76	-8.47	-6.59	-8.77	4	-3.48
16	178	-17.57	-8.29	-6.18	-8.72	4	-3.26
18	178	-17.39	-8.11	-5.80	-8.69	4	-3.04
20	178	-17.21	-7.95	-5.44	-8.66	4	-2.84
22	178	-17.03	-7.80	-5.11	-8.65	4	-2.66
24	178	-16.87	-7.66	-4.81	-8.64	4	-2.49
26	178	-16.70	-7.54	-4.52	-8.65	4	-2.33
28	178	-16.55	-7.42	-4.26	-8.66	4	-2.18
30	178	-16.40	-7.31	-4.01	-8.69	4	-2.05
32	178	-16.25	-7.22	-3.78	-8.73	4	-1.92
34	178	-16.11	-7.13	-3.57	-8.78	4	-1.81
36	178	-15.97	-7.06	-3.38	-8.83	4	-1.71
38	178	-15.85	-7.00	-3.20	-8.90	4	-1.62
40	178	-15.73	-6.94	-3.03	-8.98	4	-1.54
42	178	-15.61	-6.90	-2.88	-9.08	4	-1.48
44	178	-15.50	-6.87	-2.74	-9.18	4	-1.42
46	178	-15.39	-6.85	-2.62	-9.29	4	-1.38
48	178	-15.29	-6.84	-2.51	-9.42	4	-1.34
50	178	-15.20	-6.84	-2.41	-9.56	4	-1.31
52	178	-15.11	-6.85	-2.33	-9.72	4	-1.30
54	178	-15.03	-6.87	-2.25	-9.88	4	-1.30
56	178	-14.96	-6.90	-2.19	-10.06	4	-1.30
58	178	-14.89	-6.94	-2.14	-10.26	4	-1.32
60	178	-14.83	-7.00	-2.10	-10.47	4	-1.35
62	178	-14.77	-7.07	-2.07	-10.70	4	-1.38
64	178	-14.72	-7.14	-2.05	-10.94	4	-1.43
66	178	-14.67	-7.23	-2.05	-11.20	4	-1.49
68	178	-14.64	-7.34	-2.05	-11.48	4	-1.56
70	178	-14.60	-7.45	-2.06	-11.78	4	-1.64
72	178	-14.58	-7.58	-2.09	-12.10	4	-1.73
74	178	-14.56	-7.72	-2.12	-12.44	4	-1.83
76	178	-14.55	-7.87	-2.17	-12.81	4	-1.94
78	178	-14.54	-8.04	-2.23	-13.20	4	-2.07
80	178	-14.54	-8.23	-2.29	-13.62	4	-2.20
82	178	-14.54	-8.42	-2.37	-14.08	4	-2.35
84	178	-14.55	-8.64	-2.46	-14.56	4	-2.51
86	178	-14.57	-8.87	-2.56	-15.09	4	-2.69
88	178	-14.60	-9.12	-2.67	-15.65	4	-2.87
90	178	-14.62	-9.38	-2.79	-16.26	4	-3.07
92	178	-14.66	-9.67	-2.92	-16.92	4	-3.28
94	178	-14.70	-9.97	-3.07	-17.65	4	-3.51
96	178	-14.76	-10.30	-3.22	-18.45	4	-3.76
98	178	-14.81	-10.65	-3.39	-19.34	4	-4.01
100	178	-14.87	-11.02	-3.57	-20.32	4	-4.29
102	178	-14.94	-11.41	-3.77	-21.42	4	-4.58
104	178	-15.01	-11.84	-3.98	-22.68	4	-4.88
106	178	-15.09	-12.29	-4.20	-24.12	4	-5.21
108	178	-15.17	-12.78	-4.44	-25.80	4	-5.55
110	178	-15.26	-13.29	-4.69	-27.77	4	-5.91
112	178	-15.35	-13.84	-4.96	-30.00	4	-6.28
114	178	-15.45	-14.43	-5.24	-32.15	4	-6.65
116	178	-15.56	-15.05	-5.54	-33.01	4	-6.99
118	178	-15.67	-15.71	-5.86	-31.77	4	-7.30
120	178	-15.78	-16.41	-6.21	-29.60	4	-7.57
122	178	-15.89	-17.13	-6.57	-27.48	4	-7.84

124	178	-17.06	-7.73	-3.75	-8.89	4	-2.16
126	178	-16.95	-7.68	-3.57	-8.97	4	-2.08
128	178	-16.83	-7.64	-3.40	-9.07	4	-2.01
130	178	-16.73	-7.62	-3.24	-9.17	4	-1.95
132	178	-16.64	-7.60	-3.09	-9.28	4	-1.89
134	178	-16.55	-7.60	-2.96	-9.40	4	-1.85
136	178	-16.47	-7.61	-2.84	-9.54	4	-1.82
138	178	-16.40	-7.63	-2.72	-9.68	4	-1.80
140	178	-16.33	-7.66	-2.62	-9.84	4	-1.79
142	178	-16.28	-7.70	-2.53	-10.01	4	-1.78
144	178	-16.23	-7.75	-2.45	-10.18	4	-1.79
146	178	-16.19	-7.82	-2.38	-10.38	4	-1.80
148	178	-16.16	-7.90	-2.32	-10.58	4	-1.83
150	178	-16.13	-7.98	-2.27	-10.79	4	-1.86
152	178	-16.11	-8.08	-2.22	-11.02	4	-1.91
154	178	-16.10	-8.19	-2.19	-11.26	4	-1.96
156	178	-16.10	-8.32	-2.17	-11.51	4	-2.02
158	178	-16.11	-8.45	-2.16	-11.78	4	-2.09
160	178	-16.12	-8.59	-2.15	-12.07	4	-2.17
162	178	-16.13	-8.75	-2.16	-12.36	4	-2.26
164	178	-16.16	-8.91	-2.17	-12.68	4	-2.35
166	178	-16.20	-9.09	-2.19	-13.01	4	-2.46
168	178	-16.24	-9.28	-2.23	-13.36	4	-2.58
170	178	-16.28	-9.48	-2.27	-13.73	4	-2.70
172	178	-16.34	-9.70	-2.32	-14.11	4	-2.84
174	178	-16.40	-9.92	-2.38	-14.51	4	-2.98
176	178	-16.47	-10.15	-2.45	-14.93	4	-3.14
178	178	-16.54	-10.40	-2.53	-15.37	4	-3.30
0	180	-17.01	-10.24	-2.41	-17.12	4	-3.44
2	180	-17.08	-10.53	-2.53	-17.70	4	-3.64
4	180	-17.16	-10.83	-2.65	-18.31	4	-3.85
6	180	-17.25	-11.15	-2.79	-18.96	4	-4.07
8	180	-17.33	-11.49	-2.94	-19.63	4	-4.30
10	180	-17.43	-11.85	-3.11	-20.33	4	-4.54
12	180	-17.53	-12.23	-3.29	-21.04	4	-4.80
14	180	-17.63	-12.63	-3.48	-21.73	4	-5.06
16	180	-17.74	-13.06	-3.68	-22.36	4	-5.33
18	180	-17.85	-13.51	-3.90	-22.90	4	-5.61
20	180	-17.97	-14.00	-4.14	-23.28	4	-5.89
22	180	-18.09	-14.50	-4.40	-23.45	4	-6.17
24	180	-18.21	-15.03	-4.67	-23.39	4	-6.45
26	180	-18.34	-15.59	-4.96	-23.10	4	-6.72
28	180	-18.46	-16.17	-5.27	-22.63	4	-6.99
30	180	-18.59	-16.76	-5.60	-22.03	4	-7.26
32	180	-18.72	-17.37	-5.95	-21.36	4	-7.53
34	180	-18.85	-17.96	-6.33	-20.65	4	-7.79
36	180	-18.98	-18.53	-6.73	-19.95	4	-8.05
38	180	-19.10	-19.05	-7.16	-19.26	4	-8.30
40	180	-19.23	-19.47	-7.63	-18.60	4	-8.54
42	180	-19.35	-19.78	-8.12	-17.97	4	-8.76
44	180	-19.47	-19.92	-8.65	-17.38	4	-8.97
46	180	-19.58	-19.88	-9.22	-16.81	4	-9.16
48	180	-19.69	-19.68	-9.82	-16.29	4	-9.33
50	180	-19.78	-19.33	-10.48	-15.79	4	-9.47
52	180	-19.87	-18.86	-11.18	-15.32	4	-9.59
54	180	-19.95	-18.33	-11.93	-14.88	4	-9.69

124	178	-16.01	-17.88	-6.95	-25.64	4	-8.10
126	178	-16.14	-18.63	-7.36	-24.08	4	-8.36
128	178	-16.27	-19.34	-7.79	-22.74	4	-8.61
130	178	-16.39	-19.98	-8.26	-21.59	4	-8.85
132	178	-16.52	-20.48	-8.75	-20.57	4	-9.08
134	178	-16.65	-20.78	-9.27	-19.67	4	-9.29
136	178	-16.78	-20.83	-9.82	-18.87	4	-9.47
138	178	-16.91	-20.63	-10.41	-18.15	4	-9.61
140	178	-17.04	-20.21	-11.03	-17.49	4	-9.73
142	178	-17.17	-19.64	-11.69	-16.90	4	-9.81
144	178	-17.29	-18.97	-12.37	-16.35	4	-9.87
146	178	-17.41	-18.27	-13.08	-15.85	4	-9.90
148	178	-17.53	-17.56	-13.80	-15.40	4	-9.90
150	178	-17.64	-16.86	-14.51	-14.97	4	-9.88
152	178	-17.75	-16.19	-15.17	-14.58	4	-9.82
154	178	-17.85	-15.56	-15.74	-14.22	4	-9.73
156	178	-17.95	-14.96	-16.14	-13.89	4	-9.59
158	178	-18.03	-14.40	-16.34	-13.58	4	-9.40
160	178	-18.11	-13.88	-16.29	-13.29	4	-9.16
162	178	-18.18	-13.39	-16.00	-13.02	4	-8.88
164	178	-18.24	-12.93	-15.52	-12.78	4	-8.58
166	178	-18.30	-12.50	-14.90	-12.55	4	-8.24
168	178	-18.34	-12.11	-14.21	-12.34	4	-7.90
170	178	-18.38	-11.74	-13.49	-12.15	4	-7.55
172	178	-18.40	-11.39	-12.76	-11.97	4	-7.21
174	178	-18.42	-11.07	-12.05	-11.81	4	-6.88
176	178	-18.43	-10.77	-11.37	-11.66	4	-6.55
178	178	-18.44	-10.49	-10.72	-11.53	4	-6.24
0	180	-19.32	-10.15	-10.22	-10.37	4	-5.76
2	180	-19.20	-9.89	-9.59	-10.26	4	-5.44
4	180	-19.07	-9.64	-8.99	-10.16	4	-5.14
6	180	-18.94	-9.41	-8.44	-10.07	4	-4.86
8	180	-18.82	-9.20	-7.93	-9.99	4	-4.59
10	180	-18.69	-9.00	-7.45	-9.92	4	-4.33
12	180	-18.56	-8.81	-7.00	-9.86	4	-4.09
14	180	-18.43	-8.64	-6.58	-9.81	4	-3.86
16	180	-18.31	-8.48	-6.18	-9.77	4	-3.65
18	180	-18.18	-8.34	-5.82	-9.74	4	-3.45
20	180	-18.06	-8.20	-5.47	-9.73	4	-3.27
22	180	-17.94	-8.08	-5.15	-9.72	4	-3.09
24	180	-17.83	-7.96	-4.85	-9.72	4	-2.93
26	180	-17.71	-7.86	-4.56	-9.73	4	-2.78
28	180	-17.61	-7.77	-4.30	-9.76	4	-2.64
30	180	-17.50	-7.69	-4.05	-9.79	4	-2.52
32	180	-17.40	-7.62	-3.82	-9.83	4	-2.40
34	180	-17.31	-7.56	-3.60	-9.89	4	-2.29
36	180	-17.23	-7.52	-3.40	-9.95	4	-2.20
38	180	-17.14	-7.48	-3.22	-10.03	4	-2.12
40	180	-17.06	-7.45	-3.04	-10.11	4	-2.04
42	180	-16.99	-7.43	-2.88	-10.21	4	-1.98
44	180	-16.93	-7.42	-2.74	-10.32	4	-1.92
46	180	-16.87	-7.42	-2.60	-10.44	4	-1.88
48	180	-16.81	-7.44	-2.48	-10.57	4	-1.85
50	180	-16.76	-7.46	-2.37	-10.71	4	-1.82
52	180	-16.72	-7.49	-2.27	-10.87	4	-1.81
54	180	-16.68	-7.53	-2.18	-11.04	4	-1.80

56	180	-20.02	-17.74	-12.73	-14.47	4	-9.77
58	180	-20.08	-17.14	-13.57	-14.08	4	-9.82
60	180	-20.12	-16.54	-14.44	-13.72	4	-9.85
62	180	-20.15	-15.95	-15.31	-13.38	4	-9.85
64	180	-20.17	-15.38	-16.13	-13.06	4	-9.81
66	180	-20.18	-14.83	-16.82	-12.76	4	-9.71
68	180	-20.17	-14.31	-17.26	-12.48	4	-9.56
70	180	-20.15	-13.81	-17.37	-12.21	4	-9.33
72	180	-20.11	-13.34	-17.12	-11.96	4	-9.05
74	180	-20.07	-12.90	-16.58	-11.73	4	-8.72
76	180	-20.01	-12.48	-15.83	-11.51	4	-8.35
78	180	-19.93	-12.09	-14.99	-11.31	4	-7.96
80	180	-19.85	-11.71	-14.11	-11.12	4	-7.57
82	180	-19.76	-11.36	-13.25	-10.95	4	-7.19
84	180	-19.66	-11.03	-12.42	-10.78	4	-6.81
86	180	-19.56	-10.71	-11.64	-10.63	4	-6.44
88	180	-19.44	-10.42	-10.91	-10.50	4	-6.10
90	180	-19.32	-10.15	-10.22	-10.37	4	-5.76
92	180	-19.20	-9.89	-9.59	-10.26	4	-5.44
94	180	-19.07	-9.64	-8.99	-10.16	4	-5.14
96	180	-18.94	-9.41	-8.44	-10.07	4	-4.86
98	180	-18.82	-9.20	-7.93	-9.99	4	-4.59
100	180	-18.69	-9.00	-7.45	-9.92	4	-4.33
102	180	-18.56	-8.81	-7.00	-9.86	4	-4.09
104	180	-18.43	-8.64	-6.58	-9.81	4	-3.86
106	180	-18.31	-8.48	-6.18	-9.77	4	-3.65
108	180	-18.18	-8.34	-5.82	-9.74	4	-3.45
110	180	-18.06	-8.20	-5.47	-9.73	4	-3.27
112	180	-17.94	-8.08	-5.15	-9.72	4	-3.09
114	180	-17.83	-7.96	-4.85	-9.72	4	-2.93
116	180	-17.71	-7.86	-4.56	-9.73	4	-2.78
118	180	-17.61	-7.77	-4.30	-9.76	4	-2.64
120	180	-17.50	-7.69	-4.05	-9.79	4	-2.52
122	180	-17.40	-7.62	-3.82	-9.83	4	-2.40
124	180	-17.31	-7.56	-3.60	-9.89	4	-2.29
126	180	-17.23	-7.52	-3.40	-9.95	4	-2.20
128	180	-17.14	-7.48	-3.22	-10.03	4	-2.12
130	180	-17.06	-7.45	-3.04	-10.11	4	-2.04
132	180	-16.99	-7.43	-2.88	-10.21	4	-1.98
134	180	-16.93	-7.42	-2.74	-10.32	4	-1.92
136	180	-16.87	-7.42	-2.60	-10.44	4	-1.88
138	180	-16.81	-7.44	-2.48	-10.57	4	-1.85
140	180	-16.76	-7.46	-2.37	-10.71	4	-1.82
142	180	-16.72	-7.49	-2.27	-10.87	4	-1.81
144	180	-16.68	-7.53	-2.18	-11.04	4	-1.80
146	180	-16.65	-7.58	-2.11	-11.22	4	-1.81
148	180	-16.62	-7.65	-2.04	-11.42	4	-1.82
150	180	-16.60	-7.72	-1.99	-11.63	4	-1.85
152	180	-16.58	-7.80	-1.94	-11.85	4	-1.88
154	180	-16.58	-7.90	-1.91	-12.09	4	-1.92
156	180	-16.58	-8.00	-1.88	-12.35	4	-1.98
158	180	-16.58	-8.12	-1.87	-12.62	4	-2.04
160	180	-16.59	-8.25	-1.87	-12.92	4	-2.12
162	180	-16.60	-8.39	-1.87	-13.23	4	-2.20
164	180	-16.63	-8.54	-1.89	-13.56	4	-2.29
166	180	-16.65	-8.71	-1.92	-13.92	4	-2.40

56	180	-16.65	-7.58	-2.11	-11.22	4	-1.81
58	180	-16.62	-7.65	-2.04	-11.42	4	-1.82
60	180	-16.60	-7.72	-1.99	-11.63	4	-1.85
62	180	-16.58	-7.80	-1.94	-11.85	4	-1.88
64	180	-16.58	-7.90	-1.91	-12.09	4	-1.92
66	180	-16.58	-8.00	-1.88	-12.35	4	-1.98
68	180	-16.58	-8.12	-1.87	-12.62	4	-2.04
70	180	-16.59	-8.25	-1.87	-12.92	4	-2.12
72	180	-16.60	-8.39	-1.87	-13.23	4	-2.20
74	180	-16.63	-8.54	-1.89	-13.56	4	-2.29
76	180	-16.65	-8.71	-1.92	-13.92	4	-2.40
78	180	-16.69	-8.88	-1.96	-14.29	4	-2.51
80	180	-16.72	-9.07	-2.01	-14.69	4	-2.64
82	180	-16.77	-9.28	-2.07	-15.12	4	-2.78
84	180	-16.82	-9.50	-2.14	-15.58	4	-2.93
86	180	-16.88	-9.73	-2.22	-16.06	4	-3.09
88	180	-16.94	-9.98	-2.31	-16.57	4	-3.26
90	180	-17.01	-10.24	-2.41	-17.12	4	-3.44
92	180	-17.08	-10.53	-2.53	-17.70	4	-3.64
94	180	-17.16	-10.83	-2.65	-18.31	4	-3.85
96	180	-17.25	-11.15	-2.79	-18.96	4	-4.07
98	180	-17.33	-11.49	-2.94	-19.63	4	-4.30
100	180	-17.43	-11.85	-3.11	-20.33	4	-4.54
102	180	-17.53	-12.23	-3.29	-21.04	4	-4.80
104	180	-17.63	-12.63	-3.48	-21.73	4	-5.06
106	180	-17.74	-13.06	-3.68	-22.36	4	-5.33
108	180	-17.85	-13.51	-3.90	-22.90	4	-5.61
110	180	-17.97	-14.00	-4.14	-23.28	4	-5.89
112	180	-18.09	-14.50	-4.40	-23.45	4	-6.17
114	180	-18.21	-15.03	-4.67	-23.39	4	-6.45
116	180	-18.34	-15.59	-4.96	-23.10	4	-6.72
118	180	-18.46	-16.17	-5.27	-22.63	4	-6.99
120	180	-18.59	-16.76	-5.60	-22.03	4	-7.26
122	180	-18.72	-17.37	-5.95	-21.36	4	-7.53
124	180	-18.85	-17.96	-6.33	-20.65	4	-7.79
126	180	-18.98	-18.53	-6.73	-19.95	4	-8.05
128	180	-19.10	-19.05	-7.16	-19.26	4	-8.30
130	180	-19.23	-19.47	-7.63	-18.60	4	-8.54
132	180	-19.35	-19.78	-8.12	-17.97	4	-8.76
134	180	-19.47	-19.92	-8.65	-17.38	4	-8.97
136	180	-19.58	-19.88	-9.22	-16.81	4	-9.16
138	180	-19.69	-19.68	-9.82	-16.29	4	-9.33
140	180	-19.78	-19.33	-10.48	-15.79	4	-9.47
142	180	-19.87	-18.86	-11.18	-15.32	4	-9.59
144	180	-19.95	-18.33	-11.93	-14.88	4	-9.69
146	180	-20.02	-17.74	-12.73	-14.47	4	-9.77
148	180	-20.08	-17.14	-13.57	-14.08	4	-9.82
150	180	-20.12	-16.54	-14.44	-13.72	4	-9.85
152	180	-20.15	-15.95	-15.31	-13.38	4	-9.85
154	180	-20.17	-15.38	-16.13	-13.06	4	-9.81
156	180	-20.18	-14.83	-16.82	-12.76	4	-9.71
158	180	-20.17	-14.31	-17.26	-12.48	4	-9.56
160	180	-20.15	-13.81	-17.37	-12.21	4	-9.33
162	180	-20.11	-13.34	-17.12	-11.96	4	-9.05
164	180	-20.07	-12.90	-16.58	-11.73	4	-8.72
166	180	-20.01	-12.48	-15.83	-11.51	4	-8.35

168	180	-16.69	-8.88	-1.96	-14.29	4	-2.51
170	180	-16.72	-9.07	-2.01	-14.69	4	-2.64
172	180	-16.77	-9.28	-2.07	-15.12	4	-2.78
174	180	-16.82	-9.50	-2.14	-15.58	4	-2.93
176	180	-16.88	-9.73	-2.22	-16.06	4	-3.09
178	180	-16.94	-9.98	-2.31	-16.57	4	-3.26
0	182	-16.62	-10.65	-2.62	-15.83	4	-3.47
2	182	-16.71	-10.92	-2.73	-16.31	4	-3.65
4	182	-16.80	-11.19	-2.84	-16.81	4	-3.84
6	182	-16.90	-11.47	-2.96	-17.31	4	-4.03
8	182	-17.00	-11.76	-3.10	-17.84	4	-4.24
10	182	-17.11	-12.05	-3.25	-18.36	4	-4.45
12	182	-17.22	-12.35	-3.41	-18.88	4	-4.67
14	182	-17.34	-12.65	-3.58	-19.39	4	-4.89
16	182	-17.45	-12.94	-3.76	-19.87	4	-5.12
18	182	-17.57	-13.23	-3.96	-20.30	4	-5.35
20	182	-17.70	-13.52	-4.17	-20.66	4	-5.58
22	182	-17.83	-13.78	-4.40	-20.92	4	-5.80
24	182	-17.96	-14.03	-4.65	-21.07	4	-6.03
26	182	-18.09	-14.25	-4.91	-21.10	4	-6.24
28	182	-18.22	-14.44	-5.19	-21.01	4	-6.45
30	182	-18.35	-14.60	-5.48	-20.81	4	-6.65
32	182	-18.47	-14.72	-5.80	-20.51	4	-6.84
34	182	-18.61	-14.79	-6.14	-20.14	4	-7.02
36	182	-18.73	-14.82	-6.50	-19.72	4	-7.19
38	182	-18.85	-14.80	-6.89	-19.26	4	-7.36
40	182	-18.96	-14.73	-7.31	-18.79	4	-7.51
42	182	-19.07	-14.62	-7.75	-18.31	4	-7.66
44	182	-19.17	-14.48	-8.22	-17.84	4	-7.80
46	182	-19.26	-14.29	-8.73	-17.39	4	-7.93
48	182	-19.35	-14.08	-9.28	-16.94	4	-8.05
50	182	-19.43	-13.85	-9.86	-16.52	4	-8.17
52	182	-19.49	-13.60	-10.48	-16.11	4	-8.28
54	182	-19.55	-13.33	-11.15	-15.72	4	-8.39
56	182	-19.60	-13.06	-11.86	-15.34	4	-8.48
58	182	-19.63	-12.78	-12.61	-14.99	4	-8.56
60	182	-19.65	-12.50	-13.40	-14.66	4	-8.64
62	182	-19.66	-12.22	-14.20	-14.34	4	-8.69
64	182	-19.67	-11.94	-14.99	-14.05	4	-8.72
66	182	-19.65	-11.67	-15.72	-13.76	4	-8.71
68	182	-19.63	-11.41	-16.32	-13.50	4	-8.67
70	182	-19.60	-11.15	-16.69	-13.25	4	-8.57
72	182	-19.56	-10.89	-16.77	-13.01	4	-8.41
74	182	-19.51	-10.65	-16.53	-12.79	4	-8.21
76	182	-19.46	-10.41	-16.04	-12.59	4	-7.95
78	182	-19.39	-10.19	-15.35	-12.40	4	-7.66
80	182	-19.32	-9.97	-14.56	-12.22	4	-7.35
82	182	-19.24	-9.76	-13.73	-12.05	4	-7.03
84	182	-19.16	-9.56	-12.91	-11.89	4	-6.71
86	182	-19.07	-9.36	-12.11	-11.75	4	-6.39
88	182	-18.99	-9.18	-11.35	-11.62	4	-6.08
90	182	-18.90	-9.01	-10.63	-11.50	4	-5.78
92	182	-18.80	-8.84	-9.96	-11.39	4	-5.49
94	182	-18.71	-8.68	-9.32	-11.29	4	-5.20
96	182	-18.61	-8.53	-8.74	-11.20	4	-4.94
98	182	-18.52	-8.39	-8.18	-11.12	4	-4.68

168	180	-19.93	-12.09	-14.99	-11.31	4	-7.96
170	180	-19.85	-11.71	-14.11	-11.12	4	-7.57
172	180	-19.76	-11.36	-13.25	-10.95	4	-7.19
174	180	-19.66	-11.03	-12.42	-10.78	4	-6.81
176	180	-19.56	-10.71	-11.64	-10.63	4	-6.44
178	180	-19.44	-10.42	-10.91	-10.50	4	-6.10
0	182	-18.44	-10.23	-10.11	-11.41	4	-5.94
2	182	-18.43	-9.98	-9.52	-11.30	4	-5.65
4	182	-18.41	-9.76	-8.98	-11.20	4	-5.38
6	182	-18.39	-9.55	-8.46	-11.12	4	-5.12
8	182	-18.37	-9.36	-7.98	-11.05	4	-4.88
10	182	-18.34	-9.19	-7.52	-10.99	4	-4.65
12	182	-18.32	-9.03	-7.09	-10.94	4	-4.43
14	182	-18.29	-8.88	-6.68	-10.90	4	-4.22
16	182	-18.26	-8.74	-6.30	-10.87	4	-4.03
18	182	-18.23	-8.62	-5.94	-10.85	4	-3.84
20	182	-18.20	-8.51	-5.60	-10.84	4	-3.67
22	182	-18.17	-8.41	-5.28	-10.85	4	-3.51
24	182	-18.14	-8.33	-4.98	-10.86	4	-3.36
26	182	-18.12	-8.25	-4.69	-10.88	4	-3.23
28	182	-18.09	-8.19	-4.42	-10.91	4	-3.10
30	182	-18.07	-8.14	-4.17	-10.96	4	-2.98
32	182	-18.06	-8.10	-3.93	-11.01	4	-2.88
34	182	-18.05	-8.06	-3.71	-11.08	4	-2.78
36	182	-18.04	-8.04	-3.50	-11.15	4	-2.69
38	182	-18.03	-8.03	-3.30	-11.23	4	-2.61
40	182	-18.03	-8.03	-3.12	-11.33	4	-2.55
42	182	-18.04	-8.04	-2.95	-11.43	4	-2.49
44	182	-18.05	-8.05	-2.79	-11.55	4	-2.44
46	182	-18.07	-8.08	-2.64	-11.67	4	-2.39
48	182	-18.10	-8.12	-2.51	-11.81	4	-2.36
50	182	-18.12	-8.16	-2.38	-11.95	4	-2.34
52	182	-18.15	-8.22	-2.27	-12.11	4	-2.33
54	182	-18.20	-8.28	-2.16	-12.28	4	-2.32
56	182	-18.25	-8.35	-2.07	-12.46	4	-2.32
58	182	-18.30	-8.44	-1.99	-12.66	4	-2.34
60	182	-18.36	-8.53	-1.92	-12.86	4	-2.36
62	182	-18.42	-8.63	-1.86	-13.07	4	-2.39
64	182	-18.50	-8.75	-1.81	-13.30	4	-2.43
66	182	-18.58	-8.87	-1.77	-13.54	4	-2.47
68	182	-18.67	-9.00	-1.73	-13.80	4	-2.53
70	182	-18.76	-9.14	-1.71	-14.06	4	-2.59
72	182	-18.86	-9.29	-1.70	-14.34	4	-2.67
74	182	-18.97	-9.45	-1.70	-14.63	4	-2.75
76	182	-19.08	-9.63	-1.71	-14.93	4	-2.84
78	182	-19.20	-9.81	-1.73	-15.25	4	-2.95
80	182	-19.33	-10.01	-1.76	-15.57	4	-3.06
82	182	-19.46	-10.21	-1.80	-15.90	4	-3.18
84	182	-19.60	-10.44	-1.86	-16.25	4	-3.31
86	182	-19.75	-10.67	-1.92	-16.59	4	-3.44
88	182	-19.90	-10.91	-1.99	-16.94	4	-3.59
90	182	-20.06	-11.17	-2.08	-17.29	4	-3.75
92	182	-20.22	-11.44	-2.18	-17.63	4	-3.91
94	182	-20.39	-11.73	-2.28	-17.96	4	-4.08
96	182	-20.57	-12.03	-2.41	-18.26	4	-4.26
98	182	-20.74	-12.35	-2.54	-18.53	4	-4.45

100	182	-18.43	-8.26	-7.67	-11.05	4	-4.44
102	182	-18.33	-8.14	-7.18	-10.99	4	-4.20
104	182	-18.24	-8.02	-6.73	-10.94	4	-3.99
106	182	-18.16	-7.91	-6.31	-10.90	4	-3.78
108	182	-18.07	-7.80	-5.91	-10.87	4	-3.58
110	182	-17.98	-7.71	-5.54	-10.85	4	-3.40
112	182	-17.90	-7.62	-5.19	-10.84	4	-3.22
114	182	-17.83	-7.54	-4.86	-10.84	4	-3.06
116	182	-17.75	-7.47	-4.56	-10.85	4	-2.91
118	182	-17.68	-7.41	-4.27	-10.87	4	-2.77
120	182	-17.61	-7.35	-4.00	-10.90	4	-2.64
122	182	-17.54	-7.30	-3.75	-10.94	4	-2.52
124	182	-17.48	-7.25	-3.52	-10.99	4	-2.40
126	182	-17.43	-7.22	-3.30	-11.06	4	-2.30
128	182	-17.37	-7.19	-3.10	-11.13	4	-2.21
130	182	-17.32	-7.17	-2.91	-11.21	4	-2.13
132	182	-17.27	-7.15	-2.74	-11.31	4	-2.06
134	182	-17.23	-7.15	-2.58	-11.41	4	-2.00
136	182	-17.20	-7.15	-2.43	-11.53	4	-1.95
138	182	-17.16	-7.16	-2.30	-11.67	4	-1.91
140	182	-17.13	-7.17	-2.18	-11.81	4	-1.87
142	182	-17.10	-7.20	-2.07	-11.97	4	-1.85
144	182	-17.08	-7.23	-1.97	-12.15	4	-1.84
146	182	-17.06	-7.27	-1.89	-12.34	4	-1.83
148	182	-17.05	-7.32	-1.82	-12.54	4	-1.84
150	182	-17.04	-7.38	-1.76	-12.76	4	-1.86
152	182	-17.03	-7.44	-1.71	-13.01	4	-1.88
154	182	-17.04	-7.52	-1.67	-13.27	4	-1.92
156	182	-17.04	-7.61	-1.65	-13.55	4	-1.97
158	182	-17.05	-7.70	-1.63	-13.85	4	-2.02
160	182	-17.06	-7.81	-1.63	-14.17	4	-2.09
162	182	-17.07	-7.92	-1.63	-14.53	4	-2.17
164	182	-17.10	-8.05	-1.65	-14.91	4	-2.26
166	182	-17.12	-8.19	-1.68	-15.32	4	-2.36
168	182	-17.15	-8.34	-1.72	-15.76	4	-2.47
170	182	-17.19	-8.50	-1.78	-16.24	4	-2.60
172	182	-17.23	-8.68	-1.84	-16.76	4	-2.73
174	182	-17.27	-8.87	-1.92	-17.32	4	-2.88
176	182	-17.31	-9.07	-2.01	-17.92	4	-3.04
178	182	-17.37	-9.29	-2.11	-18.59	4	-3.22
0	184	-16.27	-10.54	-2.87	-15.14	4	-3.45
2	184	-16.37	-10.73	-2.96	-15.57	4	-3.61
4	184	-16.47	-10.91	-3.06	-16.00	4	-3.77
6	184	-16.58	-11.09	-3.17	-16.43	4	-3.93
8	184	-16.70	-11.26	-3.29	-16.87	4	-4.09
10	184	-16.81	-11.41	-3.41	-17.29	4	-4.26
12	184	-16.93	-11.55	-3.55	-17.69	4	-4.43
14	184	-17.06	-11.67	-3.70	-18.08	4	-4.59
16	184	-17.19	-11.78	-3.87	-18.42	4	-4.76
18	184	-17.32	-11.87	-4.04	-18.72	4	-4.92
20	184	-17.45	-11.93	-4.23	-18.95	4	-5.08
22	184	-17.58	-11.97	-4.44	-19.12	4	-5.23
24	184	-17.71	-11.99	-4.66	-19.21	4	-5.38
26	184	-17.84	-11.98	-4.89	-19.22	4	-5.52
28	184	-17.97	-11.95	-5.14	-19.15	4	-5.66
30	184	-18.10	-11.90	-5.41	-19.01	4	-5.79

100	182	-20.92	-12.68	-2.69	-18.77	4	-4.65
102	182	-21.11	-13.04	-2.85	-18.95	4	-4.85
104	182	-21.30	-13.40	-3.02	-19.08	4	-5.06
106	182	-21.48	-13.78	-3.21	-19.14	4	-5.27
108	182	-21.67	-14.18	-3.42	-19.13	4	-5.49
110	182	-21.85	-14.60	-3.64	-19.05	4	-5.71
112	182	-22.04	-15.03	-3.88	-18.90	4	-5.94
114	182	-22.21	-15.48	-4.13	-18.68	4	-6.16
116	182	-22.39	-15.93	-4.41	-18.42	4	-6.40
118	182	-22.55	-16.40	-4.70	-18.11	4	-6.63
120	182	-22.70	-16.86	-5.02	-17.76	4	-6.87
122	182	-22.84	-17.31	-5.36	-17.39	4	-7.10
124	182	-22.96	-17.73	-5.72	-17.01	4	-7.34
126	182	-23.07	-18.13	-6.11	-16.62	4	-7.57
128	182	-23.16	-18.46	-6.53	-16.22	4	-7.80
130	182	-23.22	-18.72	-6.99	-15.82	4	-8.02
132	182	-23.27	-18.88	-7.47	-15.43	4	-8.24
134	182	-23.29	-18.93	-7.99	-15.04	4	-8.44
136	182	-23.28	-18.88	-8.56	-14.67	4	-8.63
138	182	-23.25	-18.71	-9.17	-14.30	4	-8.81
140	182	-23.19	-18.44	-9.83	-13.94	4	-8.97
142	182	-23.11	-18.09	-10.55	-13.60	4	-9.12
144	182	-23.01	-17.68	-11.34	-13.27	4	-9.25
146	182	-22.88	-17.22	-12.19	-12.95	4	-9.37
148	182	-22.73	-16.73	-13.12	-12.64	4	-9.46
150	182	-22.57	-16.23	-14.12	-12.35	4	-9.54
152	182	-22.39	-15.73	-15.19	-12.07	4	-9.60
154	182	-22.20	-15.23	-16.30	-11.80	4	-9.62
156	182	-21.99	-14.74	-17.36	-11.54	4	-9.59
158	182	-21.78	-14.27	-18.25	-11.30	4	-9.50
160	182	-21.55	-13.80	-18.76	-11.07	4	-9.34
162	182	-21.33	-13.35	-18.74	-10.85	4	-9.08
164	182	-21.09	-12.93	-18.18	-10.64	4	-8.74
166	182	-20.86	-12.52	-17.28	-10.44	4	-8.35
168	182	-20.62	-12.13	-16.21	-10.25	4	-7.93
170	182	-20.38	-11.75	-15.11	-10.08	4	-7.50
172	182	-20.15	-11.40	-14.05	-9.91	4	-7.08
174	182	-19.91	-11.05	-13.06	-9.76	4	-6.66
176	182	-19.68	-10.73	-12.15	-9.61	4	-6.27
178	182	-19.45	-10.42	-11.31	-9.48	4	-5.89
0	184	-16.98	-10.34	-10.17	-12.43	4	-6.07
2	184	-17.04	-10.12	-9.63	-12.33	4	-5.81
4	184	-17.10	-9.91	-9.11	-12.24	4	-5.57
6	184	-17.15	-9.72	-8.62	-12.17	4	-5.33
8	184	-17.20	-9.55	-8.16	-12.11	4	-5.11
10	184	-17.26	-9.40	-7.71	-12.06	4	-4.90
12	184	-17.30	-9.26	-7.29	-12.02	4	-4.71
14	184	-17.36	-9.13	-6.89	-11.99	4	-4.52
16	184	-17.40	-9.02	-6.51	-11.98	4	-4.34
18	184	-17.45	-8.92	-6.15	-11.97	4	-4.18
20	184	-17.50	-8.84	-5.82	-11.98	4	-4.02
22	184	-17.55	-8.77	-5.49	-11.99	4	-3.88
24	184	-17.61	-8.71	-5.18	-12.01	4	-3.74
26	184	-17.66	-8.66	-4.89	-12.05	4	-3.62
28	184	-17.72	-8.62	-4.62	-12.10	4	-3.50
30	184	-17.79	-8.60	-4.36	-12.15	4	-3.39

32	184	-18.22	-11.82	-5.69	-18.81	4	-5.91
34	184	-18.34	-11.73	-6.00	-18.56	4	-6.02
36	184	-18.45	-11.62	-6.33	-18.27	4	-6.14
38	184	-18.57	-11.49	-6.68	-17.95	4	-6.25
40	184	-18.66	-11.36	-7.05	-17.61	4	-6.35
42	184	-18.76	-11.21	-7.45	-17.27	4	-6.45
44	184	-18.84	-11.05	-7.88	-16.93	4	-6.55
46	184	-18.92	-10.89	-8.34	-16.58	4	-6.65
48	184	-18.99	-10.72	-8.83	-16.24	4	-6.75
50	184	-19.05	-10.55	-9.35	-15.92	4	-6.85
52	184	-19.10	-10.38	-9.92	-15.60	4	-6.95
54	184	-19.14	-10.21	-10.52	-15.30	4	-7.04
56	184	-19.16	-10.03	-11.17	-15.01	4	-7.14
58	184	-19.18	-9.86	-11.85	-14.73	4	-7.23
60	184	-19.19	-9.70	-12.58	-14.47	4	-7.32
62	184	-19.19	-9.54	-13.33	-14.23	4	-7.40
64	184	-19.18	-9.38	-14.09	-13.99	4	-7.47
66	184	-19.16	-9.22	-14.85	-13.77	4	-7.52
68	184	-19.13	-9.07	-15.53	-13.57	4	-7.54
70	184	-19.09	-8.93	-16.08	-13.38	4	-7.53
72	184	-19.05	-8.79	-16.42	-13.20	4	-7.48
74	184	-19.01	-8.65	-16.48	-13.03	4	-7.39
76	184	-18.95	-8.52	-16.23	-12.88	4	-7.24
78	184	-18.90	-8.40	-15.75	-12.73	4	-7.05
80	184	-18.84	-8.28	-15.08	-12.60	4	-6.83
82	184	-18.77	-8.17	-14.30	-12.48	4	-6.59
84	184	-18.71	-8.06	-13.49	-12.37	4	-6.34
86	184	-18.64	-7.96	-12.68	-12.27	4	-6.08
88	184	-18.57	-7.86	-11.89	-12.18	4	-5.82
90	184	-18.50	-7.77	-11.13	-12.10	4	-5.57
92	184	-18.43	-7.68	-10.42	-12.03	4	-5.32
94	184	-18.36	-7.59	-9.74	-11.97	4	-5.07
96	184	-18.29	-7.52	-9.11	-11.92	4	-4.83
98	184	-18.23	-7.44	-8.52	-11.88	4	-4.61
100	184	-18.16	-7.37	-7.97	-11.84	4	-4.39
102	184	-18.09	-7.31	-7.45	-11.82	4	-4.18
104	184	-18.03	-7.25	-6.96	-11.80	4	-3.98
106	184	-17.97	-7.19	-6.50	-11.80	4	-3.79
108	184	-17.92	-7.14	-6.08	-11.80	4	-3.60
110	184	-17.87	-7.09	-5.67	-11.81	4	-3.43
112	184	-17.81	-7.05	-5.30	-11.82	4	-3.27
114	184	-17.76	-7.01	-4.95	-11.85	4	-3.12
116	184	-17.72	-6.97	-4.62	-11.89	4	-2.97
118	184	-17.67	-6.94	-4.31	-11.93	4	-2.84
120	184	-17.63	-6.91	-4.02	-11.99	4	-2.71
122	184	-17.60	-6.88	-3.75	-12.05	4	-2.59
124	184	-17.57	-6.86	-3.49	-12.12	4	-2.48
126	184	-17.54	-6.85	-3.26	-12.21	4	-2.38
128	184	-17.51	-6.84	-3.04	-12.30	4	-2.29
130	184	-17.49	-6.83	-2.83	-12.41	4	-2.21
132	184	-17.47	-6.82	-2.65	-12.53	4	-2.14
134	184	-17.45	-6.83	-2.47	-12.66	4	-2.07
136	184	-17.44	-6.83	-2.31	-12.80	4	-2.02
138	184	-17.43	-6.84	-2.17	-12.96	4	-1.97
140	184	-17.42	-6.86	-2.04	-13.13	4	-1.94
142	184	-17.42	-6.88	-1.92	-13.32	4	-1.91

32	184	-17.86	-8.59	-4.11	-12.22	4	-3.30
34	184	-17.93	-8.58	-3.88	-12.29	4	-3.21
36	184	-18.01	-8.59	-3.66	-12.38	4	-3.13
38	184	-18.10	-8.61	-3.45	-12.47	4	-3.06
40	184	-18.19	-8.63	-3.25	-12.58	4	-3.00
42	184	-18.29	-8.67	-3.07	-12.69	4	-2.94
44	184	-18.39	-8.72	-2.89	-12.82	4	-2.90
46	184	-18.51	-8.77	-2.73	-12.95	4	-2.86
48	184	-18.63	-8.84	-2.58	-13.09	4	-2.83
50	184	-18.76	-8.91	-2.44	-13.24	4	-2.81
52	184	-18.89	-8.99	-2.31	-13.40	4	-2.80
54	184	-19.04	-9.08	-2.19	-13.56	4	-2.79
56	184	-19.20	-9.18	-2.08	-13.73	4	-2.79
58	184	-19.36	-9.29	-1.98	-13.91	4	-2.80
60	184	-19.54	-9.41	-1.89	-14.09	4	-2.82
62	184	-19.73	-9.53	-1.82	-14.29	4	-2.85
64	184	-19.92	-9.67	-1.75	-14.48	4	-2.88
66	184	-20.13	-9.81	-1.69	-14.67	4	-2.92
68	184	-20.36	-9.96	-1.64	-14.87	4	-2.96
70	184	-20.59	-10.12	-1.60	-15.07	4	-3.02
72	184	-20.84	-10.29	-1.57	-15.27	4	-3.08
74	184	-21.10	-10.46	-1.56	-15.46	4	-3.15
76	184	-21.38	-10.65	-1.55	-15.66	4	-3.22
78	184	-21.67	-10.84	-1.55	-15.84	4	-3.30
80	184	-21.98	-11.04	-1.56	-16.01	4	-3.39
82	184	-22.31	-11.25	-1.59	-16.17	4	-3.49
84	184	-22.65	-11.47	-1.62	-16.31	4	-3.59
86	184	-23.02	-11.70	-1.67	-16.44	4	-3.70
88	184	-23.40	-11.93	-1.72	-16.54	4	-3.81
90	184	-23.80	-12.18	-1.79	-16.63	4	-3.93
92	184	-24.22	-12.43	-1.87	-16.68	4	-4.06
94	184	-24.66	-12.70	-1.96	-16.72	4	-4.19
96	184	-25.13	-12.97	-2.06	-16.72	4	-4.33
98	184	-25.61	-13.25	-2.18	-16.69	4	-4.48
100	184	-26.12	-13.55	-2.31	-16.64	4	-4.63
102	184	-26.64	-13.85	-2.45	-16.56	4	-4.79
104	184	-27.18	-14.15	-2.61	-16.45	4	-4.95
106	184	-27.72	-14.47	-2.78	-16.31	4	-5.12
108	184	-28.26	-14.79	-2.97	-16.15	4	-5.30
110	184	-28.78	-15.12	-3.17	-15.98	4	-5.48
112	184	-29.27	-15.46	-3.39	-15.78	4	-5.66
114	184	-29.69	-15.79	-3.63	-15.57	4	-5.85
116	184	-30.02	-16.12	-3.89	-15.33	4	-6.04
118	184	-30.23	-16.45	-4.16	-15.09	4	-6.23
120	184	-30.30	-16.77	-4.46	-14.85	4	-6.42
122	184	-30.22	-17.06	-4.78	-14.59	4	-6.61
124	184	-30.01	-17.33	-5.13	-14.33	4	-6.81
126	184	-29.67	-17.57	-5.50	-14.07	4	-7.00
128	184	-29.23	-17.76	-5.90	-13.80	4	-7.18
130	184	-28.73	-17.91	-6.34	-13.53	4	-7.37
132	184	-28.18	-17.98	-6.80	-13.26	4	-7.54
134	184	-27.62	-18.00	-7.31	-13.00	4	-7.72
136	184	-27.04	-17.94	-7.86	-12.73	4	-7.89
138	184	-26.47	-17.82	-8.46	-12.47	4	-8.05
140	184	-25.91	-17.62	-9.10	-12.21	4	-8.20
142	184	-25.37	-17.37	-9.81	-11.96	4	-8.35

144	184	-17.41	-6.91	-1.81	-13.53	4	-1.89
146	184	-17.41	-6.94	-1.72	-13.75	4	-1.88
148	184	-17.42	-6.98	-1.64	-13.99	4	-1.89
150	184	-17.43	-7.03	-1.57	-14.26	4	-1.90
152	184	-17.43	-7.08	-1.52	-14.55	4	-1.92
154	184	-17.45	-7.14	-1.48	-14.86	4	-1.95
156	184	-17.46	-7.20	-1.45	-15.20	4	-1.99
158	184	-17.48	-7.28	-1.43	-15.57	4	-2.04
160	184	-17.50	-7.36	-1.42	-15.98	4	-2.10
162	184	-17.53	-7.45	-1.43	-16.42	4	-2.18
164	184	-17.55	-7.55	-1.45	-16.90	4	-2.26
166	184	-17.58	-7.65	-1.48	-17.44	4	-2.36
168	184	-17.61	-7.77	-1.52	-18.02	4	-2.47
170	184	-17.65	-7.90	-1.57	-18.67	4	-2.59
172	184	-17.68	-8.04	-1.64	-19.39	4	-2.72
174	184	-17.72	-8.18	-1.72	-20.18	4	-2.87
176	184	-17.77	-8.35	-1.81	-21.08	4	-3.03
178	184	-17.81	-8.52	-1.92	-22.08	4	-3.20
0	186	-15.95	-9.90	-3.17	-14.90	4	-3.39
2	186	-16.06	-9.99	-3.24	-15.30	4	-3.52
4	186	-16.18	-10.06	-3.32	-15.71	4	-3.64
6	186	-16.29	-10.12	-3.41	-16.10	4	-3.76
8	186	-16.41	-10.17	-3.51	-16.48	4	-3.89
10	186	-16.54	-10.19	-3.62	-16.84	4	-4.01
12	186	-16.67	-10.20	-3.74	-17.17	4	-4.12
14	186	-16.80	-10.19	-3.88	-17.45	4	-4.24
16	186	-16.93	-10.17	-4.02	-17.69	4	-4.35
18	186	-17.06	-10.13	-4.17	-17.88	4	-4.45
20	186	-17.19	-10.07	-4.34	-17.99	4	-4.55
22	186	-17.32	-9.99	-4.52	-18.04	4	-4.64
24	186	-17.45	-9.91	-4.72	-18.01	4	-4.73
26	186	-17.58	-9.81	-4.92	-17.93	4	-4.81
28	186	-17.71	-9.70	-5.15	-17.78	4	-4.89
30	186	-17.83	-9.58	-5.39	-17.58	4	-4.96
32	186	-17.94	-9.46	-5.65	-17.34	4	-5.03
34	186	-18.05	-9.33	-5.92	-17.07	4	-5.09
36	186	-18.15	-9.19	-6.22	-16.78	4	-5.16
38	186	-18.25	-9.06	-6.53	-16.48	4	-5.22
40	186	-18.34	-8.91	-6.87	-16.17	4	-5.29
42	186	-18.42	-8.77	-7.23	-15.86	4	-5.35
44	186	-18.49	-8.64	-7.62	-15.55	4	-5.42
46	186	-18.55	-8.50	-8.04	-15.25	4	-5.49
48	186	-18.61	-8.36	-8.49	-14.96	4	-5.56
50	186	-18.65	-8.23	-8.97	-14.68	4	-5.64
52	186	-18.69	-8.10	-9.48	-14.42	4	-5.72
54	186	-18.71	-7.97	-10.04	-14.17	4	-5.80
56	186	-18.73	-7.85	-10.63	-13.93	4	-5.88
58	186	-18.74	-7.73	-11.27	-13.71	4	-5.97
60	186	-18.74	-7.62	-11.94	-13.50	4	-6.06
62	186	-18.73	-7.51	-12.66	-13.31	4	-6.15
64	186	-18.71	-7.41	-13.40	-13.13	4	-6.23
66	186	-18.69	-7.32	-14.15	-12.97	4	-6.31
68	186	-18.66	-7.23	-14.89	-12.82	4	-6.37
70	186	-18.63	-7.14	-15.56	-12.69	4	-6.42
72	186	-18.59	-7.06	-16.08	-12.57	4	-6.44
74	186	-18.55	-6.99	-16.39	-12.46	4	-6.42

144	184	-24.85	-17.07	-10.60	-11.71	4	-8.49
146	184	-24.34	-16.72	-11.45	-11.47	4	-8.62
148	184	-23.86	-16.35	-12.41	-11.23	4	-8.75
150	184	-23.39	-15.95	-13.46	-11.00	4	-8.86
152	184	-22.95	-15.53	-14.64	-10.77	4	-8.96
154	184	-22.52	-15.11	-15.95	-10.55	4	-9.04
156	184	-22.11	-14.69	-17.36	-10.34	4	-9.09
158	184	-21.72	-14.26	-18.80	-10.13	4	-9.09
160	184	-21.34	-13.84	-20.04	-9.94	4	-9.03
162	184	-20.98	-13.42	-20.69	-9.74	4	-8.87
164	184	-20.63	-13.02	-20.42	-9.56	4	-8.58
166	184	-20.29	-12.62	-19.38	-9.38	4	-8.21
168	184	-19.97	-12.24	-18.00	-9.22	4	-7.78
170	184	-19.66	-11.87	-16.57	-9.05	4	-7.33
172	184	-19.35	-11.51	-15.23	-8.90	4	-6.88
174	184	-19.06	-11.16	-14.01	-8.76	4	-6.45
176	184	-18.78	-10.83	-12.91	-8.62	4	-6.03
178	184	-18.52	-10.51	-11.93	-8.50	4	-5.63
0	186	-15.41	-10.45	-10.40	-13.39	4	-6.15
2	186	-15.50	-10.23	-9.88	-13.31	4	-5.92
4	186	-15.58	-10.04	-9.39	-13.24	4	-5.70
6	186	-15.67	-9.87	-8.91	-13.18	4	-5.49
8	186	-15.75	-9.71	-8.45	-13.13	4	-5.28
10	186	-15.83	-9.57	-8.01	-13.09	4	-5.09
12	186	-15.91	-9.45	-7.60	-13.06	4	-4.91
14	186	-16.00	-9.35	-7.20	-13.05	4	-4.74
16	186	-16.08	-9.26	-6.82	-13.04	4	-4.58
18	186	-16.17	-9.18	-6.46	-13.05	4	-4.43
20	186	-16.25	-9.12	-6.11	-13.06	4	-4.29
22	186	-16.35	-9.07	-5.78	-13.09	4	-4.15
24	186	-16.44	-9.04	-5.46	-13.13	4	-4.03
26	186	-16.55	-9.01	-5.16	-13.18	4	-3.91
28	186	-16.65	-9.00	-4.88	-13.24	4	-3.81
30	186	-16.76	-9.01	-4.60	-13.31	4	-3.71
32	186	-16.88	-9.02	-4.34	-13.39	4	-3.62
34	186	-17.00	-9.05	-4.10	-13.48	4	-3.54
36	186	-17.13	-9.08	-3.86	-13.58	4	-3.47
38	186	-17.26	-9.13	-3.64	-13.68	4	-3.41
40	186	-17.41	-9.19	-3.43	-13.80	4	-3.35
42	186	-17.56	-9.26	-3.23	-13.93	4	-3.30
44	186	-17.72	-9.34	-3.04	-14.06	4	-3.26
46	186	-17.89	-9.43	-2.86	-14.20	4	-3.23
48	186	-18.06	-9.52	-2.70	-14.34	4	-3.20
50	186	-18.25	-9.63	-2.54	-14.49	4	-3.18
52	186	-18.45	-9.75	-2.39	-14.64	4	-3.16
54	186	-18.67	-9.87	-2.26	-14.79	4	-3.16
56	186	-18.89	-10.01	-2.13	-14.94	4	-3.15
58	186	-19.12	-10.15	-2.02	-15.09	4	-3.16
60	186	-19.37	-10.30	-1.91	-15.22	4	-3.17
62	186	-19.64	-10.46	-1.82	-15.36	4	-3.18
64	186	-19.92	-10.63	-1.73	-15.48	4	-3.20
66	186	-20.22	-10.80	-1.65	-15.59	4	-3.23
68	186	-20.53	-10.98	-1.59	-15.69	4	-3.26
70	186	-20.86	-11.16	-1.53	-15.76	4	-3.30
72	186	-21.22	-11.36	-1.49	-15.82	4	-3.34
74	186	-21.59	-11.56	-1.45	-15.86	4	-3.38

76	186	-18.51	-6.92	-16.42	-12.36	4	-6.36
78	186	-18.46	-6.86	-16.16	-12.28	4	-6.27
80	186	-18.41	-6.80	-15.64	-12.21	4	-6.13
82	186	-18.36	-6.75	-14.96	-12.15	4	-5.97
84	186	-18.31	-6.70	-14.17	-12.11	4	-5.79
86	186	-18.25	-6.66	-13.35	-12.07	4	-5.59
88	186	-18.20	-6.62	-12.53	-12.04	4	-5.38
90	186	-18.15	-6.59	-11.73	-12.03	4	-5.18
92	186	-18.10	-6.56	-10.97	-12.02	4	-4.97
94	186	-18.04	-6.53	-10.25	-12.02	4	-4.77
96	186	-18.00	-6.51	-9.57	-12.04	4	-4.58
98	186	-17.96	-6.49	-8.93	-12.06	4	-4.38
100	186	-17.91	-6.47	-8.34	-12.09	4	-4.20
102	186	-17.86	-6.46	-7.77	-12.13	4	-4.02
104	186	-17.82	-6.45	-7.25	-12.18	4	-3.85
106	186	-17.79	-6.44	-6.76	-12.23	4	-3.68
108	186	-17.75	-6.44	-6.30	-12.30	4	-3.52
110	186	-17.72	-6.43	-5.87	-12.37	4	-3.37
112	186	-17.69	-6.43	-5.46	-12.45	4	-3.23
114	186	-17.67	-6.43	-5.08	-12.54	4	-3.09
116	186	-17.64	-6.43	-4.73	-12.64	4	-2.96
118	186	-17.62	-6.44	-4.39	-12.74	4	-2.84
120	186	-17.61	-6.44	-4.08	-12.85	4	-2.73
122	186	-17.59	-6.45	-3.79	-12.98	4	-2.62
124	186	-17.58	-6.45	-3.51	-13.11	4	-2.52
126	186	-17.57	-6.46	-3.26	-13.25	4	-2.43
128	186	-17.57	-6.47	-3.02	-13.41	4	-2.34
130	186	-17.57	-6.48	-2.80	-13.57	4	-2.27
132	186	-17.57	-6.50	-2.60	-13.74	4	-2.20
134	186	-17.58	-6.51	-2.41	-13.94	4	-2.14
136	186	-17.59	-6.53	-2.23	-14.14	4	-2.09
138	186	-17.60	-6.55	-2.08	-14.36	4	-2.04
140	186	-17.62	-6.57	-1.93	-14.60	4	-2.01
142	186	-17.63	-6.59	-1.80	-14.86	4	-1.98
144	186	-17.65	-6.62	-1.69	-15.14	4	-1.96
146	186	-17.67	-6.65	-1.59	-15.45	4	-1.95
148	186	-17.70	-6.68	-1.50	-15.77	4	-1.95
150	186	-17.72	-6.72	-1.42	-16.13	4	-1.96
152	186	-17.75	-6.76	-1.36	-16.53	4	-1.98
154	186	-17.79	-6.80	-1.31	-16.96	4	-2.00
156	186	-17.82	-6.85	-1.27	-17.43	4	-2.04
158	186	-17.85	-6.90	-1.25	-17.95	4	-2.09
160	186	-17.89	-6.96	-1.24	-18.54	4	-2.15
162	186	-17.93	-7.03	-1.24	-19.19	4	-2.22
164	186	-17.96	-7.10	-1.26	-19.91	4	-2.30
166	186	-18.00	-7.18	-1.29	-20.73	4	-2.40
168	186	-18.04	-7.26	-1.33	-21.67	4	-2.50
170	186	-18.08	-7.35	-1.38	-22.76	4	-2.62
172	186	-18.12	-7.45	-1.45	-24.05	4	-2.75
174	186	-18.17	-7.56	-1.53	-25.58	4	-2.90
176	186	-18.21	-7.68	-1.63	-27.47	4	-3.05
178	186	-18.26	-7.80	-1.74	-29.83	4	-3.22
0	188	-15.66	-8.93	-3.50	-15.04	4	-3.30
2	188	-15.78	-8.94	-3.56	-15.44	4	-3.40
4	188	-15.90	-8.92	-3.63	-15.84	4	-3.49
6	188	-16.02	-8.90	-3.71	-16.22	4	-3.58

76	186	-21.99	-11.76	-1.42	-15.88	4	-3.43
78	186	-22.41	-11.97	-1.41	-15.88	4	-3.49
80	186	-22.87	-12.18	-1.40	-15.85	4	-3.54
82	186	-23.35	-12.40	-1.41	-15.80	4	-3.61
84	186	-23.87	-12.62	-1.42	-15.74	4	-3.67
86	186	-24.43	-12.84	-1.45	-15.64	4	-3.75
88	186	-25.03	-13.07	-1.49	-15.54	4	-3.82
90	186	-25.69	-13.30	-1.54	-15.41	4	-3.91
92	186	-26.40	-13.53	-1.60	-15.27	4	-4.00
94	186	-27.17	-13.76	-1.67	-15.12	4	-4.09
96	186	-28.03	-13.99	-1.76	-14.96	4	-4.19
98	186	-28.98	-14.22	-1.86	-14.79	4	-4.29
100	186	-30.04	-14.46	-1.97	-14.61	4	-4.41
102	186	-31.23	-14.69	-2.09	-14.42	4	-4.53
104	186	-32.57	-14.92	-2.23	-14.24	4	-4.65
106	186	-34.09	-15.15	-2.38	-14.04	4	-4.78
108	186	-35.76	-15.37	-2.55	-13.85	4	-4.92
110	186	-37.46	-15.59	-2.74	-13.65	4	-5.06
112	186	-38.77	-15.81	-2.94	-13.45	4	-5.20
114	186	-39.01	-16.02	-3.16	-13.25	4	-5.33
116	186	-38.00	-16.22	-3.39	-13.05	4	-5.46
118	186	-36.35	-16.41	-3.65	-12.85	4	-5.59
120	186	-34.62	-16.58	-3.93	-12.65	4	-5.71
122	186	-33.03	-16.74	-4.23	-12.45	4	-5.84
124	186	-31.60	-16.88	-4.55	-12.25	4	-5.97
126	186	-30.34	-17.00	-4.90	-12.06	4	-6.11
128	186	-29.21	-17.09	-5.28	-11.86	4	-6.25
130	186	-28.20	-17.15	-5.69	-11.66	4	-6.39
132	186	-27.29	-17.18	-6.13	-11.46	4	-6.54
134	186	-26.47	-17.17	-6.61	-11.27	4	-6.68
136	186	-25.71	-17.12	-7.13	-11.07	4	-6.83
138	186	-25.02	-17.03	-7.70	-10.87	4	-6.98
140	186	-24.37	-16.90	-8.31	-10.68	4	-7.13
142	186	-23.78	-16.73	-8.99	-10.49	4	-7.28
144	186	-23.22	-16.52	-9.74	-10.30	4	-7.43
146	186	-22.70	-16.27	-10.56	-10.11	4	-7.58
148	186	-22.21	-16.00	-11.49	-9.92	4	-7.72
150	186	-21.74	-15.69	-12.52	-9.73	4	-7.86
152	186	-21.31	-15.37	-13.69	-9.55	4	-8.00
154	186	-20.89	-15.02	-15.03	-9.37	4	-8.12
156	186	-20.50	-14.66	-16.57	-9.19	4	-8.24
158	186	-20.12	-14.30	-18.33	-9.02	4	-8.33
160	186	-19.76	-13.93	-20.29	-8.85	4	-8.38
162	186	-19.43	-13.55	-22.14	-8.69	4	-8.37
164	186	-19.10	-13.17	-23.07	-8.53	4	-8.23
166	186	-18.79	-12.80	-22.34	-8.37	4	-7.94
168	186	-18.48	-12.43	-20.56	-8.22	4	-7.54
170	186	-18.19	-12.07	-18.61	-8.08	4	-7.09
172	186	-17.92	-11.71	-16.83	-7.94	4	-6.64
174	186	-17.65	-11.36	-15.29	-7.81	4	-6.19
176	186	-17.38	-11.02	-13.95	-7.68	4	-5.77
178	186	-17.13	-10.69	-12.78	-7.57	4	-5.36
0	188	-13.94	-10.49	-10.77	-14.27	4	-6.17
2	188	-14.02	-10.28	-10.26	-14.20	4	-5.96
4	188	-14.11	-10.10	-9.77	-14.14	4	-5.76
6	188	-14.20	-9.93	-9.30	-14.09	4	-5.56

8	188	-16.15	-8.86	-3.79	-16.57	4	-3.67
10	188	-16.27	-8.81	-3.88	-16.89	4	-3.75
12	188	-16.41	-8.74	-3.99	-17.15	4	-3.83
14	188	-16.53	-8.66	-4.10	-17.36	4	-3.90
16	188	-16.67	-8.57	-4.22	-17.51	4	-3.96
18	188	-16.80	-8.47	-4.36	-17.57	4	-4.02
20	188	-16.92	-8.36	-4.50	-17.57	4	-4.07
22	188	-17.05	-8.24	-4.66	-17.49	4	-4.11
24	188	-17.18	-8.12	-4.84	-17.34	4	-4.15
26	188	-17.30	-7.99	-5.02	-17.13	4	-4.19
28	188	-17.41	-7.86	-5.22	-16.88	4	-4.22
30	188	-17.53	-7.73	-5.43	-16.58	4	-4.24
32	188	-17.63	-7.59	-5.67	-16.27	4	-4.27
34	188	-17.73	-7.46	-5.91	-15.94	4	-4.30
36	188	-17.82	-7.32	-6.18	-15.60	4	-4.32
38	188	-17.91	-7.19	-6.47	-15.25	4	-4.35
40	188	-17.98	-7.06	-6.78	-14.92	4	-4.38
42	188	-18.05	-6.94	-7.11	-14.59	4	-4.42
44	188	-18.11	-6.81	-7.46	-14.27	4	-4.45
46	188	-18.16	-6.70	-7.85	-13.97	4	-4.50
48	188	-18.20	-6.58	-8.26	-13.68	4	-4.54
50	188	-18.24	-6.47	-8.70	-13.41	4	-4.60
52	188	-18.26	-6.37	-9.17	-13.16	4	-4.66
54	188	-18.28	-6.27	-9.69	-12.92	4	-4.72
56	188	-18.29	-6.18	-10.24	-12.70	4	-4.79
58	188	-18.30	-6.09	-10.83	-12.50	4	-4.87
60	188	-18.30	-6.01	-11.47	-12.31	4	-4.95
62	188	-18.29	-5.94	-12.14	-12.15	4	-5.03
64	188	-18.28	-5.87	-12.86	-12.00	4	-5.12
66	188	-18.26	-5.81	-13.61	-11.86	4	-5.21
68	188	-18.23	-5.75	-14.37	-11.74	4	-5.29
70	188	-18.21	-5.70	-15.11	-11.64	4	-5.36
72	188	-18.18	-5.66	-15.78	-11.56	4	-5.42
74	188	-18.15	-5.63	-16.29	-11.49	4	-5.46
76	188	-18.12	-5.60	-16.57	-11.43	4	-5.47
78	188	-18.08	-5.57	-16.56	-11.39	4	-5.44
80	188	-18.04	-5.55	-16.24	-11.36	4	-5.37
82	188	-18.01	-5.54	-15.67	-11.34	4	-5.27
84	188	-17.97	-5.53	-14.94	-11.34	4	-5.15
86	188	-17.93	-5.53	-14.12	-11.36	4	-5.01
88	188	-17.89	-5.53	-13.27	-11.38	4	-4.86
90	188	-17.86	-5.54	-12.42	-11.42	4	-4.70
92	188	-17.82	-5.55	-11.61	-11.47	4	-4.54
94	188	-17.79	-5.57	-10.83	-11.53	4	-4.38
96	188	-17.75	-5.58	-10.10	-11.60	4	-4.22
98	188	-17.72	-5.61	-9.41	-11.68	4	-4.06
100	188	-17.69	-5.63	-8.77	-11.78	4	-3.91
102	188	-17.67	-5.66	-8.16	-11.88	4	-3.76
104	188	-17.64	-5.70	-7.60	-12.00	4	-3.62
106	188	-17.62	-5.73	-7.07	-12.12	4	-3.48
108	188	-17.60	-5.76	-6.57	-12.26	4	-3.35
110	188	-17.58	-5.80	-6.10	-12.40	4	-3.22
112	188	-17.56	-5.84	-5.67	-12.55	4	-3.10
114	188	-17.55	-5.88	-5.26	-12.72	4	-2.99
116	188	-17.55	-5.92	-4.87	-12.89	4	-2.88
118	188	-17.54	-5.96	-4.51	-13.07	4	-2.77

8	188	-14.29	-9.79	-8.84	-14.05	4	-5.38
10	188	-14.38	-9.66	-8.40	-14.02	4	-5.20
12	188	-14.46	-9.55	-7.98	-14.00	4	-5.03
14	188	-14.56	-9.46	-7.57	-13.99	4	-4.87
16	188	-14.65	-9.38	-7.18	-14.00	4	-4.72
18	188	-14.74	-9.32	-6.81	-14.01	4	-4.58
20	188	-14.83	-9.28	-6.46	-14.03	4	-4.44
22	188	-14.94	-9.25	-6.12	-14.07	4	-4.32
24	188	-15.04	-9.23	-5.79	-14.12	4	-4.20
26	188	-15.15	-9.23	-5.48	-14.18	4	-4.10
28	188	-15.26	-9.24	-5.18	-14.25	4	-4.00
30	188	-15.37	-9.27	-4.89	-14.33	4	-3.91
32	188	-15.50	-9.31	-4.62	-14.43	4	-3.82
34	188	-15.63	-9.36	-4.36	-14.53	4	-3.75
36	188	-15.76	-9.43	-4.11	-14.65	4	-3.68
38	188	-15.90	-9.51	-3.87	-14.77	4	-3.62
40	188	-16.05	-9.60	-3.65	-14.90	4	-3.57
42	188	-16.21	-9.70	-3.43	-15.04	4	-3.52
44	188	-16.37	-9.81	-3.23	-15.17	4	-3.48
46	188	-16.54	-9.94	-3.03	-15.32	4	-3.45
48	188	-16.72	-10.08	-2.85	-15.46	4	-3.42
50	188	-16.91	-10.22	-2.68	-15.59	4	-3.40
52	188	-17.10	-10.38	-2.51	-15.72	4	-3.38
54	188	-17.31	-10.55	-2.36	-15.84	4	-3.37
56	188	-17.52	-10.73	-2.22	-15.94	4	-3.36
58	188	-17.75	-10.92	-2.08	-16.03	4	-3.36
60	188	-17.99	-11.12	-1.96	-16.09	4	-3.36
62	188	-18.23	-11.32	-1.85	-16.12	4	-3.36
64	188	-18.49	-11.54	-1.74	-16.13	4	-3.36
66	188	-18.76	-11.76	-1.65	-16.11	4	-3.37
68	188	-19.03	-11.99	-1.57	-16.06	4	-3.38
70	188	-19.32	-12.22	-1.49	-15.98	4	-3.39
72	188	-19.62	-12.46	-1.43	-15.86	4	-3.40
74	188	-19.93	-12.70	-1.38	-15.72	4	-3.42
76	188	-20.25	-12.94	-1.33	-15.56	4	-3.43
78	188	-20.59	-13.18	-1.30	-15.38	4	-3.45
80	188	-20.93	-13.42	-1.28	-15.18	4	-3.47
82	188	-21.28	-13.66	-1.27	-14.96	4	-3.50
84	188	-21.64	-13.90	-1.26	-14.74	4	-3.53
86	188	-22.01	-14.13	-1.27	-14.50	4	-3.56
88	188	-22.38	-14.35	-1.29	-14.26	4	-3.59
90	188	-22.75	-14.56	-1.32	-14.02	4	-3.63
92	188	-23.13	-14.77	-1.37	-13.78	4	-3.67
94	188	-23.50	-14.96	-1.42	-13.55	4	-3.71
96	188	-23.85	-15.14	-1.49	-13.31	4	-3.76
98	188	-24.20	-15.31	-1.57	-13.08	4	-3.81
100	188	-24.51	-15.47	-1.66	-12.85	4	-3.86
102	188	-24.80	-15.61	-1.76	-12.63	4	-3.92
104	188	-25.04	-15.74	-1.88	-12.42	4	-3.99
106	188	-25.23	-15.86	-2.02	-12.21	4	-4.06
108	188	-25.36	-15.96	-2.17	-12.01	4	-4.13
110	188	-25.42	-16.06	-2.33	-11.81	4	-4.21
112	188	-25.41	-16.15	-2.51	-11.62	4	-4.29
114	188	-25.34	-16.22	-2.71	-11.44	4	-4.37
116	188	-25.19	-16.29	-2.93	-11.26	4	-4.47
118	188	-24.99	-16.35	-3.16	-11.08	4	-4.56

120	188	-17.54	-5.99	-4.18	-13.27	4	-2.68
122	188	-17.54	-6.03	-3.86	-13.47	4	-2.58
124	188	-17.55	-6.07	-3.57	-13.69	4	-2.50
126	188	-17.55	-6.11	-3.29	-13.92	4	-2.42
128	188	-17.56	-6.14	-3.03	-14.16	4	-2.35
130	188	-17.58	-6.18	-2.80	-14.41	4	-2.28
132	188	-17.60	-6.21	-2.57	-14.68	4	-2.22
134	188	-17.62	-6.24	-2.37	-14.97	4	-2.17
136	188	-17.65	-6.27	-2.18	-15.28	4	-2.12
138	188	-17.68	-6.30	-2.01	-15.61	4	-2.08
140	188	-17.71	-6.33	-1.85	-15.95	4	-2.05
142	188	-17.75	-6.36	-1.71	-16.33	4	-2.03
144	188	-17.79	-6.39	-1.58	-16.74	4	-2.01
146	188	-17.83	-6.42	-1.47	-17.19	4	-2.00
148	188	-17.87	-6.45	-1.37	-17.67	4	-2.00
150	188	-17.92	-6.48	-1.29	-18.20	4	-2.01
152	188	-17.97	-6.51	-1.22	-18.78	4	-2.03
154	188	-18.02	-6.55	-1.16	-19.43	4	-2.06
156	188	-18.08	-6.58	-1.12	-20.16	4	-2.10
158	188	-18.13	-6.62	-1.09	-20.99	4	-2.15
160	188	-18.18	-6.66	-1.07	-21.94	4	-2.21
162	188	-18.24	-6.70	-1.07	-23.04	4	-2.28
164	188	-18.29	-6.75	-1.08	-24.34	4	-2.36
166	188	-18.35	-6.80	-1.11	-25.93	4	-2.45
168	188	-18.41	-6.85	-1.15	-27.93	4	-2.55
170	188	-18.46	-6.91	-1.20	-30.58	4	-2.67
172	188	-18.52	-6.98	-1.27	-34.36	4	-2.79
174	188	-18.57	-7.05	-1.35	-39.72	4	-2.92
176	188	-18.62	-7.12	-1.44	-39.24	4	-3.00
178	188	-18.68	-7.20	-1.55	-33.70	4	-3.04
0	190	-15.39	-7.87	-3.88	-15.51	4	-3.21
2	190	-15.51	-7.82	-3.93	-15.95	4	-3.29
4	190	-15.63	-7.75	-3.98	-16.36	4	-3.35
6	190	-15.76	-7.68	-4.04	-16.75	4	-3.42
8	190	-15.88	-7.59	-4.11	-17.09	4	-3.47
10	190	-16.01	-7.50	-4.19	-17.37	4	-3.53
12	190	-16.14	-7.39	-4.28	-17.59	4	-3.57
14	190	-16.27	-7.28	-4.37	-17.72	4	-3.61
16	190	-16.40	-7.16	-4.48	-17.76	4	-3.63
18	190	-16.53	-7.04	-4.60	-17.70	4	-3.65
20	190	-16.65	-6.91	-4.72	-17.56	4	-3.67
22	190	-16.77	-6.78	-4.86	-17.33	4	-3.67
24	190	-16.88	-6.64	-5.02	-17.04	4	-3.67
26	190	-16.99	-6.51	-5.18	-16.69	4	-3.67
28	190	-17.10	-6.38	-5.36	-16.32	4	-3.66
30	190	-17.20	-6.24	-5.55	-15.92	4	-3.65
32	190	-17.29	-6.11	-5.76	-15.50	4	-3.64
34	190	-17.38	-5.98	-5.98	-15.09	4	-3.64
36	190	-17.46	-5.86	-6.22	-14.69	4	-3.63
38	190	-17.53	-5.74	-6.48	-14.29	4	-3.63
40	190	-17.60	-5.62	-6.76	-13.92	4	-3.63
42	190	-17.66	-5.50	-7.06	-13.55	4	-3.64
44	190	-17.71	-5.40	-7.39	-13.21	4	-3.66
46	190	-17.75	-5.29	-7.74	-12.89	4	-3.67
48	190	-17.79	-5.20	-8.12	-12.59	4	-3.70
50	190	-17.82	-5.10	-8.53	-12.31	4	-3.73

120	188	-24.73	-16.40	-3.42	-10.91	4	-4.67
122	188	-24.43	-16.45	-3.69	-10.75	4	-4.77
124	188	-24.10	-16.48	-3.99	-10.58	4	-4.89
126	188	-23.74	-16.51	-4.32	-10.42	4	-5.01
128	188	-23.37	-16.53	-4.67	-10.26	4	-5.13
130	188	-22.98	-16.53	-5.05	-10.11	4	-5.26
132	188	-22.60	-16.52	-5.47	-9.95	4	-5.40
134	188	-22.20	-16.49	-5.92	-9.80	4	-5.54
136	188	-21.82	-16.45	-6.40	-9.64	4	-5.68
138	188	-21.44	-16.39	-6.93	-9.49	4	-5.83
140	188	-21.06	-16.30	-7.51	-9.34	4	-5.99
142	188	-20.69	-16.19	-8.14	-9.19	4	-6.14
144	188	-20.34	-16.05	-8.84	-9.03	4	-6.30
146	188	-19.99	-15.89	-9.62	-8.88	4	-6.46
148	188	-19.65	-15.69	-10.47	-8.73	4	-6.62
150	188	-19.32	-15.47	-11.44	-8.58	4	-6.77
152	188	-19.01	-15.23	-12.53	-8.43	4	-6.93
154	188	-18.70	-14.97	-13.79	-8.28	4	-7.09
156	188	-18.41	-14.68	-15.24	-8.13	4	-7.23
158	188	-18.12	-14.38	-16.98	-7.99	4	-7.38
160	188	-17.84	-14.06	-19.08	-7.84	4	-7.50
162	188	-17.57	-13.73	-21.62	-7.70	4	-7.61
164	188	-17.31	-13.39	-24.38	-7.56	4	-7.65
166	188	-17.06	-13.04	-25.82	-7.43	4	-7.54
168	188	-16.81	-12.69	-24.20	-7.30	4	-7.23
170	188	-16.57	-12.34	-21.45	-7.17	4	-6.82
172	188	-16.34	-11.99	-18.98	-7.05	4	-6.37
174	188	-16.12	-11.65	-16.95	-6.93	4	-5.93
176	188	-15.90	-11.31	-15.27	-6.82	4	-5.51
178	188	-15.68	-10.97	-13.86	-6.71	4	-5.10
0	190	-12.62	-10.42	-11.23	-15.01	4	-6.13
2	190	-12.71	-10.21	-10.71	-14.95	4	-5.93
4	190	-12.79	-10.02	-10.21	-14.90	4	-5.74
6	190	-12.87	-9.86	-9.73	-14.86	4	-5.55
8	190	-12.95	-9.72	-9.26	-14.82	4	-5.37
10	190	-13.03	-9.59	-8.81	-14.79	4	-5.20
12	190	-13.11	-9.49	-8.38	-14.77	4	-5.04
14	190	-13.19	-9.40	-7.97	-14.76	4	-4.88
16	190	-13.28	-9.34	-7.57	-14.76	4	-4.74
18	190	-13.36	-9.28	-7.19	-14.78	4	-4.60
20	190	-13.45	-9.25	-6.82	-14.80	4	-4.47
22	190	-13.55	-9.23	-6.47	-14.84	4	-4.35
24	190	-13.64	-9.23	-6.13	-14.89	4	-4.24
26	190	-13.73	-9.24	-5.81	-14.96	4	-4.14
28	190	-13.83	-9.27	-5.50	-15.04	4	-4.05
30	190	-13.94	-9.32	-5.20	-15.13	4	-3.96
32	190	-14.05	-9.38	-4.91	-15.24	4	-3.88
34	190	-14.16	-9.45	-4.64	-15.35	4	-3.81
36	190	-14.28	-9.54	-4.38	-15.48	4	-3.75
38	190	-14.41	-9.64	-4.13	-15.62	4	-3.69
40	190	-14.54	-9.76	-3.89	-15.75	4	-3.64
42	190	-14.68	-9.90	-3.65	-15.90	4	-3.60
44	190	-14.82	-10.04	-3.43	-16.04	4	-3.56
46	190	-14.96	-10.21	-3.22	-16.17	4	-3.53
48	190	-15.12	-10.38	-3.03	-16.30	4	-3.50
50	190	-15.28	-10.57	-2.84	-16.41	4	-3.47

52	190	-17.84	-5.02	-8.97	-12.04	4	-3.77
54	190	-17.86	-4.94	-9.45	-11.80	4	-3.82
56	190	-17.87	-4.87	-9.97	-11.58	4	-3.88
58	190	-17.88	-4.80	-10.52	-11.38	4	-3.94
60	190	-17.88	-4.74	-11.12	-11.20	4	-4.01
62	190	-17.87	-4.69	-11.77	-11.04	4	-4.09
64	190	-17.87	-4.64	-12.46	-10.90	4	-4.17
66	190	-17.86	-4.60	-13.20	-10.77	4	-4.26
68	190	-17.85	-4.57	-13.97	-10.67	4	-4.35
70	190	-17.83	-4.54	-14.75	-10.58	4	-4.44
72	190	-17.82	-4.52	-15.51	-10.51	4	-4.52
74	190	-17.80	-4.51	-16.18	-10.45	4	-4.59
76	190	-17.78	-4.50	-16.69	-10.41	4	-4.64
78	190	-17.76	-4.50	-16.93	-10.39	4	-4.66
80	190	-17.74	-4.51	-16.84	-10.38	4	-4.65
82	190	-17.72	-4.52	-16.44	-10.39	4	-4.60
84	190	-17.69	-4.54	-15.79	-10.42	4	-4.53
86	190	-17.67	-4.57	-14.98	-10.45	4	-4.44
88	190	-17.65	-4.60	-14.11	-10.51	4	-4.33
90	190	-17.63	-4.63	-13.21	-10.57	4	-4.21
92	190	-17.61	-4.68	-12.34	-10.65	4	-4.08
94	190	-17.58	-4.72	-11.50	-10.74	4	-3.95
96	190	-17.57	-4.78	-10.70	-10.85	4	-3.83
98	190	-17.55	-4.83	-9.96	-10.97	4	-3.70
100	190	-17.53	-4.89	-9.26	-11.10	4	-3.57
102	190	-17.52	-4.96	-8.60	-11.25	4	-3.46
104	190	-17.50	-5.02	-7.99	-11.41	4	-3.34
106	190	-17.49	-5.09	-7.41	-11.58	4	-3.23
108	190	-17.48	-5.16	-6.88	-11.76	4	-3.12
110	190	-17.47	-5.23	-6.37	-11.95	4	-3.01
112	190	-17.46	-5.31	-5.90	-12.16	4	-2.91
114	190	-17.46	-5.38	-5.46	-12.38	4	-2.82
116	190	-17.46	-5.46	-5.04	-12.61	4	-2.73
118	190	-17.46	-5.53	-4.66	-12.85	4	-2.64
120	190	-17.47	-5.60	-4.29	-13.11	4	-2.56
122	190	-17.48	-5.67	-3.95	-13.38	4	-2.48
124	190	-17.49	-5.74	-3.63	-13.67	4	-2.41
126	190	-17.51	-5.81	-3.34	-13.96	4	-2.34
128	190	-17.52	-5.87	-3.06	-14.28	4	-2.28
130	190	-17.55	-5.93	-2.80	-14.62	4	-2.22
132	190	-17.57	-5.99	-2.56	-14.97	4	-2.17
134	190	-17.61	-6.04	-2.34	-15.34	4	-2.13
136	190	-17.65	-6.09	-2.14	-15.74	4	-2.09
138	190	-17.68	-6.13	-1.95	-16.16	4	-2.06
140	190	-17.73	-6.17	-1.78	-16.62	4	-2.03
142	190	-17.78	-6.21	-1.63	-17.10	4	-2.01
144	190	-17.83	-6.25	-1.49	-17.62	4	-2.00
146	190	-17.89	-6.28	-1.37	-18.19	4	-1.99
148	190	-17.95	-6.31	-1.26	-18.80	4	-1.99
150	190	-18.02	-6.34	-1.16	-19.47	4	-2.00
152	190	-18.09	-6.37	-1.09	-20.21	4	-2.02
154	190	-18.16	-6.39	-1.02	-21.02	4	-2.04
156	190	-18.23	-6.42	-0.97	-21.90	4	-2.08
158	190	-18.30	-6.44	-0.94	-22.87	4	-2.11
160	190	-18.37	-6.46	-0.92	-23.91	4	-2.16
162	190	-18.45	-6.49	-0.91	-24.98	4	-2.21

52	190	-15.45	-10.78	-2.66	-16.50	4	-3.45
54	190	-15.62	-11.00	-2.49	-16.56	4	-3.43
56	190	-15.79	-11.23	-2.33	-16.59	4	-3.42
58	190	-15.97	-11.47	-2.18	-16.58	4	-3.40
60	190	-16.16	-11.73	-2.04	-16.53	4	-3.39
62	190	-16.36	-12.00	-1.91	-16.44	4	-3.37
64	190	-16.56	-12.28	-1.79	-16.31	4	-3.36
66	190	-16.76	-12.57	-1.68	-16.14	4	-3.35
68	190	-16.97	-12.87	-1.58	-15.93	4	-3.33
70	190	-17.18	-13.18	-1.49	-15.70	4	-3.32
72	190	-17.39	-13.49	-1.41	-15.43	4	-3.31
74	190	-17.61	-13.80	-1.34	-15.15	4	-3.30
76	190	-17.82	-14.12	-1.28	-14.85	4	-3.29
78	190	-18.04	-14.43	-1.22	-14.54	4	-3.28
80	190	-18.25	-14.73	-1.18	-14.22	4	-3.27
82	190	-18.47	-15.03	-1.15	-13.91	4	-3.26
84	190	-18.68	-15.31	-1.13	-13.59	4	-3.25
86	190	-18.88	-15.57	-1.12	-13.28	4	-3.25
88	190	-19.08	-15.81	-1.12	-12.98	4	-3.25
90	190	-19.27	-16.02	-1.14	-12.68	4	-3.25
92	190	-19.45	-16.20	-1.16	-12.40	4	-3.25
94	190	-19.63	-16.36	-1.20	-12.12	4	-3.25
96	190	-19.78	-16.48	-1.24	-11.86	4	-3.26
98	190	-19.93	-16.56	-1.30	-11.61	4	-3.27
100	190	-20.05	-16.62	-1.38	-11.36	4	-3.28
102	190	-20.16	-16.65	-1.46	-11.13	4	-3.30
104	190	-20.24	-16.66	-1.56	-10.91	4	-3.32
106	190	-20.31	-16.64	-1.68	-10.70	4	-3.35
108	190	-20.36	-16.61	-1.81	-10.50	4	-3.38
110	190	-20.38	-16.57	-1.95	-10.31	4	-3.43
112	190	-20.37	-16.52	-2.11	-10.13	4	-3.47
114	190	-20.35	-16.46	-2.29	-9.96	4	-3.53
116	190	-20.30	-16.40	-2.48	-9.80	4	-3.59
118	190	-20.22	-16.34	-2.69	-9.64	4	-3.66
120	190	-20.12	-16.28	-2.93	-9.49	4	-3.73
122	190	-20.00	-16.23	-3.18	-9.34	4	-3.82
124	190	-19.86	-16.18	-3.46	-9.20	4	-3.91
126	190	-19.71	-16.13	-3.76	-9.06	4	-4.01
128	190	-19.54	-16.09	-4.09	-8.93	4	-4.12
130	190	-19.35	-16.05	-4.44	-8.80	4	-4.24
132	190	-19.15	-16.01	-4.83	-8.67	4	-4.36
134	190	-18.94	-15.98	-5.25	-8.54	4	-4.49
136	190	-18.73	-15.94	-5.70	-8.42	4	-4.63
138	190	-18.51	-15.89	-6.20	-8.29	4	-4.78
140	190	-18.28	-15.83	-6.74	-8.17	4	-4.93
142	190	-18.05	-15.76	-7.33	-8.05	4	-5.08
144	190	-17.82	-15.68	-7.98	-7.92	4	-5.24
146	190	-17.59	-15.58	-8.69	-7.79	4	-5.40
148	190	-17.36	-15.45	-9.48	-7.67	4	-5.57
150	190	-17.14	-15.31	-10.37	-7.54	4	-5.74
152	190	-16.91	-15.14	-11.37	-7.42	4	-5.90
154	190	-16.69	-14.95	-12.50	-7.29	4	-6.07
156	190	-16.47	-14.74	-13.82	-7.17	4	-6.24
158	190	-16.25	-14.49	-15.37	-7.04	4	-6.40
160	190	-16.04	-14.23	-17.25	-6.92	4	-6.56
162	190	-15.84	-13.95	-19.61	-6.80	4	-6.71

164	190	-18.52	-6.51	-0.91	-26.00	4	-2.26
166	190	-18.60	-6.54	-0.94	-26.78	4	-2.31
168	190	-18.68	-6.57	-0.97	-27.09	4	-2.36
170	190	-18.75	-6.60	-1.02	-26.77	4	-2.39
172	190	-18.83	-6.63	-1.08	-25.90	4	-2.42
174	190	-18.90	-6.66	-1.16	-24.71	4	-2.44
176	190	-18.96	-6.70	-1.26	-23.42	4	-2.45
178	190	-19.03	-6.74	-1.36	-22.14	4	-2.47
0	192	-15.14	-6.86	-4.29	-16.30	4	-3.14
2	192	-15.26	-6.78	-4.32	-16.80	4	-3.20
4	192	-15.38	-6.68	-4.36	-17.26	4	-3.25
6	192	-15.50	-6.58	-4.41	-17.67	4	-3.29
8	192	-15.63	-6.48	-4.47	-18.03	4	-3.33
10	192	-15.75	-6.36	-4.53	-18.30	4	-3.36
12	192	-15.88	-6.24	-4.61	-18.45	4	-3.37
14	192	-16.00	-6.11	-4.69	-18.48	4	-3.38
16	192	-16.12	-5.98	-4.78	-18.38	4	-3.38
18	192	-16.24	-5.85	-4.88	-18.16	4	-3.37
20	192	-16.35	-5.72	-4.99	-17.84	4	-3.34
22	192	-16.46	-5.58	-5.12	-17.43	4	-3.31
24	192	-16.57	-5.45	-5.25	-16.97	4	-3.28
26	192	-16.66	-5.32	-5.39	-16.47	4	-3.25
28	192	-16.76	-5.19	-5.55	-15.96	4	-3.21
30	192	-16.85	-5.06	-5.72	-15.45	4	-3.17
32	192	-16.93	-4.93	-5.91	-14.94	4	-3.13
34	192	-17.01	-4.81	-6.11	-14.46	4	-3.10
36	192	-17.08	-4.70	-6.33	-13.99	4	-3.07
38	192	-17.14	-4.58	-6.56	-13.54	4	-3.04
40	192	-17.20	-4.48	-6.82	-13.12	4	-3.02
42	192	-17.25	-4.37	-7.10	-12.72	4	-3.01
44	192	-17.30	-4.28	-7.40	-12.35	4	-3.00
46	192	-17.34	-4.18	-7.72	-12.00	4	-3.00
48	192	-17.37	-4.10	-8.07	-11.68	4	-3.01
50	192	-17.40	-4.02	-8.45	-11.39	4	-3.02
52	192	-17.43	-3.95	-8.86	-11.12	4	-3.05
54	192	-17.45	-3.88	-9.31	-10.87	4	-3.08
56	192	-17.46	-3.82	-9.79	-10.64	4	-3.13
58	192	-17.48	-3.77	-10.32	-10.44	4	-3.18
60	192	-17.49	-3.72	-10.89	-10.25	4	-3.24
62	192	-17.50	-3.68	-11.50	-10.09	4	-3.31
64	192	-17.50	-3.65	-12.17	-9.95	4	-3.38
66	192	-17.50	-3.62	-12.89	-9.83	4	-3.47
68	192	-17.51	-3.61	-13.66	-9.72	4	-3.56
70	192	-17.50	-3.59	-14.46	-9.64	4	-3.65
72	192	-17.51	-3.59	-15.28	-9.57	4	-3.75
74	192	-17.50	-3.59	-16.07	-9.52	4	-3.84
76	192	-17.50	-3.61	-16.76	-9.49	4	-3.92
78	192	-17.50	-3.62	-17.25	-9.47	4	-3.97
80	192	-17.50	-3.65	-17.42	-9.47	4	-4.01
82	192	-17.49	-3.68	-17.23	-9.49	4	-4.01
84	192	-17.48	-3.72	-16.70	-9.52	4	-3.97
86	192	-17.48	-3.76	-15.94	-9.57	4	-3.92
88	192	-17.47	-3.82	-15.04	-9.63	4	-3.84
90	192	-17.47	-3.88	-14.09	-9.71	4	-3.75
92	192	-17.46	-3.94	-13.14	-9.80	4	-3.65
94	192	-17.46	-4.01	-12.23	-9.90	4	-3.55

164	190	-15.63	-13.65	-22.69	-6.68	4	-6.84
166	190	-15.44	-13.34	-26.57	-6.56	4	-6.92
168	190	-15.24	-13.02	-28.67	-6.44	4	-6.85
170	190	-15.05	-12.69	-25.49	-6.33	4	-6.52
172	190	-14.86	-12.36	-21.83	-6.22	4	-6.10
174	190	-14.68	-12.02	-19.04	-6.12	4	-5.67
176	190	-14.50	-11.69	-16.88	-6.02	4	-5.25
178	190	-14.32	-11.35	-15.14	-5.93	4	-4.86
0	192	-11.47	-10.19	-11.68	-15.59	4	-6.00
2	192	-11.55	-9.98	-11.14	-15.54	4	-5.80
4	192	-11.62	-9.79	-10.63	-15.48	4	-5.61
6	192	-11.69	-9.62	-10.14	-15.43	4	-5.42
8	192	-11.76	-9.47	-9.66	-15.38	4	-5.25
10	192	-11.83	-9.35	-9.20	-15.33	4	-5.08
12	192	-11.90	-9.24	-8.76	-15.30	4	-4.92
14	192	-11.97	-9.16	-8.34	-15.28	4	-4.77
16	192	-12.05	-9.09	-7.93	-15.27	4	-4.62
18	192	-12.12	-9.04	-7.55	-15.27	4	-4.49
20	192	-12.19	-9.01	-7.17	-15.28	4	-4.36
22	192	-12.27	-8.99	-6.81	-15.31	4	-4.25
24	192	-12.35	-9.00	-6.46	-15.36	4	-4.14
26	192	-12.43	-9.02	-6.13	-15.43	4	-4.04
28	192	-12.51	-9.05	-5.81	-15.50	4	-3.95
30	192	-12.60	-9.11	-5.50	-15.60	4	-3.86
32	192	-12.69	-9.18	-5.21	-15.71	4	-3.79
34	192	-12.78	-9.27	-4.92	-15.83	4	-3.72
36	192	-12.88	-9.37	-4.65	-15.96	4	-3.66
38	192	-12.98	-9.49	-4.38	-16.10	4	-3.61
40	192	-13.09	-9.63	-4.13	-16.25	4	-3.56
42	192	-13.20	-9.79	-3.89	-16.39	4	-3.52
44	192	-13.32	-9.96	-3.65	-16.52	4	-3.48
46	192	-13.44	-10.16	-3.43	-16.64	4	-3.45
48	192	-13.56	-10.37	-3.22	-16.74	4	-3.42
50	192	-13.69	-10.60	-3.02	-16.81	4	-3.39
52	192	-13.83	-10.84	-2.82	-16.85	4	-3.37
54	192	-13.96	-11.10	-2.64	-16.84	4	-3.34
56	192	-14.11	-11.39	-2.46	-16.78	4	-3.32
58	192	-14.25	-11.69	-2.30	-16.67	4	-3.30
60	192	-14.40	-12.01	-2.14	-16.51	4	-3.27
62	192	-14.55	-12.34	-2.00	-16.30	4	-3.25
64	192	-14.70	-12.70	-1.86	-16.04	4	-3.22
66	192	-14.86	-13.08	-1.73	-15.75	4	-3.19
68	192	-15.01	-13.47	-1.61	-15.43	4	-3.16
70	192	-15.16	-13.87	-1.51	-15.08	4	-3.14
72	192	-15.32	-14.29	-1.41	-14.71	4	-3.11
74	192	-15.47	-14.72	-1.32	-14.34	4	-3.08
76	192	-15.62	-15.15	-1.24	-13.96	4	-3.05
78	192	-15.77	-15.58	-1.17	-13.57	4	-3.02
80	192	-15.91	-16.01	-1.11	-13.20	4	-2.99
82	192	-16.05	-16.42	-1.07	-12.83	4	-2.97
84	192	-16.19	-16.81	-1.03	-12.48	4	-2.94
86	192	-16.32	-17.16	-1.00	-12.13	4	-2.91
88	192	-16.44	-17.47	-0.98	-11.80	4	-2.89
90	192	-16.56	-17.72	-0.98	-11.48	4	-2.86
92	192	-16.67	-17.91	-0.98	-11.17	4	-2.83
94	192	-16.77	-18.03	-1.00	-10.88	4	-2.81

96	192	-17.45	-4.09	-11.37	-10.02	4	-3.45
98	192	-17.44	-4.17	-10.55	-10.16	4	-3.35
100	192	-17.43	-4.26	-9.79	-10.30	4	-3.25
102	192	-17.43	-4.35	-9.08	-10.46	4	-3.15
104	192	-17.42	-4.45	-8.41	-10.64	4	-3.05
106	192	-17.42	-4.54	-7.79	-10.82	4	-2.96
108	192	-17.41	-4.65	-7.20	-11.02	4	-2.87
110	192	-17.40	-4.75	-6.66	-11.24	4	-2.78
112	192	-17.40	-4.86	-6.15	-11.46	4	-2.69
114	192	-17.40	-4.96	-5.67	-11.70	4	-2.61
116	192	-17.40	-5.07	-5.22	-11.95	4	-2.54
118	192	-17.40	-5.18	-4.80	-12.21	4	-2.46
120	192	-17.41	-5.28	-4.41	-12.49	4	-2.39
122	192	-17.41	-5.38	-4.05	-12.78	4	-2.33
124	192	-17.42	-5.48	-3.70	-13.09	4	-2.26
126	192	-17.44	-5.58	-3.38	-13.41	4	-2.21
128	192	-17.46	-5.67	-3.08	-13.74	4	-2.15
130	192	-17.49	-5.76	-2.81	-14.09	4	-2.10
132	192	-17.51	-5.84	-2.55	-14.46	4	-2.06
134	192	-17.55	-5.91	-2.31	-14.84	4	-2.01
136	192	-17.59	-5.98	-2.09	-15.25	4	-1.98
138	192	-17.64	-6.05	-1.89	-15.67	4	-1.94
140	192	-17.69	-6.11	-1.71	-16.12	4	-1.92
142	192	-17.75	-6.16	-1.54	-16.59	4	-1.90
144	192	-17.81	-6.20	-1.39	-17.07	4	-1.88
146	192	-17.87	-6.24	-1.26	-17.58	4	-1.87
148	192	-17.95	-6.27	-1.14	-18.09	4	-1.86
150	192	-18.02	-6.30	-1.04	-18.63	4	-1.86
152	192	-18.10	-6.33	-0.95	-19.16	4	-1.87
154	192	-18.19	-6.35	-0.88	-19.67	4	-1.87
156	192	-18.28	-6.36	-0.83	-20.15	4	-1.88
158	192	-18.37	-6.37	-0.79	-20.55	4	-1.90
160	192	-18.46	-6.38	-0.76	-20.85	4	-1.91
162	192	-18.56	-6.39	-0.75	-21.00	4	-1.92
164	192	-18.65	-6.40	-0.75	-20.98	4	-1.93
166	192	-18.75	-6.40	-0.77	-20.78	4	-1.94
168	192	-18.85	-6.41	-0.80	-20.40	4	-1.94
170	192	-18.94	-6.41	-0.85	-19.88	4	-1.94
172	192	-19.03	-6.41	-0.91	-19.26	4	-1.94
174	192	-19.13	-6.41	-0.99	-18.58	4	-1.95
176	192	-19.22	-6.41	-1.08	-17.87	4	-1.95
178	192	-19.30	-6.42	-1.19	-17.14	4	-1.95
0	194	-14.89	-5.98	-4.70	-17.40	4	-3.10
2	194	-15.02	-5.88	-4.73	-17.99	4	-3.15
4	194	-15.13	-5.78	-4.76	-18.54	4	-3.19
6	194	-15.25	-5.66	-4.80	-19.03	4	-3.22
8	194	-15.37	-5.54	-4.85	-19.42	4	-3.24
10	194	-15.49	-5.42	-4.91	-19.66	4	-3.25
12	194	-15.60	-5.29	-4.97	-19.73	4	-3.24
14	194	-15.72	-5.16	-5.04	-19.60	4	-3.22
16	194	-15.83	-5.03	-5.12	-19.29	4	-3.19
18	194	-15.94	-4.90	-5.20	-18.83	4	-3.15
20	194	-16.04	-4.77	-5.30	-18.28	4	-3.09
22	194	-16.14	-4.63	-5.41	-17.65	4	-3.04
24	194	-16.24	-4.50	-5.52	-17.00	4	-2.97
26	194	-16.33	-4.37	-5.65	-16.35	4	-2.91

96	192	-16.86	-18.08	-1.03	-10.61	4	-2.78
98	192	-16.94	-18.07	-1.07	-10.35	4	-2.76
100	192	-17.02	-18.01	-1.12	-10.10	4	-2.74
102	192	-17.09	-17.89	-1.18	-9.87	4	-2.73
104	192	-17.14	-17.74	-1.26	-9.65	4	-2.72
106	192	-17.19	-17.56	-1.36	-9.44	4	-2.71
108	192	-17.23	-17.37	-1.47	-9.24	4	-2.72
110	192	-17.25	-17.17	-1.59	-9.06	4	-2.73
112	192	-17.26	-16.97	-1.73	-8.89	4	-2.75
114	192	-17.26	-16.78	-1.89	-8.73	4	-2.78
116	192	-17.25	-16.60	-2.06	-8.57	4	-2.81
118	192	-17.22	-16.42	-2.26	-8.43	4	-2.86
120	192	-17.18	-16.27	-2.47	-8.29	4	-2.92
122	192	-17.12	-16.13	-2.70	-8.16	4	-2.98
124	192	-17.05	-16.01	-2.96	-8.03	4	-3.06
126	192	-16.97	-15.90	-3.24	-7.91	4	-3.14
128	192	-16.88	-15.81	-3.55	-7.79	4	-3.24
130	192	-16.77	-15.73	-3.88	-7.68	4	-3.34
132	192	-16.66	-15.67	-4.24	-7.57	4	-3.45
134	192	-16.53	-15.62	-4.63	-7.46	4	-3.58
136	192	-16.39	-15.58	-5.06	-7.36	4	-3.71
138	192	-16.25	-15.54	-5.52	-7.25	4	-3.85
140	192	-16.10	-15.50	-6.03	-7.15	4	-3.99
142	192	-15.95	-15.46	-6.59	-7.04	4	-4.14
144	192	-15.78	-15.42	-7.19	-6.94	4	-4.30
146	192	-15.62	-15.37	-7.86	-6.83	4	-4.46
148	192	-15.46	-15.30	-8.60	-6.72	4	-4.63
150	192	-15.29	-15.21	-9.41	-6.62	4	-4.80
152	192	-15.12	-15.11	-10.33	-6.51	4	-4.98
154	192	-14.96	-14.98	-11.37	-6.40	4	-5.15
156	192	-14.79	-14.83	-12.55	-6.30	4	-5.32
158	192	-14.63	-14.65	-13.93	-6.19	4	-5.50
160	192	-14.46	-14.44	-15.58	-6.08	4	-5.67
162	192	-14.30	-14.22	-17.59	-5.98	4	-5.83
164	192	-14.14	-13.97	-20.18	-5.87	4	-5.99
166	192	-13.98	-13.70	-23.74	-5.77	4	-6.14
168	192	-13.82	-13.41	-28.76	-5.67	4	-6.25
170	192	-13.67	-13.11	-30.66	-5.57	4	-6.16
172	192	-13.52	-12.79	-25.59	-5.48	4	-5.81
174	192	-13.37	-12.47	-21.57	-5.39	4	-5.40
176	192	-13.21	-12.15	-18.74	-5.30	4	-5.01
178	192	-13.06	-11.82	-16.60	-5.22	4	-4.62
0	194	-10.47	-9.82	-12.00	-15.99	4	-5.75
2	194	-10.54	-9.60	-11.46	-15.92	4	-5.55
4	194	-10.60	-9.40	-10.93	-15.84	4	-5.36
6	194	-10.66	-9.22	-10.42	-15.76	4	-5.17
8	194	-10.73	-9.07	-9.94	-15.69	4	-4.99
10	194	-10.78	-8.93	-9.48	-15.62	4	-4.82
12	194	-10.84	-8.82	-9.04	-15.55	4	-4.66
14	194	-10.90	-8.73	-8.62	-15.50	4	-4.51
16	194	-10.96	-8.65	-8.21	-15.47	4	-4.37
18	194	-11.02	-8.60	-7.82	-15.45	4	-4.24
20	194	-11.07	-8.57	-7.45	-15.44	4	-4.11
22	194	-11.13	-8.55	-7.09	-15.45	4	-4.00
24	194	-11.19	-8.55	-6.74	-15.48	4	-3.89
26	194	-11.26	-8.57	-6.41	-15.53	4	-3.80

28	194	-16.41	-4.25	-5.79	-15.71	4	-2.84
30	194	-16.49	-4.12	-5.94	-15.09	4	-2.78
32	194	-16.56	-4.01	-6.11	-14.49	4	-2.72
34	194	-16.63	-3.89	-6.29	-13.93	4	-2.66
36	194	-16.69	-3.78	-6.49	-13.41	4	-2.61
38	194	-16.75	-3.67	-6.70	-12.92	4	-2.56
40	194	-16.81	-3.57	-6.94	-12.46	4	-2.53
42	194	-16.85	-3.48	-7.19	-12.04	4	-2.49
44	194	-16.90	-3.39	-7.46	-11.64	4	-2.47
46	194	-16.94	-3.31	-7.76	-11.28	4	-2.45
48	194	-16.97	-3.23	-8.09	-10.94	4	-2.45
50	194	-17.01	-3.16	-8.44	-10.63	4	-2.45
52	194	-17.04	-3.10	-8.83	-10.35	4	-2.46
54	194	-17.06	-3.04	-9.24	-10.10	4	-2.48
56	194	-17.09	-2.99	-9.70	-9.86	4	-2.51
58	194	-17.11	-2.94	-10.20	-9.66	4	-2.55
60	194	-17.13	-2.91	-10.74	-9.47	4	-2.61
62	194	-17.15	-2.88	-11.33	-9.30	4	-2.67
64	194	-17.17	-2.85	-11.97	-9.16	4	-2.74
66	194	-17.19	-2.84	-12.67	-9.04	4	-2.82
68	194	-17.21	-2.83	-13.42	-8.93	4	-2.91
70	194	-17.23	-2.83	-14.23	-8.85	4	-3.01
72	194	-17.24	-2.84	-15.09	-8.78	4	-3.11
74	194	-17.26	-2.85	-15.96	-8.74	4	-3.21
76	194	-17.28	-2.87	-16.80	-8.70	4	-3.31
78	194	-17.29	-2.90	-17.50	-8.69	4	-3.39
80	194	-17.31	-2.94	-17.94	-8.69	4	-3.46
82	194	-17.33	-2.99	-18.01	-8.71	4	-3.49
84	194	-17.34	-3.04	-17.66	-8.74	4	-3.50
86	194	-17.36	-3.10	-16.97	-8.79	4	-3.47
88	194	-17.37	-3.17	-16.06	-8.85	4	-3.43
90	194	-17.38	-3.25	-15.05	-8.93	4	-3.36
92	194	-17.39	-3.33	-14.03	-9.02	4	-3.29
94	194	-17.39	-3.42	-13.03	-9.13	4	-3.21
96	194	-17.40	-3.52	-12.08	-9.25	4	-3.12
98	194	-17.40	-3.62	-11.19	-9.38	4	-3.04
100	194	-17.40	-3.73	-10.35	-9.53	4	-2.95
102	194	-17.40	-3.85	-9.57	-9.68	4	-2.87
104	194	-17.40	-3.97	-8.85	-9.86	4	-2.79
106	194	-17.39	-4.09	-8.17	-10.04	4	-2.71
108	194	-17.39	-4.22	-7.53	-10.23	4	-2.63
110	194	-17.39	-4.36	-6.94	-10.44	4	-2.55
112	194	-17.38	-4.49	-6.39	-10.66	4	-2.48
114	194	-17.38	-4.63	-5.87	-10.89	4	-2.41
116	194	-17.37	-4.77	-5.39	-11.13	4	-2.34
118	194	-17.37	-4.91	-4.94	-11.38	4	-2.27
120	194	-17.37	-5.04	-4.51	-11.64	4	-2.21
122	194	-17.37	-5.18	-4.12	-11.91	4	-2.14
124	194	-17.38	-5.31	-3.75	-12.19	4	-2.09
126	194	-17.39	-5.44	-3.40	-12.48	4	-2.03
128	194	-17.41	-5.56	-3.08	-12.79	4	-1.98
130	194	-17.43	-5.67	-2.79	-13.10	4	-1.93
132	194	-17.45	-5.78	-2.51	-13.42	4	-1.88
134	194	-17.48	-5.88	-2.26	-13.75	4	-1.84
136	194	-17.52	-5.98	-2.02	-14.09	4	-1.80
138	194	-17.56	-6.06	-1.81	-14.43	4	-1.77

28	194	-11.32	-8.61	-6.08	-15.60	4	-3.71
30	194	-11.39	-8.67	-5.77	-15.69	4	-3.63
32	194	-11.46	-8.74	-5.47	-15.79	4	-3.56
34	194	-11.53	-8.84	-5.18	-15.91	4	-3.49
36	194	-11.61	-8.95	-4.90	-16.03	4	-3.44
38	194	-11.69	-9.08	-4.63	-16.16	4	-3.39
40	194	-11.77	-9.23	-4.37	-16.30	4	-3.34
42	194	-11.86	-9.40	-4.11	-16.43	4	-3.30
44	194	-11.95	-9.59	-3.87	-16.55	4	-3.26
46	194	-12.05	-9.80	-3.64	-16.65	4	-3.23
48	194	-12.14	-10.03	-3.41	-16.72	4	-3.20
50	194	-12.25	-10.28	-3.20	-16.74	4	-3.17
52	194	-12.36	-10.55	-2.99	-16.73	4	-3.15
54	194	-12.47	-10.85	-2.79	-16.66	4	-3.12
56	194	-12.58	-11.17	-2.61	-16.53	4	-3.09
58	194	-12.70	-11.51	-2.43	-16.34	4	-3.06
60	194	-12.81	-11.88	-2.26	-16.10	4	-3.03
62	194	-12.93	-12.28	-2.10	-15.81	4	-3.00
64	194	-13.06	-12.70	-1.95	-15.47	4	-2.96
66	194	-13.18	-13.15	-1.80	-15.10	4	-2.93
68	194	-13.30	-13.63	-1.67	-14.71	4	-2.89
70	194	-13.42	-14.13	-1.55	-14.30	4	-2.86
72	194	-13.54	-14.67	-1.43	-13.88	4	-2.82
74	194	-13.66	-15.23	-1.33	-13.46	4	-2.78
76	194	-13.77	-15.81	-1.23	-13.04	4	-2.75
78	194	-13.88	-16.41	-1.15	-12.63	4	-2.71
80	194	-13.98	-17.03	-1.07	-12.22	4	-2.68
82	194	-14.09	-17.64	-1.00	-11.83	4	-2.64
84	194	-14.18	-18.23	-0.95	-11.46	4	-2.60
86	194	-14.27	-18.79	-0.90	-11.10	4	-2.56
88	194	-14.36	-19.28	-0.86	-10.75	4	-2.52
90	194	-14.45	-19.68	-0.84	-10.42	4	-2.48
92	194	-14.52	-19.96	-0.82	-10.11	4	-2.44
94	194	-14.60	-20.09	-0.82	-9.81	4	-2.39
96	194	-14.66	-20.09	-0.83	-9.53	4	-2.35
98	194	-14.72	-19.96	-0.85	-9.27	4	-2.30
100	194	-14.79	-19.72	-0.88	-9.02	4	-2.25
102	194	-14.84	-19.41	-0.93	-8.79	4	-2.21
104	194	-14.89	-19.05	-0.99	-8.57	4	-2.17
106	194	-14.93	-18.67	-1.06	-8.37	4	-2.14
108	194	-14.96	-18.28	-1.15	-8.18	4	-2.12
110	194	-14.99	-17.91	-1.26	-8.00	4	-2.11
112	194	-15.01	-17.55	-1.38	-7.83	4	-2.11
114	194	-15.03	-17.21	-1.52	-7.68	4	-2.11
116	194	-15.03	-16.91	-1.67	-7.53	4	-2.13
118	194	-15.03	-16.63	-1.85	-7.39	4	-2.16
120	194	-15.02	-16.38	-2.04	-7.26	4	-2.20
122	194	-15.00	-16.16	-2.26	-7.14	4	-2.25
124	194	-14.97	-15.98	-2.50	-7.02	4	-2.31
126	194	-14.93	-15.82	-2.76	-6.92	4	-2.39
128	194	-14.87	-15.68	-3.05	-6.81	4	-2.47
130	194	-14.81	-15.58	-3.37	-6.71	4	-2.56
132	194	-14.73	-15.49	-3.71	-6.61	4	-2.67
134	194	-14.65	-15.43	-4.09	-6.52	4	-2.79
136	194	-14.56	-15.38	-4.50	-6.43	4	-2.91
138	194	-14.45	-15.34	-4.94	-6.34	4	-3.04

140	194	-17.62	-6.13	-1.61	-14.78	4	-1.73
142	194	-17.68	-6.20	-1.44	-15.12	4	-1.71
144	194	-17.74	-6.26	-1.28	-15.47	4	-1.68
146	194	-17.81	-6.30	-1.14	-15.80	4	-1.66
148	194	-17.89	-6.34	-1.01	-16.12	4	-1.64
150	194	-17.98	-6.38	-0.91	-16.41	4	-1.63
152	194	-18.06	-6.40	-0.82	-16.67	4	-1.62
154	194	-18.16	-6.41	-0.74	-16.88	4	-1.60
156	194	-18.26	-6.43	-0.68	-17.03	4	-1.60
158	194	-18.36	-6.43	-0.64	-17.11	4	-1.59
160	194	-18.47	-6.43	-0.61	-17.11	4	-1.58
162	194	-18.58	-6.42	-0.60	-17.01	4	-1.57
164	194	-18.70	-6.41	-0.60	-16.83	4	-1.56
166	194	-18.81	-6.39	-0.62	-16.57	4	-1.55
168	194	-18.92	-6.37	-0.65	-16.24	4	-1.54
170	194	-19.03	-6.35	-0.70	-15.85	4	-1.53
172	194	-19.14	-6.33	-0.76	-15.41	4	-1.52
174	194	-19.25	-6.30	-0.84	-14.93	4	-1.51
176	194	-19.35	-6.27	-0.93	-14.44	4	-1.50
178	194	-19.44	-6.24	-1.03	-13.93	4	-1.50
0	196	-14.66	-5.27	-5.11	-18.77	4	-3.09
2	196	-14.77	-5.16	-5.13	-19.52	4	-3.13
4	196	-14.89	-5.05	-5.16	-20.24	4	-3.17
6	196	-15.00	-4.93	-5.19	-20.87	4	-3.19
8	196	-15.11	-4.81	-5.23	-21.32	4	-3.20
10	196	-15.22	-4.68	-5.28	-21.51	4	-3.19
12	196	-15.33	-4.55	-5.34	-21.39	4	-3.16
14	196	-15.44	-4.42	-5.40	-20.98	4	-3.12
16	196	-15.54	-4.29	-5.47	-20.34	4	-3.06
18	196	-15.64	-4.16	-5.55	-19.55	4	-2.98
20	196	-15.73	-4.02	-5.63	-18.70	4	-2.90
22	196	-15.82	-3.89	-5.73	-17.84	4	-2.82
24	196	-15.91	-3.77	-5.83	-16.99	4	-2.73
26	196	-15.99	-3.64	-5.94	-16.19	4	-2.64
28	196	-16.07	-3.52	-6.06	-15.44	4	-2.55
30	196	-16.14	-3.40	-6.20	-14.73	4	-2.47
32	196	-16.21	-3.28	-6.35	-14.07	4	-2.39
34	196	-16.27	-3.17	-6.51	-13.46	4	-2.31
36	196	-16.33	-3.07	-6.68	-12.89	4	-2.24
38	196	-16.38	-2.97	-6.88	-12.37	4	-2.18
40	196	-16.43	-2.87	-7.09	-11.89	4	-2.13
42	196	-16.48	-2.78	-7.32	-11.45	4	-2.08
44	196	-16.52	-2.70	-7.57	-11.04	4	-2.04
46	196	-16.56	-2.62	-7.85	-10.66	4	-2.01
48	196	-16.60	-2.55	-8.15	-10.32	4	-2.00
50	196	-16.64	-2.49	-8.48	-10.00	4	-1.99
52	196	-16.68	-2.43	-8.84	-9.72	4	-1.99
54	196	-16.71	-2.38	-9.24	-9.46	4	-2.00
56	196	-16.75	-2.33	-9.67	-9.22	4	-2.02
58	196	-16.78	-2.29	-10.14	-9.01	4	-2.06
60	196	-16.82	-2.26	-10.66	-8.83	4	-2.10
62	196	-16.85	-2.24	-11.22	-8.66	4	-2.16
64	196	-16.89	-2.22	-11.84	-8.52	4	-2.22
66	196	-16.92	-2.21	-12.52	-8.39	4	-2.30
68	196	-16.96	-2.21	-13.26	-8.29	4	-2.39
70	196	-17.00	-2.22	-14.07	-8.21	4	-2.48

140	194	-14.35	-15.32	-5.43	-6.25	4	-3.19
142	194	-14.23	-15.30	-5.95	-6.15	4	-3.33
144	194	-14.11	-15.28	-6.53	-6.06	4	-3.49
146	194	-13.99	-15.26	-7.17	-5.97	4	-3.65
148	194	-13.86	-15.23	-7.86	-5.88	4	-3.82
150	194	-13.73	-15.19	-8.64	-5.79	4	-3.99
152	194	-13.60	-15.14	-9.50	-5.70	4	-4.17
154	194	-13.47	-15.06	-10.46	-5.61	4	-4.34
156	194	-13.33	-14.97	-11.55	-5.52	4	-4.52
158	194	-13.20	-14.85	-12.81	-5.42	4	-4.70
160	194	-13.07	-14.69	-14.28	-5.33	4	-4.88
162	194	-12.94	-14.52	-16.04	-5.24	4	-5.05
164	194	-12.81	-14.31	-18.24	-5.15	4	-5.22
166	194	-12.68	-14.09	-21.14	-5.06	4	-5.39
168	194	-12.55	-13.84	-25.30	-4.98	4	-5.54
170	194	-12.42	-13.57	-31.31	-4.89	4	-5.64
172	194	-12.29	-13.29	-30.09	-4.81	4	-5.47
174	194	-12.17	-12.99	-24.45	-4.74	4	-5.11
176	194	-12.04	-12.68	-20.72	-4.67	4	-4.74
178	194	-11.92	-12.37	-18.10	-4.60	4	-4.38
0	196	-9.60	-9.31	-12.09	-16.21	4	-5.38
2	196	-9.66	-9.08	-11.53	-16.10	4	-5.18
4	196	-9.71	-8.88	-11.01	-15.98	4	-4.98
6	196	-9.77	-8.69	-10.52	-15.86	4	-4.80
8	196	-9.82	-8.53	-10.04	-15.74	4	-4.62
10	196	-9.87	-8.39	-9.60	-15.63	4	-4.45
12	196	-9.91	-8.27	-9.17	-15.53	4	-4.29
14	196	-9.96	-8.17	-8.76	-15.44	4	-4.14
16	196	-10.00	-8.09	-8.36	-15.36	4	-3.99
18	196	-10.05	-8.02	-7.99	-15.31	4	-3.86
20	196	-10.09	-7.98	-7.62	-15.27	4	-3.74
22	196	-10.13	-7.96	-7.27	-15.26	4	-3.63
24	196	-10.18	-7.96	-6.94	-15.26	4	-3.53
26	196	-10.22	-7.97	-6.61	-15.29	4	-3.43
28	196	-10.27	-8.01	-6.29	-15.34	4	-3.35
30	196	-10.31	-8.06	-5.98	-15.41	4	-3.27
32	196	-10.36	-8.14	-5.69	-15.49	4	-3.20
34	196	-10.42	-8.23	-5.40	-15.59	4	-3.14
36	196	-10.47	-8.34	-5.11	-15.70	4	-3.09
38	196	-10.53	-8.47	-4.84	-15.81	4	-3.04
40	196	-10.59	-8.63	-4.57	-15.93	4	-3.00
42	196	-10.66	-8.80	-4.32	-16.04	4	-2.96
44	196	-10.73	-8.99	-4.07	-16.14	4	-2.93
46	196	-10.80	-9.21	-3.83	-16.21	4	-2.90
48	196	-10.88	-9.45	-3.60	-16.25	4	-2.87
50	196	-10.97	-9.71	-3.37	-16.25	4	-2.84
52	196	-11.05	-9.99	-3.16	-16.20	4	-2.81
54	196	-11.14	-10.30	-2.95	-16.09	4	-2.78
56	196	-11.23	-10.64	-2.75	-15.93	4	-2.75
58	196	-11.33	-11.01	-2.56	-15.70	4	-2.72
60	196	-11.43	-11.40	-2.38	-15.43	4	-2.69
62	196	-11.53	-11.83	-2.21	-15.10	4	-2.66
64	196	-11.63	-12.29	-2.04	-14.73	4	-2.62
66	196	-11.73	-12.79	-1.89	-14.34	4	-2.58
68	196	-11.83	-13.32	-1.74	-13.92	4	-2.55
70	196	-11.93	-13.90	-1.60	-13.49	4	-2.51

72	196	-17.04	-2.23	-14.94	-8.14	4	-2.59
74	196	-17.08	-2.25	-15.86	-8.09	4	-2.69
76	196	-17.11	-2.28	-16.79	-8.06	4	-2.80
78	196	-17.15	-2.32	-17.67	-8.05	4	-2.91
80	196	-17.19	-2.37	-18.38	-8.05	4	-3.00
82	196	-17.23	-2.43	-18.74	-8.06	4	-3.07
84	196	-17.26	-2.49	-18.64	-8.09	4	-3.11
86	196	-17.30	-2.56	-18.06	-8.14	4	-3.11
88	196	-17.33	-2.64	-17.17	-8.20	4	-3.09
90	196	-17.35	-2.73	-16.09	-8.28	4	-3.05
92	196	-17.38	-2.83	-14.98	-8.36	4	-2.99
94	196	-17.40	-2.94	-13.87	-8.46	4	-2.93
96	196	-17.42	-3.05	-12.83	-8.58	4	-2.86
98	196	-17.43	-3.18	-11.84	-8.70	4	-2.79
100	196	-17.44	-3.31	-10.92	-8.84	4	-2.71
102	196	-17.44	-3.44	-10.07	-8.98	4	-2.64
104	196	-17.44	-3.59	-9.28	-9.14	4	-2.56
106	196	-17.43	-3.74	-8.54	-9.31	4	-2.49
108	196	-17.43	-3.89	-7.85	-9.49	4	-2.42
110	196	-17.42	-4.05	-7.21	-9.68	4	-2.35
112	196	-17.41	-4.22	-6.61	-9.88	4	-2.28
114	196	-17.40	-4.38	-6.05	-10.08	4	-2.21
116	196	-17.39	-4.55	-5.52	-10.29	4	-2.15
118	196	-17.38	-4.72	-5.04	-10.51	4	-2.08
120	196	-17.37	-4.89	-4.58	-10.74	4	-2.02
122	196	-17.36	-5.06	-4.16	-10.98	4	-1.96
124	196	-17.35	-5.22	-3.76	-11.21	4	-1.90
126	196	-17.35	-5.38	-3.40	-11.46	4	-1.84
128	196	-17.36	-5.53	-3.05	-11.71	4	-1.79
130	196	-17.38	-5.68	-2.74	-11.96	4	-1.74
132	196	-17.39	-5.82	-2.45	-12.21	4	-1.69
134	196	-17.42	-5.95	-2.18	-12.46	4	-1.64
136	196	-17.45	-6.06	-1.93	-12.71	4	-1.60
138	196	-17.50	-6.17	-1.71	-12.96	4	-1.56
140	196	-17.55	-6.26	-1.50	-13.20	4	-1.52
142	196	-17.60	-6.35	-1.32	-13.42	4	-1.49
144	196	-17.67	-6.42	-1.16	-13.64	4	-1.45
146	196	-17.74	-6.47	-1.01	-13.84	4	-1.42
148	196	-17.82	-6.52	-0.88	-14.01	4	-1.40
150	196	-17.91	-6.56	-0.78	-14.15	4	-1.37
152	196	-18.00	-6.58	-0.69	-14.26	4	-1.35
154	196	-18.10	-6.60	-0.61	-14.32	4	-1.33
156	196	-18.21	-6.60	-0.55	-14.34	4	-1.31
158	196	-18.32	-6.60	-0.51	-14.31	4	-1.29
160	196	-18.43	-6.59	-0.49	-14.23	4	-1.27
162	196	-18.55	-6.57	-0.47	-14.09	4	-1.25
164	196	-18.66	-6.54	-0.48	-13.90	4	-1.23
166	196	-18.78	-6.51	-0.50	-13.67	4	-1.21
168	196	-18.90	-6.47	-0.53	-13.39	4	-1.20
170	196	-19.02	-6.43	-0.58	-13.08	4	-1.18
172	196	-19.14	-6.38	-0.65	-12.73	4	-1.16
174	196	-19.25	-6.32	-0.72	-12.36	4	-1.15
176	196	-19.36	-6.26	-0.82	-11.98	4	-1.13
178	196	-19.47	-6.19	-0.92	-11.59	4	-1.12
0	198	-14.44	-4.72	-5.48	-20.36	4	-3.11
2	198	-14.54	-4.62	-5.50	-21.39	4	-3.15

72	196	-12.03	-14.51	-1.47	-13.06	4	-2.47
74	196	-12.12	-15.18	-1.35	-12.61	4	-2.43
76	196	-12.21	-15.89	-1.24	-12.18	4	-2.39
78	196	-12.30	-16.65	-1.13	-11.76	4	-2.35
80	196	-12.38	-17.47	-1.04	-11.35	4	-2.31
82	196	-12.47	-18.33	-0.96	-10.94	4	-2.28
84	196	-12.54	-19.21	-0.88	-10.56	4	-2.24
86	196	-12.61	-20.12	-0.82	-10.19	4	-2.20
88	196	-12.68	-20.99	-0.76	-9.84	4	-2.16
90	196	-12.75	-21.76	-0.71	-9.51	4	-2.11
92	196	-12.80	-22.35	-0.68	-9.19	4	-2.06
94	196	-12.86	-22.69	-0.66	-8.89	4	-2.01
96	196	-12.92	-22.71	-0.65	-8.61	4	-1.95
98	196	-12.97	-22.45	-0.65	-8.35	4	-1.88
100	196	-13.02	-21.97	-0.66	-8.10	4	-1.81
102	196	-13.07	-21.36	-0.69	-7.87	4	-1.75
104	196	-13.11	-20.70	-0.73	-7.65	4	-1.69
106	196	-13.16	-20.04	-0.79	-7.45	4	-1.63
108	196	-13.19	-19.41	-0.86	-7.26	4	-1.59
110	196	-13.23	-18.81	-0.95	-7.08	4	-1.56
112	196	-13.26	-18.27	-1.05	-6.92	4	-1.53
114	196	-13.29	-17.79	-1.17	-6.76	4	-1.52
116	196	-13.31	-17.35	-1.32	-6.62	4	-1.53
118	196	-13.32	-16.97	-1.48	-6.49	4	-1.54
120	196	-13.33	-16.63	-1.66	-6.37	4	-1.57
122	196	-13.32	-16.34	-1.87	-6.25	4	-1.61
124	196	-13.31	-16.09	-2.09	-6.15	4	-1.66
126	196	-13.29	-15.88	-2.35	-6.04	4	-1.73
128	196	-13.26	-15.71	-2.63	-5.95	4	-1.81
130	196	-13.22	-15.57	-2.93	-5.86	4	-1.89
132	196	-13.17	-15.46	-3.27	-5.77	4	-2.00
134	196	-13.11	-15.38	-3.63	-5.69	4	-2.11
136	196	-13.04	-15.32	-4.03	-5.61	4	-2.23
138	196	-12.96	-15.28	-4.46	-5.53	4	-2.36
140	196	-12.88	-15.26	-4.94	-5.45	4	-2.50
142	196	-12.79	-15.25	-5.46	-5.37	4	-2.65
144	196	-12.69	-15.25	-6.02	-5.29	4	-2.80
146	196	-12.59	-15.25	-6.64	-5.21	4	-2.96
148	196	-12.48	-15.25	-7.32	-5.13	4	-3.13
150	196	-12.37	-15.24	-8.07	-5.06	4	-3.30
152	196	-12.26	-15.23	-8.90	-4.98	4	-3.48
154	196	-12.15	-15.19	-9.82	-4.90	4	-3.66
156	196	-12.04	-15.14	-10.86	-4.82	4	-3.84
158	196	-11.93	-15.07	-12.05	-4.74	4	-4.02
160	196	-11.82	-14.97	-13.41	-4.66	4	-4.20
162	196	-11.71	-14.84	-15.03	-4.58	4	-4.38
164	196	-11.60	-14.68	-17.00	-4.51	4	-4.55
166	196	-11.49	-14.50	-19.51	-4.43	4	-4.73
168	196	-11.39	-14.29	-22.94	-4.36	4	-4.89
170	196	-11.28	-14.06	-28.03	-4.29	4	-5.03
172	196	-11.17	-13.82	-32.51	-4.23	4	-5.05
174	196	-11.06	-13.55	-27.11	-4.17	4	-4.78
176	196	-10.96	-13.27	-22.51	-4.11	4	-4.45
178	196	-10.85	-12.98	-19.43	-4.06	4	-4.12
0	198	-8.83	-8.73	-11.87	-16.25	4	-4.91
2	198	-8.88	-8.49	-11.33	-16.09	4	-4.70

4	198	-14.65	-4.50	-5.53	-22.41	4	-3.19
6	198	-14.75	-4.38	-5.56	-23.29	4	-3.21
8	198	-14.86	-4.25	-5.60	-23.84	4	-3.21
10	198	-14.96	-4.13	-5.65	-23.86	4	-3.18
12	198	-15.06	-4.00	-5.70	-23.33	4	-3.13
14	198	-15.16	-3.87	-5.76	-22.38	4	-3.06
16	198	-15.25	-3.73	-5.82	-21.24	4	-2.97
18	198	-15.34	-3.60	-5.89	-20.05	4	-2.86
20	198	-15.43	-3.47	-5.96	-18.90	4	-2.75
22	198	-15.51	-3.34	-6.05	-17.82	4	-2.64
24	198	-15.59	-3.22	-6.14	-16.83	4	-2.53
26	198	-15.67	-3.09	-6.24	-15.92	4	-2.43
28	198	-15.74	-2.97	-6.35	-15.08	4	-2.32
30	198	-15.81	-2.86	-6.46	-14.32	4	-2.22
32	198	-15.87	-2.75	-6.59	-13.63	4	-2.12
34	198	-15.93	-2.64	-6.74	-12.99	4	-2.03
36	198	-15.99	-2.53	-6.90	-12.40	4	-1.95
38	198	-16.04	-2.44	-7.07	-11.87	4	-1.88
40	198	-16.09	-2.34	-7.26	-11.37	4	-1.81
42	198	-16.14	-2.26	-7.47	-10.92	4	-1.75
44	198	-16.18	-2.17	-7.71	-10.51	4	-1.70
46	198	-16.23	-2.10	-7.96	-10.13	4	-1.67
48	198	-16.28	-2.03	-8.24	-9.79	4	-1.64
50	198	-16.32	-1.97	-8.55	-9.47	4	-1.62
52	198	-16.37	-1.91	-8.90	-9.19	4	-1.62
54	198	-16.41	-1.86	-9.27	-8.93	4	-1.62
56	198	-16.46	-1.82	-9.68	-8.70	4	-1.64
58	198	-16.50	-1.79	-10.13	-8.49	4	-1.66
60	198	-16.55	-1.76	-10.63	-8.31	4	-1.70
62	198	-16.60	-1.74	-11.17	-8.14	4	-1.75
64	198	-16.66	-1.72	-11.77	-8.00	4	-1.81
66	198	-16.71	-1.72	-12.42	-7.88	4	-1.89
68	198	-16.77	-1.72	-13.15	-7.78	4	-1.97
70	198	-16.82	-1.73	-13.94	-7.69	4	-2.07
72	198	-16.88	-1.75	-14.82	-7.63	4	-2.17
74	198	-16.95	-1.78	-15.76	-7.58	4	-2.28
76	198	-17.01	-1.82	-16.76	-7.55	4	-2.40
78	198	-17.07	-1.86	-17.78	-7.53	4	-2.52
80	198	-17.13	-1.92	-18.70	-7.53	4	-2.63
82	198	-17.19	-1.98	-19.37	-7.55	4	-2.72
84	198	-17.24	-2.05	-19.57	-7.58	4	-2.79
86	198	-17.30	-2.13	-19.20	-7.62	4	-2.83
88	198	-17.35	-2.23	-18.34	-7.68	4	-2.83
90	198	-17.40	-2.33	-17.21	-7.74	4	-2.81
92	198	-17.44	-2.44	-15.98	-7.83	4	-2.76
94	198	-17.47	-2.56	-14.76	-7.92	4	-2.71
96	198	-17.50	-2.69	-13.59	-8.02	4	-2.65
98	198	-17.52	-2.83	-12.50	-8.14	4	-2.59
100	198	-17.54	-2.97	-11.49	-8.26	4	-2.52
102	198	-17.54	-3.13	-10.55	-8.39	4	-2.46
104	198	-17.54	-3.29	-9.68	-8.53	4	-2.39
106	198	-17.53	-3.47	-8.88	-8.68	4	-2.32
108	198	-17.52	-3.65	-8.13	-8.84	4	-2.25
110	198	-17.50	-3.83	-7.43	-9.00	4	-2.18
112	198	-17.48	-4.02	-6.78	-9.18	4	-2.11
114	198	-17.46	-4.22	-6.18	-9.35	4	-2.04

4	198	-8.93	-8.28	-10.84	-15.91	4	-4.51
6	198	-8.98	-8.09	-10.37	-15.73	4	-4.32
8	198	-9.02	-7.92	-9.93	-15.56	4	-4.14
10	198	-9.06	-7.76	-9.51	-15.40	4	-3.97
12	198	-9.10	-7.63	-9.11	-15.24	4	-3.81
14	198	-9.13	-7.52	-8.73	-15.11	4	-3.67
16	198	-9.16	-7.44	-8.36	-15.00	4	-3.53
18	198	-9.20	-7.37	-8.01	-14.91	4	-3.40
20	198	-9.23	-7.32	-7.67	-14.84	4	-3.28
22	198	-9.25	-7.29	-7.34	-14.79	4	-3.17
24	198	-9.28	-7.28	-7.03	-14.76	4	-3.07
26	198	-9.31	-7.29	-6.72	-14.76	4	-2.98
28	198	-9.33	-7.32	-6.41	-14.78	4	-2.90
30	198	-9.36	-7.37	-6.12	-14.82	4	-2.83
32	198	-9.40	-7.43	-5.83	-14.87	4	-2.76
34	198	-9.43	-7.52	-5.55	-14.95	4	-2.70
36	198	-9.46	-7.63	-5.28	-15.03	4	-2.65
38	198	-9.50	-7.76	-5.01	-15.12	4	-2.61
40	198	-9.55	-7.91	-4.75	-15.21	4	-2.57
42	198	-9.59	-8.08	-4.49	-15.30	4	-2.53
44	198	-9.64	-8.27	-4.24	-15.38	4	-2.50
46	198	-9.70	-8.48	-4.00	-15.43	4	-2.47
48	198	-9.76	-8.72	-3.76	-15.45	4	-2.45
50	198	-9.82	-8.98	-3.53	-15.44	4	-2.42
52	198	-9.89	-9.26	-3.31	-15.38	4	-2.40
54	198	-9.97	-9.58	-3.10	-15.27	4	-2.37
56	198	-10.04	-9.92	-2.89	-15.10	4	-2.35
58	198	-10.13	-10.28	-2.69	-14.88	4	-2.32
60	198	-10.21	-10.68	-2.50	-14.62	4	-2.29
62	198	-10.29	-11.12	-2.32	-14.30	4	-2.26
64	198	-10.38	-11.59	-2.14	-13.94	4	-2.22
66	198	-10.47	-12.10	-1.97	-13.55	4	-2.19
68	198	-10.56	-12.65	-1.81	-13.14	4	-2.15
70	198	-10.64	-13.25	-1.66	-12.72	4	-2.11
72	198	-10.73	-13.90	-1.52	-12.29	4	-2.07
74	198	-10.81	-14.61	-1.38	-11.85	4	-2.03
76	198	-10.89	-15.38	-1.26	-11.42	4	-1.99
78	198	-10.96	-16.23	-1.14	-10.99	4	-1.96
80	198	-11.03	-17.16	-1.03	-10.58	4	-1.92
82	198	-11.10	-18.18	-0.92	-10.18	4	-1.88
84	198	-11.16	-19.31	-0.83	-9.79	4	-1.84
86	198	-11.22	-20.55	-0.75	-9.42	4	-1.81
88	198	-11.28	-21.90	-0.67	-9.06	4	-1.77
90	198	-11.33	-23.31	-0.61	-8.73	4	-1.73
92	198	-11.38	-24.68	-0.55	-8.41	4	-1.69
94	198	-11.43	-25.78	-0.51	-8.10	4	-1.64
96	198	-11.48	-26.27	-0.48	-7.82	4	-1.58
98	198	-11.53	-26.00	-0.46	-7.55	4	-1.50
100	198	-11.57	-25.13	-0.46	-7.30	4	-1.42
102	198	-11.61	-24.00	-0.47	-7.06	4	-1.33
104	198	-11.66	-22.85	-0.49	-6.84	4	-1.24
106	198	-11.70	-21.77	-0.53	-6.64	4	-1.17
108	198	-11.74	-20.79	-0.59	-6.45	4	-1.11
110	198	-11.78	-19.93	-0.66	-6.27	4	-1.06
112	198	-11.82	-19.18	-0.76	-6.11	4	-1.02
114	198	-11.85	-18.52	-0.87	-5.96	4	-1.00

116	198	-17.44	-4.42	-5.62	-9.53	4	-1.97
118	198	-17.41	-4.62	-5.09	-9.71	4	-1.91
120	198	-17.39	-4.82	-4.61	-9.90	4	-1.84
122	198	-17.37	-5.02	-4.15	-10.09	4	-1.78
124	198	-17.36	-5.22	-3.73	-10.28	4	-1.72
126	198	-17.35	-5.41	-3.34	-10.47	4	-1.66
128	198	-17.35	-5.60	-2.98	-10.67	4	-1.60
130	198	-17.35	-5.77	-2.65	-10.85	4	-1.55
132	198	-17.36	-5.94	-2.35	-11.04	4	-1.50
134	198	-17.38	-6.10	-2.07	-11.22	4	-1.44
136	198	-17.41	-6.25	-1.82	-11.39	4	-1.40
138	198	-17.45	-6.38	-1.58	-11.56	4	-1.35
140	198	-17.49	-6.49	-1.38	-11.71	4	-1.31
142	198	-17.55	-6.60	-1.19	-11.86	4	-1.27
144	198	-17.61	-6.68	-1.03	-11.98	4	-1.23
146	198	-17.69	-6.76	-0.88	-12.09	4	-1.20
148	198	-17.77	-6.81	-0.76	-12.17	4	-1.17
150	198	-17.85	-6.85	-0.65	-12.23	4	-1.14
152	198	-17.95	-6.88	-0.57	-12.25	4	-1.11
154	198	-18.05	-6.90	-0.50	-12.25	4	-1.08
156	198	-18.15	-6.90	-0.44	-12.22	4	-1.06
158	198	-18.26	-6.89	-0.41	-12.14	4	-1.03
160	198	-18.38	-6.87	-0.39	-12.04	4	-1.01
162	198	-18.49	-6.84	-0.39	-11.90	4	-0.99
164	198	-18.61	-6.80	-0.40	-11.72	4	-0.97
166	198	-18.72	-6.75	-0.42	-11.51	4	-0.95
168	198	-18.84	-6.69	-0.46	-11.27	4	-0.92
170	198	-18.95	-6.63	-0.52	-11.01	4	-0.90
172	198	-19.06	-6.55	-0.59	-10.73	4	-0.88
174	198	-19.17	-6.47	-0.67	-10.43	4	-0.86
176	198	-19.28	-6.38	-0.77	-10.12	4	-0.84
178	198	-19.38	-6.28	-0.88	-9.80	4	-0.82
0	200	-14.22	-4.35	-5.81	-22.09	4	-3.15
2	200	-14.32	-4.24	-5.83	-23.56	4	-3.20
4	200	-14.42	-4.13	-5.86	-25.12	4	-3.24
6	200	-14.52	-4.00	-5.90	-26.50	4	-3.27
8	200	-14.61	-3.88	-5.94	-27.13	4	-3.26
10	200	-14.71	-3.75	-5.99	-26.55	4	-3.21
12	200	-14.80	-3.62	-6.04	-25.08	4	-3.13
14	200	-14.90	-3.49	-6.10	-23.33	4	-3.02
16	200	-14.98	-3.36	-6.15	-21.64	4	-2.90
18	200	-15.07	-3.23	-6.22	-20.11	4	-2.77
20	200	-15.15	-3.10	-6.28	-18.75	4	-2.64
22	200	-15.23	-2.97	-6.36	-17.54	4	-2.51
24	200	-15.31	-2.84	-6.44	-16.47	4	-2.39
26	200	-15.38	-2.72	-6.52	-15.50	4	-2.26
28	200	-15.45	-2.60	-6.62	-14.64	4	-2.14
30	200	-15.51	-2.48	-6.72	-13.86	4	-2.03
32	200	-15.58	-2.37	-6.83	-13.15	4	-1.92
34	200	-15.64	-2.26	-6.96	-12.51	4	-1.82
36	200	-15.70	-2.16	-7.10	-11.92	4	-1.73
38	200	-15.75	-2.06	-7.26	-11.39	4	-1.64
40	200	-15.80	-1.97	-7.43	-10.90	4	-1.57
42	200	-15.86	-1.88	-7.62	-10.45	4	-1.50
44	200	-15.91	-1.80	-7.84	-10.04	4	-1.45
46	200	-15.96	-1.72	-8.08	-9.67	4	-1.40

116	198	-11.88	-17.95	-1.00	-5.82	4	-0.99
118	198	-11.91	-17.45	-1.15	-5.69	4	-1.00
120	198	-11.92	-17.02	-1.33	-5.57	4	-1.02
122	198	-11.93	-16.66	-1.53	-5.46	4	-1.05
124	198	-11.93	-16.35	-1.75	-5.36	4	-1.10
126	198	-11.92	-16.08	-2.00	-5.27	4	-1.16
128	198	-11.91	-15.87	-2.27	-5.18	4	-1.23
130	198	-11.88	-15.70	-2.58	-5.09	4	-1.32
132	198	-11.84	-15.56	-2.91	-5.02	4	-1.42
134	198	-11.79	-15.46	-3.28	-4.94	4	-1.53
136	198	-11.74	-15.38	-3.68	-4.87	4	-1.65
138	198	-11.67	-15.33	-4.12	-4.80	4	-1.78
140	198	-11.60	-15.30	-4.60	-4.73	4	-1.92
142	198	-11.52	-15.30	-5.12	-4.66	4	-2.07
144	198	-11.44	-15.30	-5.68	-4.60	4	-2.22
146	198	-11.35	-15.31	-6.30	-4.53	4	-2.38
148	198	-11.26	-15.33	-6.98	-4.46	4	-2.55
150	198	-11.16	-15.34	-7.73	-4.40	4	-2.73
152	198	-11.07	-15.35	-8.55	-4.33	4	-2.90
154	198	-10.97	-15.35	-9.47	-4.26	4	-3.09
156	198	-10.88	-15.33	-10.50	-4.20	4	-3.27
158	198	-10.78	-15.29	-11.65	-4.13	4	-3.45
160	198	-10.68	-15.23	-12.99	-4.06	4	-3.63
162	198	-10.59	-15.15	-14.54	-4.00	4	-3.82
164	198	-10.49	-15.03	-16.42	-3.94	4	-4.00
166	198	-10.40	-14.90	-18.75	-3.88	4	-4.17
168	198	-10.31	-14.74	-21.84	-3.82	4	-4.34
170	198	-10.21	-14.55	-26.23	-3.76	4	-4.49
172	198	-10.12	-14.35	-31.39	-3.71	4	-4.57
174	198	-10.03	-14.12	-28.41	-3.67	4	-4.40
176	198	-9.94	-13.88	-23.59	-3.63	4	-4.11
178	198	-9.85	-13.63	-20.27	-3.59	4	-3.82
0	200	-8.13	-8.11	-11.38	-16.16	4	-4.36
2	200	-8.19	-7.87	-10.89	-15.92	4	-4.16
4	200	-8.23	-7.65	-10.44	-15.67	4	-3.96
6	200	-8.27	-7.45	-10.02	-15.43	4	-3.78
8	200	-8.31	-7.27	-9.62	-15.20	4	-3.60
10	200	-8.35	-7.11	-9.24	-14.98	4	-3.43
12	200	-8.38	-6.97	-8.89	-14.78	4	-3.28
14	200	-8.40	-6.85	-8.55	-14.60	4	-3.13
16	200	-8.42	-6.76	-8.22	-14.44	4	-3.00
18	200	-8.45	-6.68	-7.90	-14.31	4	-2.87
20	200	-8.46	-6.62	-7.60	-14.21	4	-2.76
22	200	-8.48	-6.59	-7.30	-14.13	4	-2.65
24	200	-8.49	-6.57	-7.01	-14.07	4	-2.56
26	200	-8.50	-6.57	-6.73	-14.03	4	-2.47
28	200	-8.51	-6.59	-6.45	-14.02	4	-2.39
30	200	-8.52	-6.63	-6.18	-14.03	4	-2.32
32	200	-8.54	-6.70	-5.91	-14.05	4	-2.26
34	200	-8.55	-6.78	-5.64	-14.09	4	-2.20
36	200	-8.57	-6.88	-5.38	-14.15	4	-2.16
38	200	-8.59	-7.00	-5.12	-14.21	4	-2.11
40	200	-8.61	-7.15	-4.86	-14.28	4	-2.08
42	200	-8.64	-7.31	-4.61	-14.34	4	-2.04
44	200	-8.67	-7.50	-4.37	-14.40	4	-2.02
46	200	-8.71	-7.70	-4.13	-14.44	4	-1.99

48	200	-16.01	-1.65	-8.34	-9.33	4	-1.37
50	200	-16.06	-1.59	-8.64	-9.02	4	-1.34
52	200	-16.12	-1.53	-8.96	-8.75	4	-1.33
54	200	-16.17	-1.48	-9.32	-8.49	4	-1.33
56	200	-16.23	-1.44	-9.71	-8.27	4	-1.34
58	200	-16.29	-1.41	-10.15	-8.06	4	-1.36
60	200	-16.35	-1.38	-10.63	-7.88	4	-1.40
62	200	-16.42	-1.36	-11.15	-7.73	4	-1.44
64	200	-16.48	-1.35	-11.74	-7.59	4	-1.50
66	200	-16.55	-1.34	-12.38	-7.47	4	-1.57
68	200	-16.63	-1.35	-13.08	-7.37	4	-1.65
70	200	-16.71	-1.36	-13.86	-7.29	4	-1.75
72	200	-16.79	-1.38	-14.73	-7.23	4	-1.85
74	200	-16.87	-1.41	-15.68	-7.18	4	-1.96
76	200	-16.96	-1.45	-16.72	-7.15	4	-2.09
78	200	-17.04	-1.50	-17.82	-7.13	4	-2.21
80	200	-17.12	-1.56	-18.93	-7.13	4	-2.34
82	200	-17.21	-1.63	-19.87	-7.15	4	-2.46
84	200	-17.28	-1.71	-20.42	-7.17	4	-2.55
86	200	-17.36	-1.80	-20.33	-7.21	4	-2.61
88	200	-17.44	-1.90	-19.57	-7.26	4	-2.64
90	200	-17.50	-2.01	-18.39	-7.33	4	-2.63
92	200	-17.55	-2.13	-17.04	-7.40	4	-2.60
94	200	-17.60	-2.27	-15.67	-7.48	4	-2.56
96	200	-17.64	-2.41	-14.37	-7.58	4	-2.51
98	200	-17.67	-2.56	-13.16	-7.68	4	-2.45
100	200	-17.69	-2.73	-12.04	-7.79	4	-2.39
102	200	-17.69	-2.90	-11.00	-7.91	4	-2.32
104	200	-17.69	-3.09	-10.05	-8.03	4	-2.26
106	200	-17.68	-3.28	-9.17	-8.16	4	-2.19
108	200	-17.66	-3.48	-8.36	-8.30	4	-2.12
110	200	-17.63	-3.69	-7.61	-8.44	4	-2.05
112	200	-17.60	-3.91	-6.91	-8.58	4	-1.97
114	200	-17.56	-4.13	-6.26	-8.72	4	-1.90
116	200	-17.52	-4.36	-5.66	-8.87	4	-1.83
118	200	-17.48	-4.59	-5.10	-9.01	4	-1.76
120	200	-17.45	-4.83	-4.58	-9.16	4	-1.69
122	200	-17.42	-5.06	-4.10	-9.31	4	-1.62
124	200	-17.39	-5.29	-3.66	-9.45	4	-1.56
126	200	-17.37	-5.52	-3.26	-9.60	4	-1.50
128	200	-17.35	-5.75	-2.88	-9.74	4	-1.44
130	200	-17.35	-5.96	-2.54	-9.87	4	-1.38
132	200	-17.35	-6.16	-2.23	-10.00	4	-1.32
134	200	-17.37	-6.35	-1.94	-10.12	4	-1.27
136	200	-17.39	-6.53	-1.68	-10.23	4	-1.22
138	200	-17.43	-6.68	-1.45	-10.33	4	-1.17
140	200	-17.47	-6.83	-1.25	-10.43	4	-1.13
142	200	-17.53	-6.95	-1.06	-10.50	4	-1.08
144	200	-17.60	-7.06	-0.90	-10.57	4	-1.05
146	200	-17.67	-7.14	-0.77	-10.62	4	-1.01
148	200	-17.75	-7.21	-0.65	-10.64	4	-0.98
150	200	-17.84	-7.26	-0.55	-10.65	4	-0.95
152	200	-17.93	-7.29	-0.47	-10.64	4	-0.92
154	200	-18.03	-7.31	-0.42	-10.60	4	-0.89
156	200	-18.13	-7.31	-0.37	-10.54	4	-0.87
158	200	-18.23	-7.30	-0.35	-10.45	4	-0.84

48	200	-8.75	-7.93	-3.89	-14.46	4	-1.97
50	200	-8.80	-8.19	-3.66	-14.45	4	-1.95
52	200	-8.86	-8.47	-3.44	-14.40	4	-1.93
54	200	-8.92	-8.77	-3.22	-14.31	4	-1.91
56	200	-8.98	-9.11	-3.01	-14.17	4	-1.89
58	200	-9.05	-9.47	-2.80	-13.98	4	-1.87
60	200	-9.13	-9.86	-2.60	-13.74	4	-1.84
62	200	-9.20	-10.29	-2.41	-13.46	4	-1.82
64	200	-9.28	-10.75	-2.23	-13.14	4	-1.79
66	200	-9.36	-11.25	-2.06	-12.79	4	-1.76
68	200	-9.44	-11.79	-1.89	-12.41	4	-1.73
70	200	-9.52	-12.38	-1.72	-12.01	4	-1.69
72	200	-9.60	-13.02	-1.57	-11.59	4	-1.66
74	200	-9.67	-13.72	-1.42	-11.17	4	-1.62
76	200	-9.75	-14.49	-1.28	-10.75	4	-1.58
78	200	-9.81	-15.34	-1.15	-10.33	4	-1.54
80	200	-9.88	-16.28	-1.02	-9.92	4	-1.50
82	200	-9.94	-17.32	-0.90	-9.52	4	-1.46
84	200	-9.99	-18.50	-0.79	-9.13	4	-1.42
86	200	-10.04	-19.84	-0.69	-8.76	4	-1.39
88	200	-10.09	-21.39	-0.60	-8.40	4	-1.35
90	200	-10.13	-23.21	-0.52	-8.06	4	-1.32
92	200	-10.18	-25.37	-0.44	-7.73	4	-1.29
94	200	-10.22	-27.92	-0.38	-7.42	4	-1.25
96	200	-10.26	-30.54	-0.33	-7.13	4	-1.21
98	200	-10.30	-31.76	-0.30	-6.85	4	-1.15
100	200	-10.34	-30.36	-0.28	-6.60	4	-1.06
102	200	-10.38	-27.97	-0.27	-6.36	4	-0.95
104	200	-10.43	-25.78	-0.28	-6.13	4	-0.85
106	200	-10.47	-23.98	-0.31	-5.92	4	-0.75
108	200	-10.51	-22.50	-0.35	-5.73	4	-0.68
110	200	-10.55	-21.28	-0.42	-5.55	4	-0.61
112	200	-10.59	-20.27	-0.50	-5.39	4	-0.56
114	200	-10.63	-19.41	-0.60	-5.24	4	-0.53
116	200	-10.66	-18.68	-0.73	-5.10	4	-0.52
118	200	-10.69	-18.06	-0.88	-4.97	4	-0.52
120	200	-10.72	-17.54	-1.05	-4.86	4	-0.53
122	200	-10.73	-17.09	-1.25	-4.75	4	-0.56
124	200	-10.74	-16.72	-1.48	-4.65	4	-0.61
126	200	-10.74	-16.40	-1.73	-4.56	4	-0.67
128	200	-10.73	-16.14	-2.01	-4.48	4	-0.74
130	200	-10.71	-15.92	-2.33	-4.40	4	-0.83
132	200	-10.67	-15.75	-2.67	-4.33	4	-0.92
134	200	-10.64	-15.62	-3.05	-4.27	4	-1.03
136	200	-10.59	-15.52	-3.46	-4.20	4	-1.16
138	200	-10.53	-15.46	-3.91	-4.14	4	-1.29
140	200	-10.46	-15.41	-4.41	-4.08	4	-1.43
142	200	-10.39	-15.39	-4.95	-4.03	4	-1.58
144	200	-10.31	-15.39	-5.53	-3.97	4	-1.74
146	200	-10.23	-15.40	-6.17	-3.91	4	-1.90
148	200	-10.15	-15.41	-6.87	-3.86	4	-2.07
150	200	-10.07	-15.44	-7.64	-3.80	4	-2.25
152	200	-9.98	-15.46	-8.49	-3.75	4	-2.43
154	200	-9.89	-15.47	-9.43	-3.69	4	-2.61
156	200	-9.80	-15.47	-10.47	-3.64	4	-2.80
158	200	-9.71	-15.46	-11.66	-3.59	4	-2.98

160	200	-18.34	-7.27	-0.34	-10.34	4	-0.82
162	200	-18.45	-7.24	-0.35	-10.20	4	-0.80
164	200	-18.55	-7.19	-0.37	-10.03	4	-0.78
166	200	-18.65	-7.12	-0.41	-9.85	4	-0.76
168	200	-18.75	-7.05	-0.46	-9.64	4	-0.73
170	200	-18.85	-6.96	-0.53	-9.41	4	-0.71
172	200	-18.94	-6.86	-0.60	-9.17	4	-0.69
174	200	-19.03	-6.75	-0.70	-8.91	4	-0.66
176	200	-19.12	-6.63	-0.80	-8.65	4	-0.64
178	200	-19.20	-6.50	-0.92	-8.38	4	-0.61
0	202	-14.03	-4.15	-6.08	-23.76	4	-3.22
2	202	-14.12	-4.04	-6.12	-25.88	4	-3.28
4	202	-14.21	-3.92	-6.16	-28.44	4	-3.34
6	202	-14.30	-3.80	-6.20	-30.90	4	-3.37
8	202	-14.39	-3.68	-6.25	-31.11	4	-3.35
10	202	-14.48	-3.55	-6.30	-28.65	4	-3.26
12	202	-14.57	-3.42	-6.35	-25.81	4	-3.13
14	202	-14.66	-3.28	-6.40	-23.38	4	-3.00
16	202	-14.74	-3.15	-6.46	-21.38	4	-2.86
18	202	-14.82	-3.02	-6.52	-19.70	4	-2.71
20	202	-14.91	-2.88	-6.58	-18.27	4	-2.57
22	202	-14.98	-2.75	-6.64	-17.03	4	-2.43
24	202	-15.06	-2.62	-6.71	-15.95	4	-2.29
26	202	-15.14	-2.50	-6.78	-14.99	4	-2.15
28	202	-15.21	-2.38	-6.86	-14.13	4	-2.02
30	202	-15.27	-2.26	-6.94	-13.36	4	-1.89
32	202	-15.34	-2.14	-7.04	-12.66	4	-1.78
34	202	-15.40	-2.03	-7.15	-12.03	4	-1.67
36	202	-15.46	-1.92	-7.27	-11.46	4	-1.56
38	202	-15.52	-1.82	-7.41	-10.94	4	-1.47
40	202	-15.58	-1.72	-7.57	-10.46	4	-1.39
42	202	-15.64	-1.63	-7.75	-10.03	4	-1.32
44	202	-15.69	-1.55	-7.95	-9.63	4	-1.25
46	202	-15.75	-1.47	-8.17	-9.27	4	-1.20
48	202	-15.81	-1.40	-8.43	-8.95	4	-1.16
50	202	-15.87	-1.33	-8.71	-8.65	4	-1.14
52	202	-15.93	-1.27	-9.02	-8.38	4	-1.12
54	202	-16.00	-1.22	-9.37	-8.14	4	-1.11
56	202	-16.06	-1.18	-9.75	-7.92	4	-1.12
58	202	-16.13	-1.14	-10.18	-7.73	4	-1.14
60	202	-16.21	-1.11	-10.65	-7.56	4	-1.17
62	202	-16.29	-1.09	-11.16	-7.40	4	-1.22
64	202	-16.37	-1.07	-11.73	-7.27	4	-1.27
66	202	-16.46	-1.07	-12.36	-7.16	4	-1.34
68	202	-16.56	-1.07	-13.05	-7.07	4	-1.42
70	202	-16.65	-1.08	-13.82	-6.99	4	-1.51
72	202	-16.75	-1.11	-14.67	-6.93	4	-1.61
74	202	-16.86	-1.14	-15.62	-6.88	4	-1.73
76	202	-16.96	-1.18	-16.67	-6.85	4	-1.85
78	202	-17.07	-1.23	-17.82	-6.84	4	-1.98
80	202	-17.17	-1.30	-19.04	-6.83	4	-2.12
82	202	-17.28	-1.37	-20.22	-6.85	4	-2.25
84	202	-17.38	-1.45	-21.13	-6.87	4	-2.37
86	202	-17.48	-1.55	-21.40	-6.91	4	-2.46
88	202	-17.57	-1.66	-20.84	-6.95	4	-2.51
90	202	-17.65	-1.78	-19.63	-7.01	4	-2.52

160	200	-9.63	-15.44	-13.01	-3.53	4	-3.17
162	200	-9.54	-15.39	-14.59	-3.48	4	-3.35
164	200	-9.46	-15.32	-16.48	-3.43	4	-3.53
166	200	-9.38	-15.23	-18.82	-3.39	4	-3.71
168	200	-9.30	-15.12	-21.89	-3.34	4	-3.88
170	200	-9.21	-14.99	-26.10	-3.30	4	-4.03
172	200	-9.13	-14.84	-30.53	-3.27	4	-4.11
174	200	-9.05	-14.67	-27.98	-3.24	4	-3.97
176	200	-8.97	-14.48	-23.57	-3.21	4	-3.73
178	200	-8.89	-14.28	-20.39	-3.19	4	-3.47
0	202	-7.50	-7.50	-10.73	-15.95	4	-3.79
2	202	-7.55	-7.25	-10.30	-15.63	4	-3.58
4	202	-7.60	-7.03	-9.90	-15.31	4	-3.39
6	202	-7.64	-6.82	-9.53	-15.00	4	-3.21
8	202	-7.67	-6.63	-9.18	-14.71	4	-3.03
10	202	-7.70	-6.46	-8.86	-14.44	4	-2.87
12	202	-7.73	-6.32	-8.55	-14.20	4	-2.72
14	202	-7.75	-6.19	-8.25	-13.98	4	-2.58
16	202	-7.76	-6.09	-7.97	-13.79	4	-2.44
18	202	-7.77	-6.00	-7.69	-13.62	4	-2.32
20	202	-7.78	-5.94	-7.43	-13.48	4	-2.21
22	202	-7.78	-5.89	-7.17	-13.36	4	-2.11
24	202	-7.78	-5.87	-6.91	-13.28	4	-2.02
26	202	-7.78	-5.86	-6.66	-13.21	4	-1.93
28	202	-7.78	-5.88	-6.41	-13.16	4	-1.86
30	202	-7.77	-5.91	-6.16	-13.14	4	-1.79
32	202	-7.77	-5.97	-5.91	-13.14	4	-1.73
34	202	-7.76	-6.05	-5.66	-13.15	4	-1.68
36	202	-7.76	-6.14	-5.41	-13.17	4	-1.63
38	202	-7.77	-6.26	-5.17	-13.21	4	-1.59
40	202	-7.77	-6.39	-4.93	-13.25	4	-1.55
42	202	-7.78	-6.55	-4.69	-13.29	4	-1.52
44	202	-7.80	-6.73	-4.45	-13.34	4	-1.50
46	202	-7.82	-6.93	-4.21	-13.37	4	-1.48
48	202	-7.85	-7.16	-3.98	-13.39	4	-1.46
50	202	-7.89	-7.40	-3.75	-13.38	4	-1.45
52	202	-7.93	-7.67	-3.53	-13.35	4	-1.43
54	202	-7.98	-7.97	-3.31	-13.30	4	-1.42
56	202	-8.03	-8.29	-3.10	-13.19	4	-1.41
58	202	-8.09	-8.64	-2.89	-13.05	4	-1.40
60	202	-8.16	-9.02	-2.69	-12.87	4	-1.38
62	202	-8.23	-9.42	-2.50	-12.64	4	-1.37
64	202	-8.30	-9.87	-2.31	-12.37	4	-1.35
66	202	-8.38	-10.35	-2.13	-12.07	4	-1.33
68	202	-8.45	-10.87	-1.95	-11.73	4	-1.30
70	202	-8.53	-11.43	-1.78	-11.36	4	-1.27
72	202	-8.60	-12.04	-1.62	-10.98	4	-1.24
74	202	-8.68	-12.71	-1.46	-10.58	4	-1.21
76	202	-8.74	-13.43	-1.31	-10.18	4	-1.17
78	202	-8.81	-14.23	-1.16	-9.77	4	-1.13
80	202	-8.87	-15.11	-1.02	-9.37	4	-1.08
82	202	-8.92	-16.09	-0.89	-8.97	4	-1.04
84	202	-8.97	-17.18	-0.76	-8.58	4	-1.00
86	202	-9.02	-18.43	-0.64	-8.20	4	-0.95
88	202	-9.06	-19.87	-0.53	-7.83	4	-0.91
90	202	-9.10	-21.57	-0.43	-7.48	4	-0.88

92	202	-17.72	-1.91	-18.13	-7.07	4	-2.50
94	202	-17.78	-2.05	-16.60	-7.15	4	-2.47
96	202	-17.83	-2.21	-15.14	-7.23	4	-2.42
98	202	-17.86	-2.38	-13.79	-7.33	4	-2.36
100	202	-17.89	-2.55	-12.55	-7.42	4	-2.30
102	202	-17.89	-2.75	-11.41	-7.52	4	-2.24
104	202	-17.88	-2.95	-10.37	-7.63	4	-2.17
106	202	-17.86	-3.16	-9.42	-7.74	4	-2.10
108	202	-17.83	-3.39	-8.54	-7.85	4	-2.02
110	202	-17.79	-3.62	-7.72	-7.97	4	-1.95
112	202	-17.74	-3.87	-6.98	-8.08	4	-1.87
114	202	-17.69	-4.12	-6.29	-8.20	4	-1.79
116	202	-17.63	-4.38	-5.65	-8.31	4	-1.72
118	202	-17.58	-4.65	-5.06	-8.42	4	-1.64
120	202	-17.53	-4.91	-4.52	-8.53	4	-1.57
122	202	-17.48	-5.18	-4.02	-8.64	4	-1.50
124	202	-17.44	-5.45	-3.56	-8.74	4	-1.43
126	202	-17.41	-5.72	-3.14	-8.84	4	-1.36
128	202	-17.39	-5.98	-2.76	-8.94	4	-1.29
130	202	-17.38	-6.23	-2.41	-9.02	4	-1.23
132	202	-17.38	-6.47	-2.09	-9.10	4	-1.18
134	202	-17.39	-6.69	-1.81	-9.17	4	-1.12
136	202	-17.41	-6.90	-1.55	-9.24	4	-1.07
138	202	-17.45	-7.09	-1.33	-9.30	4	-1.03
140	202	-17.50	-7.26	-1.13	-9.34	4	-0.98
142	202	-17.56	-7.41	-0.95	-9.38	4	-0.94
144	202	-17.63	-7.54	-0.80	-9.40	4	-0.91
146	202	-17.71	-7.64	-0.68	-9.40	4	-0.87
148	202	-17.80	-7.72	-0.57	-9.40	4	-0.84
150	202	-17.89	-7.78	-0.49	-9.37	4	-0.82
152	202	-17.98	-7.82	-0.43	-9.33	4	-0.79
154	202	-18.07	-7.84	-0.39	-9.28	4	-0.77
156	202	-18.17	-7.85	-0.36	-9.20	4	-0.75
158	202	-18.26	-7.83	-0.35	-9.10	4	-0.73
160	202	-18.35	-7.80	-0.36	-8.99	4	-0.71
162	202	-18.44	-7.76	-0.38	-8.85	4	-0.69
164	202	-18.52	-7.70	-0.42	-8.70	4	-0.67
166	202	-18.60	-7.62	-0.48	-8.53	4	-0.65
168	202	-18.67	-7.53	-0.54	-8.34	4	-0.63
170	202	-18.74	-7.42	-0.62	-8.14	4	-0.61
172	202	-18.80	-7.30	-0.71	-7.93	4	-0.59
174	202	-18.86	-7.16	-0.82	-7.71	4	-0.56
176	202	-18.92	-7.01	-0.93	-7.48	4	-0.54
178	202	-18.98	-6.85	-1.06	-7.24	4	-0.51
0	204	-13.85	-4.10	-6.31	-25.16	4	-3.32
2	204	-13.94	-3.99	-6.36	-28.09	4	-3.40
4	204	-14.02	-3.88	-6.41	-32.37	4	-3.47
6	204	-14.11	-3.76	-6.46	-37.39	4	-3.51
8	204	-14.19	-3.64	-6.51	-33.74	4	-3.44
10	204	-14.28	-3.51	-6.57	-28.70	4	-3.30
12	204	-14.37	-3.37	-6.62	-25.22	4	-3.15
14	204	-14.45	-3.24	-6.67	-22.66	4	-3.00
16	204	-14.54	-3.10	-6.73	-20.65	4	-2.85
18	204	-14.62	-2.96	-6.78	-18.99	4	-2.69
20	204	-14.70	-2.83	-6.83	-17.60	4	-2.54
22	204	-14.79	-2.69	-6.88	-16.40	4	-2.38

92	202	-9.14	-23.64	-0.35	-7.14	4	-0.84
94	202	-9.17	-26.29	-0.27	-6.82	4	-0.81
96	202	-9.21	-30.00	-0.20	-6.52	4	-0.79
98	202	-9.24	-36.21	-0.15	-6.24	4	-0.77
100	202	-9.28	-46.32	-0.12	-5.97	4	-0.74
102	202	-9.32	-35.22	-0.10	-5.73	4	-0.60
104	202	-9.36	-29.93	-0.10	-5.49	4	-0.48
106	202	-9.40	-26.75	-0.11	-5.28	4	-0.37
108	202	-9.44	-24.52	-0.15	-5.08	4	-0.28
110	202	-9.48	-22.84	-0.21	-4.90	4	-0.21
112	202	-9.53	-21.50	-0.29	-4.73	4	-0.15
114	202	-9.56	-20.42	-0.39	-4.58	4	-0.11
116	202	-9.60	-19.51	-0.52	-4.44	4	-0.09
118	202	-9.63	-18.77	-0.67	-4.31	4	-0.09
120	202	-9.66	-18.13	-0.85	-4.20	4	-0.10
122	202	-9.67	-17.59	-1.06	-4.09	4	-0.13
124	202	-9.68	-17.14	-1.29	-4.00	4	-0.18
126	202	-9.68	-16.76	-1.56	-3.91	4	-0.24
128	202	-9.68	-16.44	-1.85	-3.84	4	-0.31
130	202	-9.66	-16.18	-2.18	-3.77	4	-0.40
132	202	-9.63	-15.97	-2.55	-3.70	4	-0.50
134	202	-9.59	-15.80	-2.95	-3.64	4	-0.62
136	202	-9.54	-15.67	-3.39	-3.59	4	-0.74
138	202	-9.49	-15.57	-3.87	-3.54	4	-0.88
140	202	-9.42	-15.50	-4.39	-3.49	4	-1.02
142	202	-9.36	-15.45	-4.96	-3.44	4	-1.17
144	202	-9.28	-15.43	-5.58	-3.40	4	-1.34
146	202	-9.21	-15.42	-6.26	-3.35	4	-1.50
148	202	-9.13	-15.43	-7.01	-3.31	4	-1.68
150	202	-9.04	-15.45	-7.82	-3.27	4	-1.86
152	202	-8.96	-15.46	-8.72	-3.22	4	-2.04
154	202	-8.88	-15.48	-9.72	-3.18	4	-2.23
156	202	-8.80	-15.50	-10.83	-3.14	4	-2.41
158	202	-8.72	-15.51	-12.10	-3.10	4	-2.60
160	202	-8.64	-15.51	-13.55	-3.06	4	-2.79
162	202	-8.56	-15.49	-15.24	-3.02	4	-2.97
164	202	-8.49	-15.47	-17.28	-2.99	4	-3.16
166	202	-8.41	-15.43	-19.84	-2.95	4	-3.34
168	202	-8.34	-15.38	-23.22	-2.93	4	-3.50
170	202	-8.26	-15.31	-27.72	-2.90	4	-3.64
172	202	-8.19	-15.22	-30.30	-2.88	4	-3.67
174	202	-8.12	-15.13	-26.40	-2.86	4	-3.51
176	202	-8.04	-15.02	-22.56	-2.85	4	-3.30
178	202	-7.97	-14.89	-19.78	-2.85	4	-3.08
0	204	-6.91	-6.91	-10.04	-15.69	4	-3.21
2	204	-6.96	-6.66	-9.66	-15.28	4	-3.01
4	204	-7.00	-6.43	-9.32	-14.89	4	-2.82
6	204	-7.04	-6.21	-8.99	-14.52	4	-2.64
8	204	-7.08	-6.02	-8.70	-14.18	4	-2.47
10	204	-7.11	-5.84	-8.42	-13.87	4	-2.31
12	204	-7.13	-5.69	-8.15	-13.58	4	-2.16
14	204	-7.15	-5.56	-7.90	-13.33	4	-2.02
16	204	-7.16	-5.44	-7.66	-13.10	4	-1.89
18	204	-7.16	-5.35	-7.42	-12.90	4	-1.77
20	204	-7.17	-5.28	-7.19	-12.73	4	-1.67
22	204	-7.16	-5.23	-6.97	-12.58	4	-1.57

24	204	-14.87	-2.55	-6.93	-15.35	4	-2.23
26	204	-14.95	-2.42	-6.99	-14.42	4	-2.09
28	204	-15.02	-2.29	-7.05	-13.60	4	-1.95
30	204	-15.09	-2.17	-7.12	-12.85	4	-1.81
32	204	-15.17	-2.05	-7.20	-12.19	4	-1.69
34	204	-15.24	-1.93	-7.30	-11.58	4	-1.57
36	204	-15.30	-1.82	-7.40	-11.03	4	-1.46
38	204	-15.36	-1.71	-7.53	-10.53	4	-1.36
40	204	-15.43	-1.61	-7.67	-10.08	4	-1.27
42	204	-15.49	-1.51	-7.83	-9.66	4	-1.19
44	204	-15.56	-1.42	-8.02	-9.29	4	-1.13
46	204	-15.62	-1.33	-8.23	-8.94	4	-1.07
48	204	-15.68	-1.25	-8.48	-8.63	4	-1.03
50	204	-15.75	-1.18	-8.75	-8.35	4	-1.00
52	204	-15.82	-1.12	-9.06	-8.09	4	-0.98
54	204	-15.90	-1.06	-9.40	-7.86	4	-0.97
56	204	-15.97	-1.01	-9.79	-7.66	4	-0.97
58	204	-16.05	-0.96	-10.21	-7.47	4	-0.99
60	204	-16.14	-0.93	-10.68	-7.31	4	-1.02
62	204	-16.23	-0.90	-11.19	-7.17	4	-1.06
64	204	-16.33	-0.89	-11.75	-7.04	4	-1.12
66	204	-16.43	-0.88	-12.37	-6.93	4	-1.18
68	204	-16.54	-0.88	-13.06	-6.84	4	-1.26
70	204	-16.65	-0.89	-13.81	-6.77	4	-1.35
72	204	-16.77	-0.91	-14.65	-6.71	4	-1.45
74	204	-16.90	-0.94	-15.59	-6.67	4	-1.56
76	204	-17.02	-0.99	-16.63	-6.64	4	-1.69
78	204	-17.14	-1.04	-17.79	-6.62	4	-1.82
80	204	-17.28	-1.11	-19.08	-6.62	4	-1.96
82	204	-17.40	-1.18	-20.42	-6.63	4	-2.11
84	204	-17.52	-1.27	-21.65	-6.65	4	-2.24
86	204	-17.64	-1.37	-22.35	-6.68	4	-2.36
88	204	-17.75	-1.49	-22.09	-6.72	4	-2.43
90	204	-17.85	-1.61	-20.91	-6.78	4	-2.46
92	204	-17.93	-1.75	-19.26	-6.83	4	-2.45
94	204	-18.01	-1.91	-17.53	-6.90	4	-2.42
96	204	-18.06	-2.07	-15.89	-6.98	4	-2.38
98	204	-18.10	-2.26	-14.38	-7.05	4	-2.32
100	204	-18.12	-2.45	-13.01	-7.14	4	-2.26
102	204	-18.12	-2.66	-11.77	-7.23	4	-2.19
104	204	-18.10	-2.88	-10.64	-7.32	4	-2.12
106	204	-18.07	-3.12	-9.60	-7.41	4	-2.04
108	204	-18.02	-3.36	-8.66	-7.50	4	-1.96
110	204	-17.97	-3.62	-7.79	-7.59	4	-1.88
112	204	-17.90	-3.89	-7.00	-7.68	4	-1.80
114	204	-17.83	-4.18	-6.27	-7.77	4	-1.72
116	204	-17.76	-4.47	-5.60	-7.85	4	-1.63
118	204	-17.69	-4.76	-4.99	-7.93	4	-1.55
120	204	-17.62	-5.07	-4.42	-8.01	4	-1.47
122	204	-17.56	-5.38	-3.91	-8.08	4	-1.40
124	204	-17.51	-5.68	-3.44	-8.15	4	-1.32
126	204	-17.47	-5.99	-3.01	-8.21	4	-1.25
128	204	-17.45	-6.29	-2.63	-8.26	4	-1.19
130	204	-17.44	-6.58	-2.28	-8.31	4	-1.13
132	204	-17.43	-6.86	-1.97	-8.35	4	-1.07
134	204	-17.45	-7.13	-1.69	-8.38	4	-1.02

24	204	-7.15	-5.20	-6.74	-12.46	4	-1.48
26	204	-7.14	-5.19	-6.52	-12.37	4	-1.40
28	204	-7.12	-5.20	-6.30	-12.29	4	-1.32
30	204	-7.10	-5.23	-6.07	-12.24	4	-1.26
32	204	-7.08	-5.28	-5.85	-12.21	4	-1.20
34	204	-7.06	-5.35	-5.62	-12.19	4	-1.14
36	204	-7.04	-5.44	-5.39	-12.19	4	-1.10
38	204	-7.03	-5.55	-5.16	-12.20	4	-1.06
40	204	-7.02	-5.68	-4.93	-12.22	4	-1.03
42	204	-7.01	-5.83	-4.70	-12.25	4	-1.00
44	204	-7.01	-6.00	-4.48	-12.28	4	-0.97
46	204	-7.02	-6.20	-4.25	-12.31	4	-0.96
48	204	-7.03	-6.41	-4.02	-12.33	4	-0.94
50	204	-7.05	-6.65	-3.80	-12.34	4	-0.93
52	204	-7.09	-6.91	-3.58	-12.33	4	-0.93
54	204	-7.13	-7.19	-3.37	-12.30	4	-0.92
56	204	-7.17	-7.50	-3.16	-12.25	4	-0.92
58	204	-7.23	-7.84	-2.95	-12.15	4	-0.92
60	204	-7.29	-8.20	-2.76	-12.02	4	-0.92
62	204	-7.35	-8.59	-2.56	-11.86	4	-0.91
64	204	-7.42	-9.02	-2.37	-11.64	4	-0.90
66	204	-7.50	-9.47	-2.19	-11.39	4	-0.89
68	204	-7.57	-9.96	-2.01	-11.11	4	-0.88
70	204	-7.65	-10.49	-1.83	-10.79	4	-0.86
72	204	-7.72	-11.07	-1.66	-10.44	4	-0.83
74	204	-7.79	-11.69	-1.49	-10.08	4	-0.80
76	204	-7.86	-12.36	-1.33	-9.69	4	-0.77
78	204	-7.92	-13.09	-1.18	-9.30	4	-0.73
80	204	-7.98	-13.89	-1.02	-8.90	4	-0.68
82	204	-8.03	-14.77	-0.88	-8.50	4	-0.63
84	204	-8.08	-15.75	-0.74	-8.11	4	-0.59
86	204	-8.12	-16.84	-0.60	-7.72	4	-0.53
88	204	-8.15	-18.07	-0.48	-7.35	4	-0.48
90	204	-8.19	-19.48	-0.37	-6.98	4	-0.44
92	204	-8.22	-21.13	-0.26	-6.64	4	-0.39
94	204	-8.25	-23.10	-0.17	-6.30	4	-0.35
96	204	-8.28	-25.56	-0.09	-5.99	4	-0.31
98	204	-8.31	-28.75	-0.03	-5.70	4	-0.28
100	204	-8.35	-32.99	0.02	-5.42	4	-0.25
102	204	-8.38	-36.21	0.05	-5.16	4	-0.20
104	204	-8.42	-33.11	0.06	-4.92	4	-0.11
106	204	-8.45	-29.24	0.05	-4.69	4	0.00
108	204	-8.49	-26.42	0.01	-4.49	4	0.09
110	204	-8.53	-24.32	-0.05	-4.30	4	0.17
112	204	-8.57	-22.69	-0.13	-4.13	4	0.23
114	204	-8.61	-21.38	-0.23	-3.97	4	0.27
116	204	-8.65	-20.31	-0.37	-3.83	4	0.29
118	204	-8.68	-19.42	-0.53	-3.70	4	0.29
120	204	-8.70	-18.68	-0.72	-3.59	4	0.28
122	204	-8.72	-18.05	-0.94	-3.48	4	0.25
124	204	-8.73	-17.52	-1.20	-3.39	4	0.20
126	204	-8.73	-17.06	-1.48	-3.31	4	0.14
128	204	-8.72	-16.68	-1.81	-3.24	4	0.06
130	204	-8.70	-16.36	-2.16	-3.18	4	-0.03
132	204	-8.67	-16.10	-2.56	-3.12	4	-0.14
134	204	-8.63	-15.88	-2.99	-3.07	4	-0.26

136	204	-17.48	-7.37	-1.44	-8.41	4	-0.97
138	204	-17.52	-7.60	-1.23	-8.43	4	-0.93
140	204	-17.58	-7.80	-1.04	-8.44	4	-0.89
142	204	-17.65	-7.98	-0.88	-8.44	4	-0.86
144	204	-17.73	-8.13	-0.75	-8.43	4	-0.83
146	204	-17.81	-8.25	-0.64	-8.41	4	-0.80
148	204	-17.90	-8.35	-0.55	-8.38	4	-0.78
150	204	-18.00	-8.42	-0.49	-8.34	4	-0.76
152	204	-18.09	-8.47	-0.45	-8.28	4	-0.74
154	204	-18.19	-8.50	-0.42	-8.20	4	-0.72
156	204	-18.27	-8.51	-0.42	-8.12	4	-0.71
158	204	-18.35	-8.49	-0.43	-8.02	4	-0.70
160	204	-18.42	-8.46	-0.46	-7.91	4	-0.68
162	204	-18.48	-8.41	-0.50	-7.78	4	-0.67
164	204	-18.53	-8.34	-0.56	-7.63	4	-0.66
166	204	-18.58	-8.25	-0.63	-7.47	4	-0.64
168	204	-18.61	-8.15	-0.72	-7.30	4	-0.63
170	204	-18.64	-8.02	-0.81	-7.12	4	-0.61
172	204	-18.67	-7.88	-0.92	-6.93	4	-0.58
174	204	-18.69	-7.72	-1.04	-6.74	4	-0.56
176	204	-18.70	-7.54	-1.16	-6.53	4	-0.53
178	204	-18.72	-7.33	-1.30	-6.33	4	-0.50
0	206	-13.71	-4.22	-6.52	-26.21	4	-3.46
2	206	-13.79	-4.11	-6.57	-29.93	4	-3.55
4	206	-13.87	-4.00	-6.63	-36.78	4	-3.65
6	206	-13.95	-3.88	-6.69	-43.66	4	-3.68
8	206	-14.03	-3.75	-6.75	-32.40	4	-3.53
10	206	-14.12	-3.62	-6.81	-27.31	4	-3.38
12	206	-14.21	-3.48	-6.86	-24.06	4	-3.21
14	206	-14.30	-3.34	-6.91	-21.67	4	-3.05
16	206	-14.38	-3.20	-6.96	-19.78	4	-2.89
18	206	-14.47	-3.05	-7.00	-18.22	4	-2.72
20	206	-14.56	-2.91	-7.03	-16.90	4	-2.55
22	206	-14.65	-2.76	-7.07	-15.76	4	-2.39
24	206	-14.74	-2.62	-7.11	-14.77	4	-2.23
26	206	-14.83	-2.48	-7.15	-13.88	4	-2.08
28	206	-14.91	-2.34	-7.19	-13.10	4	-1.93
30	206	-14.99	-2.21	-7.24	-12.39	4	-1.79
32	206	-15.07	-2.07	-7.30	-11.76	4	-1.65
34	206	-15.15	-1.95	-7.37	-11.18	4	-1.53
36	206	-15.22	-1.82	-7.47	-10.66	4	-1.41
38	206	-15.29	-1.71	-7.57	-10.19	4	-1.30
40	206	-15.36	-1.59	-7.70	-9.76	4	-1.21
42	206	-15.43	-1.49	-7.85	-9.37	4	-1.13
44	206	-15.50	-1.38	-8.03	-9.01	4	-1.05
46	206	-15.58	-1.29	-8.24	-8.69	4	-1.00
48	206	-15.65	-1.20	-8.49	-8.40	4	-0.95
50	206	-15.72	-1.12	-8.76	-8.13	4	-0.92
52	206	-15.79	-1.05	-9.07	-7.89	4	-0.90
54	206	-15.88	-0.98	-9.42	-7.67	4	-0.89
56	206	-15.96	-0.92	-9.80	-7.48	4	-0.89
58	206	-16.05	-0.87	-10.23	-7.30	4	-0.91
60	206	-16.15	-0.83	-10.70	-7.15	4	-0.94
62	206	-16.25	-0.80	-11.22	-7.01	4	-0.98
64	206	-16.36	-0.78	-11.79	-6.89	4	-1.03
66	206	-16.48	-0.76	-12.41	-6.79	4	-1.10

136	204	-8.58	-15.70	-3.47	-3.02	4	-0.38
138	204	-8.52	-15.56	-3.99	-2.98	4	-0.52
140	204	-8.46	-15.45	-4.56	-2.94	4	-0.67
142	204	-8.39	-15.37	-5.18	-2.90	4	-0.83
144	204	-8.32	-15.32	-5.86	-2.87	4	-1.00
146	204	-8.25	-15.29	-6.60	-2.84	4	-1.17
148	204	-8.17	-15.27	-7.42	-2.81	4	-1.35
150	204	-8.10	-15.27	-8.31	-2.77	4	-1.53
152	204	-8.02	-15.28	-9.30	-2.74	4	-1.72
154	204	-7.94	-15.30	-10.41	-2.71	4	-1.91
156	204	-7.86	-15.32	-11.65	-2.69	4	-2.09
158	204	-7.79	-15.34	-13.07	-2.66	4	-2.29
160	204	-7.72	-15.37	-14.71	-2.63	4	-2.48
162	204	-7.64	-15.39	-16.68	-2.61	4	-2.66
164	204	-7.57	-15.42	-19.10	-2.59	4	-2.85
166	204	-7.50	-15.43	-22.28	-2.57	4	-3.03
168	204	-7.43	-15.44	-26.67	-2.56	4	-3.19
170	204	-7.36	-15.45	-31.31	-2.55	4	-3.28
172	204	-7.29	-15.45	-28.45	-2.54	4	-3.19
174	204	-7.22	-15.45	-24.00	-2.54	4	-3.01
176	204	-7.16	-15.43	-20.88	-2.55	4	-2.83
178	204	-7.09	-15.41	-18.62	-2.56	4	-2.65
0	206	-6.33	-6.36	-9.38	-15.40	4	-2.66
2	206	-6.39	-6.11	-9.05	-14.92	4	-2.46
4	206	-6.43	-5.87	-8.75	-14.46	4	-2.27
6	206	-6.48	-5.65	-8.47	-14.04	4	-2.09
8	206	-6.51	-5.45	-8.21	-13.65	4	-1.92
10	206	-6.55	-5.26	-7.97	-13.30	4	-1.77
12	206	-6.57	-5.10	-7.75	-12.98	4	-1.62
14	206	-6.59	-4.96	-7.53	-12.69	4	-1.49
16	206	-6.60	-4.84	-7.32	-12.44	4	-1.36
18	206	-6.60	-4.74	-7.13	-12.21	4	-1.25
20	206	-6.60	-4.67	-6.93	-12.01	4	-1.14
22	206	-6.59	-4.61	-6.73	-11.84	4	-1.05
24	206	-6.57	-4.57	-6.54	-11.70	4	-0.96
26	206	-6.55	-4.56	-6.34	-11.58	4	-0.88
28	206	-6.52	-4.57	-6.15	-11.48	4	-0.81
30	206	-6.49	-4.59	-5.94	-11.40	4	-0.74
32	206	-6.46	-4.64	-5.74	-11.34	4	-0.68
34	206	-6.42	-4.70	-5.53	-11.30	4	-0.63
36	206	-6.39	-4.79	-5.32	-11.28	4	-0.58
38	206	-6.36	-4.89	-5.11	-11.27	4	-0.54
40	206	-6.33	-5.02	-4.89	-11.27	4	-0.51
42	206	-6.31	-5.17	-4.67	-11.28	4	-0.48
44	206	-6.30	-5.33	-4.45	-11.30	4	-0.46
46	206	-6.29	-5.52	-4.23	-11.33	4	-0.45
48	206	-6.29	-5.73	-4.02	-11.35	4	-0.44
50	206	-6.30	-5.96	-3.80	-11.37	4	-0.43
52	206	-6.32	-6.21	-3.59	-11.39	4	-0.43
54	206	-6.35	-6.48	-3.38	-11.39	4	-0.43
56	206	-6.39	-6.78	-3.18	-11.37	4	-0.44
58	206	-6.44	-7.10	-2.98	-11.32	4	-0.45
60	206	-6.49	-7.45	-2.78	-11.24	4	-0.46
62	206	-6.56	-7.82	-2.59	-11.13	4	-0.46
64	206	-6.62	-8.22	-2.41	-10.98	4	-0.47
66	206	-6.70	-8.65	-2.22	-10.79	4	-0.47

68	206	-16.59	-0.76	-13.09	-6.70	4	-1.17
70	206	-16.72	-0.77	-13.84	-6.63	4	-1.26
72	206	-16.86	-0.79	-14.66	-6.58	4	-1.36
74	206	-16.99	-0.82	-15.58	-6.53	4	-1.47
76	206	-17.14	-0.86	-16.60	-6.50	4	-1.59
78	206	-17.28	-0.91	-17.76	-6.49	4	-1.72
80	206	-17.43	-0.98	-19.06	-6.48	4	-1.87
82	206	-17.57	-1.06	-20.50	-6.49	4	-2.02
84	206	-17.71	-1.15	-21.96	-6.51	4	-2.17
86	206	-17.85	-1.26	-23.10	-6.53	4	-2.30
88	206	-17.97	-1.38	-23.27	-6.57	4	-2.40
90	206	-18.08	-1.51	-22.20	-6.62	4	-2.44
92	206	-18.17	-1.66	-20.40	-6.67	4	-2.45
94	206	-18.25	-1.82	-18.45	-6.73	4	-2.42
96	206	-18.32	-2.00	-16.60	-6.79	4	-2.38
98	206	-18.35	-2.20	-14.93	-6.86	4	-2.32
100	206	-18.36	-2.40	-13.42	-6.93	4	-2.26
102	206	-18.36	-2.63	-12.07	-7.00	4	-2.18
104	206	-18.33	-2.87	-10.85	-7.08	4	-2.11
106	206	-18.28	-3.12	-9.74	-7.15	4	-2.02
108	206	-18.22	-3.39	-8.73	-7.23	4	-1.94
110	206	-18.15	-3.68	-7.82	-7.29	4	-1.85
112	206	-18.06	-3.98	-6.99	-7.36	4	-1.76
114	206	-17.97	-4.29	-6.23	-7.42	4	-1.67
116	206	-17.89	-4.61	-5.53	-7.48	4	-1.58
118	206	-17.80	-4.94	-4.90	-7.53	4	-1.49
120	206	-17.72	-5.28	-4.32	-7.58	4	-1.41
122	206	-17.65	-5.63	-3.80	-7.62	4	-1.33
124	206	-17.60	-5.98	-3.33	-7.65	4	-1.26
126	206	-17.56	-6.33	-2.90	-7.68	4	-1.19
128	206	-17.53	-6.68	-2.52	-7.70	4	-1.12
130	206	-17.52	-7.01	-2.17	-7.72	4	-1.07
132	206	-17.52	-7.34	-1.87	-7.73	4	-1.01
134	206	-17.55	-7.65	-1.60	-7.73	4	-0.97
136	206	-17.59	-7.94	-1.37	-7.73	4	-0.93
138	206	-17.65	-8.21	-1.17	-7.72	4	-0.89
140	206	-17.72	-8.45	-1.00	-7.70	4	-0.86
142	206	-17.80	-8.66	-0.86	-7.67	4	-0.84
144	206	-17.89	-8.84	-0.75	-7.64	4	-0.81
146	206	-18.00	-8.98	-0.67	-7.60	4	-0.80
148	206	-18.09	-9.10	-0.60	-7.55	4	-0.79
150	206	-18.20	-9.19	-0.56	-7.49	4	-0.77
152	206	-18.29	-9.25	-0.55	-7.42	4	-0.77
154	206	-18.37	-9.29	-0.55	-7.34	4	-0.76
156	206	-18.45	-9.30	-0.57	-7.25	4	-0.76
158	206	-18.51	-9.29	-0.60	-7.15	4	-0.75
160	206	-18.55	-9.26	-0.65	-7.03	4	-0.75
162	206	-18.58	-9.21	-0.72	-6.91	4	-0.74
164	206	-18.60	-9.14	-0.80	-6.77	4	-0.74
166	206	-18.60	-9.04	-0.89	-6.63	4	-0.73
168	206	-18.59	-8.92	-0.99	-6.47	4	-0.71
170	206	-18.57	-8.78	-1.10	-6.30	4	-0.69
172	206	-18.54	-8.62	-1.23	-6.13	4	-0.67
174	206	-18.52	-8.43	-1.36	-5.95	4	-0.65
176	206	-18.49	-8.21	-1.50	-5.77	4	-0.61
178	206	-18.47	-7.97	-1.65	-5.59	4	-0.58

68	206	-6.77	-9.11	-2.04	-10.56	4	-0.46
70	206	-6.85	-9.61	-1.86	-10.28	4	-0.45
72	206	-6.92	-10.14	-1.69	-9.98	4	-0.44
74	206	-6.99	-10.72	-1.52	-9.64	4	-0.41
76	206	-7.06	-11.34	-1.35	-9.28	4	-0.38
78	206	-7.12	-12.00	-1.19	-8.90	4	-0.34
80	206	-7.18	-12.73	-1.02	-8.50	4	-0.30
82	206	-7.23	-13.52	-0.87	-8.11	4	-0.25
84	206	-7.28	-14.37	-0.72	-7.71	4	-0.19
86	206	-7.32	-15.32	-0.57	-7.31	4	-0.14
88	206	-7.35	-16.36	-0.44	-6.93	4	-0.08
90	206	-7.38	-17.52	-0.31	-6.55	4	-0.02
92	206	-7.41	-18.82	-0.19	-6.19	4	0.04
94	206	-7.43	-20.29	-0.09	-5.84	4	0.09
96	206	-7.46	-21.97	0.00	-5.52	4	0.14
98	206	-7.48	-23.88	0.07	-5.20	4	0.19
100	206	-7.51	-25.97	0.12	-4.91	4	0.23
102	206	-7.54	-27.94	0.16	-4.64	4	0.27
104	206	-7.57	-28.93	0.17	-4.39	4	0.33
106	206	-7.61	-28.29	0.16	-4.15	4	0.40
108	206	-7.64	-26.65	0.12	-3.94	4	0.47
110	206	-7.68	-24.88	0.06	-3.74	4	0.54
112	206	-7.71	-23.29	-0.03	-3.56	4	0.59
114	206	-7.75	-21.94	-0.14	-3.40	4	0.62
116	206	-7.78	-20.79	-0.29	-3.26	4	0.64
118	206	-7.81	-19.81	-0.47	-3.13	4	0.64
120	206	-7.83	-18.99	-0.68	-3.01	4	0.63
122	206	-7.84	-18.28	-0.93	-2.91	4	0.59
124	206	-7.85	-17.67	-1.21	-2.82	4	0.54
126	206	-7.84	-17.15	-1.52	-2.75	4	0.47
128	206	-7.83	-16.70	-1.88	-2.68	4	0.39
130	206	-7.81	-16.32	-2.27	-2.62	4	0.29
132	206	-7.78	-16.00	-2.71	-2.57	4	0.18
134	206	-7.73	-15.72	-3.19	-2.53	4	0.06
136	206	-7.68	-15.50	-3.72	-2.49	4	-0.07
138	206	-7.63	-15.31	-4.30	-2.46	4	-0.22
140	206	-7.56	-15.16	-4.94	-2.43	4	-0.37
142	206	-7.50	-15.04	-5.63	-2.40	4	-0.54
144	206	-7.42	-14.96	-6.39	-2.38	4	-0.71
146	206	-7.35	-14.89	-7.22	-2.36	4	-0.88
148	206	-7.28	-14.86	-8.14	-2.34	4	-1.07
150	206	-7.20	-14.84	-9.16	-2.32	4	-1.25
152	206	-7.13	-14.84	-10.29	-2.30	4	-1.44
154	206	-7.06	-14.85	-11.57	-2.29	4	-1.63
156	206	-6.99	-14.88	-13.03	-2.27	4	-1.83
158	206	-6.92	-14.93	-14.73	-2.26	4	-2.02
160	206	-6.85	-14.98	-16.77	-2.25	4	-2.21
162	206	-6.78	-15.05	-19.33	-2.24	4	-2.40
164	206	-6.71	-15.12	-22.75	-2.23	4	-2.59
166	206	-6.64	-15.20	-27.92	-2.22	4	-2.77
168	206	-6.58	-15.29	-35.29	-2.22	4	-2.90
170	206	-6.51	-15.38	-29.78	-2.23	4	-2.80
172	206	-6.44	-15.48	-24.44	-2.24	4	-2.63
174	206	-6.38	-15.58	-21.16	-2.26	4	-2.47
176	206	-6.31	-15.68	-18.86	-2.28	4	-2.32
178	206	-6.24	-15.78	-17.13	-2.30	4	-2.18

0	208	-13.61	-4.48	-6.70	-26.96	4	-3.66
2	208	-13.68	-4.38	-6.77	-31.44	4	-3.77
4	208	-13.75	-4.27	-6.84	-41.72	4	-3.87
6	208	-13.83	-4.14	-6.91	-38.97	4	-3.83
8	208	-13.92	-4.01	-6.97	-30.19	4	-3.67
10	208	-14.00	-3.87	-7.02	-25.85	4	-3.50
12	208	-14.10	-3.73	-7.07	-22.93	4	-3.33
14	208	-14.19	-3.58	-7.11	-20.73	4	-3.16
16	208	-14.29	-3.43	-7.14	-18.97	4	-2.98
18	208	-14.39	-3.28	-7.17	-17.51	4	-2.81
20	208	-14.48	-3.12	-7.19	-16.27	4	-2.63
22	208	-14.59	-2.96	-7.21	-15.19	4	-2.45
24	208	-14.68	-2.81	-7.22	-14.25	4	-2.28
26	208	-14.78	-2.65	-7.24	-13.41	4	-2.12
28	208	-14.87	-2.50	-7.26	-12.66	4	-1.96
30	208	-14.96	-2.35	-7.29	-12.00	4	-1.81
32	208	-15.06	-2.21	-7.33	-11.40	4	-1.66
34	208	-15.14	-2.07	-7.38	-10.86	4	-1.53
36	208	-15.22	-1.93	-7.46	-10.36	4	-1.41
38	208	-15.30	-1.80	-7.55	-9.92	4	-1.29
40	208	-15.39	-1.67	-7.67	-9.52	4	-1.19
42	208	-15.46	-1.55	-7.81	-9.15	4	-1.11
44	208	-15.54	-1.44	-7.99	-8.82	4	-1.03
46	208	-15.61	-1.33	-8.20	-8.52	4	-0.97
48	208	-15.70	-1.23	-8.44	-8.24	4	-0.92
50	208	-15.77	-1.14	-8.72	-7.99	4	-0.89
52	208	-15.86	-1.05	-9.04	-7.77	4	-0.87
54	208	-15.95	-0.97	-9.39	-7.56	4	-0.86
56	208	-16.04	-0.91	-9.80	-7.38	4	-0.87
58	208	-16.13	-0.85	-10.24	-7.22	4	-0.88
60	208	-16.24	-0.80	-10.72	-7.07	4	-0.91
62	208	-16.35	-0.76	-11.26	-6.94	4	-0.95
64	208	-16.47	-0.73	-11.84	-6.83	4	-1.01
66	208	-16.59	-0.71	-12.47	-6.73	4	-1.07
68	208	-16.72	-0.70	-13.15	-6.64	4	-1.14
70	208	-16.86	-0.71	-13.90	-6.57	4	-1.23
72	208	-17.00	-0.72	-14.71	-6.52	4	-1.32
74	208	-17.15	-0.75	-15.60	-6.47	4	-1.43
76	208	-17.31	-0.79	-16.60	-6.44	4	-1.55
78	208	-17.47	-0.85	-17.73	-6.42	4	-1.68
80	208	-17.62	-0.91	-19.01	-6.41	4	-1.82
82	208	-17.78	-0.99	-20.48	-6.41	4	-1.97
84	208	-17.94	-1.09	-22.09	-6.43	4	-2.13
86	208	-18.08	-1.20	-23.59	-6.45	4	-2.28
88	208	-18.22	-1.32	-24.28	-6.48	4	-2.40
90	208	-18.34	-1.46	-23.46	-6.52	4	-2.47
92	208	-18.44	-1.62	-21.53	-6.56	4	-2.48
94	208	-18.52	-1.79	-19.33	-6.61	4	-2.46
96	208	-18.58	-1.98	-17.27	-6.67	4	-2.41
98	208	-18.61	-2.19	-15.42	-6.73	4	-2.35
100	208	-18.62	-2.41	-13.78	-6.79	4	-2.28
102	208	-18.59	-2.65	-12.32	-6.85	4	-2.21
104	208	-18.55	-2.91	-11.01	-6.91	4	-2.12
106	208	-18.49	-3.18	-9.84	-6.97	4	-2.03
108	208	-18.40	-3.48	-8.78	-7.02	4	-1.94
110	208	-18.31	-3.79	-7.82	-7.07	4	-1.84

0	208	-5.78	-5.85	-8.80	-15.14	4	-2.15
2	208	-5.83	-5.59	-8.51	-14.58	4	-1.95
4	208	-5.88	-5.35	-8.24	-14.07	4	-1.76
6	208	-5.93	-5.12	-7.99	-13.60	4	-1.58
8	208	-5.97	-4.92	-7.77	-13.18	4	-1.42
10	208	-6.01	-4.73	-7.56	-12.79	4	-1.26
12	208	-6.03	-4.56	-7.37	-12.44	4	-1.12
14	208	-6.06	-4.42	-7.18	-12.13	4	-0.99
16	208	-6.07	-4.29	-7.00	-11.85	4	-0.87
18	208	-6.07	-4.19	-6.83	-11.60	4	-0.76
20	208	-6.07	-4.11	-6.66	-11.38	4	-0.66
22	208	-6.06	-4.05	-6.49	-11.19	4	-0.56
24	208	-6.04	-4.01	-6.32	-11.02	4	-0.47
26	208	-6.01	-3.99	-6.14	-10.88	4	-0.39
28	208	-5.97	-3.99	-5.96	-10.76	4	-0.32
30	208	-5.93	-4.02	-5.78	-10.66	4	-0.26
32	208	-5.89	-4.06	-5.59	-10.58	4	-0.20
34	208	-5.84	-4.12	-5.40	-10.52	4	-0.14
36	208	-5.80	-4.21	-5.20	-10.48	4	-0.10
38	208	-5.75	-4.31	-5.00	-10.45	4	-0.06
40	208	-5.71	-4.43	-4.80	-10.43	4	-0.02
42	208	-5.67	-4.57	-4.59	-10.43	4	0.01
44	208	-5.65	-4.73	-4.38	-10.45	4	0.03
46	208	-5.63	-4.91	-4.17	-10.47	4	0.04
48	208	-5.61	-5.12	-3.96	-10.49	4	0.05
50	208	-5.61	-5.34	-3.76	-10.52	4	0.05
52	208	-5.62	-5.58	-3.55	-10.55	4	0.05
54	208	-5.64	-5.84	-3.35	-10.57	4	0.04
56	208	-5.67	-6.13	-3.16	-10.58	4	0.02
58	208	-5.72	-6.43	-2.97	-10.58	4	0.01
60	208	-5.77	-6.76	-2.78	-10.54	4	-0.01
62	208	-5.83	-7.11	-2.59	-10.48	4	-0.03
64	208	-5.89	-7.49	-2.41	-10.38	4	-0.05
66	208	-5.97	-7.90	-2.23	-10.25	4	-0.06
68	208	-6.04	-8.33	-2.05	-10.06	4	-0.06
70	208	-6.12	-8.79	-1.88	-9.84	4	-0.06
72	208	-6.20	-9.29	-1.71	-9.57	4	-0.06
74	208	-6.27	-9.82	-1.53	-9.27	4	-0.04
76	208	-6.34	-10.38	-1.36	-8.93	4	-0.01
78	208	-6.41	-10.99	-1.19	-8.56	4	0.02
80	208	-6.47	-11.64	-1.03	-8.17	4	0.07
82	208	-6.52	-12.34	-0.86	-7.78	4	0.12
84	208	-6.56	-13.10	-0.70	-7.37	4	0.18
86	208	-6.60	-13.92	-0.55	-6.97	4	0.24
88	208	-6.63	-14.80	-0.40	-6.57	4	0.31
90	208	-6.66	-15.77	-0.27	-6.18	4	0.37
92	208	-6.68	-16.83	-0.14	-5.80	4	0.44
94	208	-6.70	-17.98	-0.03	-5.43	4	0.50
96	208	-6.72	-19.23	0.06	-5.09	4	0.56
98	208	-6.74	-20.57	0.14	-4.76	4	0.62
100	208	-6.76	-21.97	0.19	-4.45	4	0.67
102	208	-6.79	-23.30	0.23	-4.17	4	0.72
104	208	-6.81	-24.34	0.24	-3.90	4	0.76
106	208	-6.84	-24.79	0.22	-3.66	4	0.81
108	208	-6.87	-24.54	0.18	-3.43	4	0.86
110	208	-6.90	-23.74	0.11	-3.23	4	0.90

112	208	-18.21	-4.11	-6.95	-7.12	4	-1.75
114	208	-18.10	-4.45	-6.17	-7.16	4	-1.65
116	208	-18.00	-4.81	-5.46	-7.19	4	-1.56
118	208	-17.90	-5.18	-4.81	-7.22	4	-1.47
120	208	-17.82	-5.56	-4.23	-7.24	4	-1.39
122	208	-17.74	-5.95	-3.70	-7.25	4	-1.31
124	208	-17.69	-6.34	-3.23	-7.26	4	-1.23
126	208	-17.65	-6.74	-2.81	-7.26	4	-1.17
128	208	-17.62	-7.13	-2.44	-7.25	4	-1.11
130	208	-17.62	-7.52	-2.11	-7.24	4	-1.06
132	208	-17.64	-7.90	-1.82	-7.22	4	-1.01
134	208	-17.68	-8.26	-1.57	-7.20	4	-0.98
136	208	-17.75	-8.60	-1.36	-7.17	4	-0.94
138	208	-17.82	-8.92	-1.18	-7.14	4	-0.92
140	208	-17.92	-9.20	-1.04	-7.10	4	-0.90
142	208	-18.02	-9.45	-0.92	-7.05	4	-0.89
144	208	-18.14	-9.67	-0.84	-7.00	4	-0.88
146	208	-18.25	-9.85	-0.78	-6.95	4	-0.88
148	208	-18.36	-9.99	-0.74	-6.88	4	-0.88
150	208	-18.47	-10.10	-0.73	-6.81	4	-0.88
152	208	-18.57	-10.18	-0.74	-6.74	4	-0.88
154	208	-18.65	-10.23	-0.76	-6.65	4	-0.89
156	208	-18.70	-10.25	-0.81	-6.55	4	-0.89
158	208	-18.74	-10.25	-0.87	-6.45	4	-0.90
160	208	-18.74	-10.22	-0.94	-6.34	4	-0.90
162	208	-18.74	-10.17	-1.03	-6.22	4	-0.90
164	208	-18.70	-10.10	-1.13	-6.09	4	-0.90
166	208	-18.65	-10.00	-1.24	-5.95	4	-0.89
168	208	-18.58	-9.87	-1.36	-5.80	4	-0.88
170	208	-18.52	-9.71	-1.49	-5.65	4	-0.87
172	208	-18.44	-9.52	-1.62	-5.49	4	-0.84
174	208	-18.36	-9.30	-1.77	-5.32	4	-0.81
176	208	-18.29	-9.05	-1.91	-5.16	4	-0.78
178	208	-18.22	-8.76	-2.07	-4.99	4	-0.73
0	210	-13.54	-4.89	-6.90	-27.46	4	-3.92
2	210	-13.61	-4.79	-6.97	-32.60	4	-4.04
4	210	-13.68	-4.68	-7.04	-45.69	4	-4.15
6	210	-13.76	-4.55	-7.11	-35.29	4	-4.04
8	210	-13.85	-4.41	-7.17	-28.51	4	-3.87
10	210	-13.94	-4.26	-7.21	-24.67	4	-3.69
12	210	-14.05	-4.11	-7.25	-22.00	4	-3.51
14	210	-14.15	-3.95	-7.27	-19.95	4	-3.32
16	210	-14.26	-3.78	-7.29	-18.30	4	-3.13
18	210	-14.37	-3.62	-7.29	-16.91	4	-2.94
20	210	-14.48	-3.44	-7.29	-15.73	4	-2.75
22	210	-14.59	-3.27	-7.28	-14.71	4	-2.56
24	210	-14.70	-3.10	-7.27	-13.82	4	-2.38
26	210	-14.82	-2.93	-7.26	-13.03	4	-2.20
28	210	-14.93	-2.76	-7.26	-12.32	4	-2.03
30	210	-15.03	-2.59	-7.26	-11.69	4	-1.87
32	210	-15.13	-2.43	-7.28	-11.13	4	-1.71
34	210	-15.23	-2.27	-7.32	-10.62	4	-1.57
36	210	-15.33	-2.11	-7.37	-10.16	4	-1.44
38	210	-15.42	-1.96	-7.46	-9.74	4	-1.32
40	210	-15.50	-1.82	-7.56	-9.37	4	-1.22
42	210	-15.59	-1.68	-7.70	-9.02	4	-1.13

112	208	-6.93	-22.69	0.00	-3.04	4	0.94
114	208	-6.96	-21.60	-0.13	-2.88	4	0.97
116	208	-6.98	-20.56	-0.30	-2.73	4	0.98
118	208	-7.01	-19.63	-0.50	-2.60	4	0.97
120	208	-7.02	-18.80	-0.74	-2.48	4	0.95
122	208	-7.03	-18.06	-1.02	-2.38	4	0.91
124	208	-7.03	-17.42	-1.33	-2.29	4	0.85
126	208	-7.02	-16.85	-1.69	-2.22	4	0.78
128	208	-7.01	-16.37	-2.09	-2.15	4	0.69
130	208	-6.98	-15.93	-2.53	-2.10	4	0.59
132	208	-6.94	-15.57	-3.02	-2.06	4	0.47
134	208	-6.90	-15.25	-3.57	-2.02	4	0.34
136	208	-6.84	-14.98	-4.16	-1.99	4	0.20
138	208	-6.78	-14.76	-4.82	-1.97	4	0.05
140	208	-6.72	-14.57	-5.54	-1.95	4	-0.11
142	208	-6.65	-14.42	-6.33	-1.93	4	-0.27
144	208	-6.58	-14.31	-7.20	-1.92	4	-0.45
146	208	-6.51	-14.23	-8.16	-1.91	4	-0.63
148	208	-6.44	-14.17	-9.23	-1.90	4	-0.82
150	208	-6.37	-14.15	-10.43	-1.90	4	-1.01
152	208	-6.30	-14.14	-11.79	-1.89	4	-1.20
154	208	-6.23	-14.17	-13.36	-1.89	4	-1.40
156	208	-6.17	-14.21	-15.20	-1.88	4	-1.59
158	208	-6.10	-14.28	-17.45	-1.88	4	-1.79
160	208	-6.03	-14.37	-20.35	-1.88	4	-1.98
162	208	-5.97	-14.48	-24.48	-1.89	4	-2.18
164	208	-5.90	-14.61	-32.00	-1.90	4	-2.37
166	208	-5.84	-14.75	-42.12	-1.90	4	-2.47
168	208	-5.77	-14.92	-28.22	-1.92	4	-2.30
170	208	-5.71	-15.10	-23.34	-1.94	4	-2.15
172	208	-5.64	-15.30	-20.39	-1.96	4	-2.01
174	208	-5.57	-15.52	-18.31	-1.99	4	-1.88
176	208	-5.51	-15.75	-16.74	-2.03	4	-1.77
178	208	-5.44	-15.98	-15.49	-2.07	4	-1.67
0	210	-5.22	-5.39	-8.31	-14.92	4	-1.67
2	210	-5.28	-5.12	-8.04	-14.31	4	-1.48
4	210	-5.34	-4.88	-7.80	-13.75	4	-1.29
6	210	-5.39	-4.64	-7.59	-13.24	4	-1.12
8	210	-5.43	-4.43	-7.39	-12.79	4	-0.95
10	210	-5.48	-4.24	-7.20	-12.38	4	-0.81
12	210	-5.51	-4.07	-7.03	-12.01	4	-0.67
14	210	-5.54	-3.92	-6.87	-11.68	4	-0.54
16	210	-5.56	-3.80	-6.71	-11.38	4	-0.42
18	210	-5.57	-3.69	-6.55	-11.11	4	-0.31
20	210	-5.57	-3.61	-6.40	-10.87	4	-0.21
22	210	-5.55	-3.55	-6.25	-10.66	4	-0.12
24	210	-5.53	-3.51	-6.09	-10.47	4	-0.04
26	210	-5.50	-3.49	-5.93	-10.31	4	0.04
28	210	-5.46	-3.49	-5.77	-10.18	4	0.12
30	210	-5.42	-3.51	-5.60	-10.06	4	0.18
32	210	-5.36	-3.56	-5.42	-9.96	4	0.24
34	210	-5.31	-3.62	-5.24	-9.88	4	0.30
36	210	-5.25	-3.70	-5.05	-9.82	4	0.35
38	210	-5.20	-3.80	-4.86	-9.78	4	0.39
40	210	-5.14	-3.92	-4.66	-9.75	4	0.43
42	210	-5.09	-4.05	-4.46	-9.74	4	0.46

44	210	-15.67	-1.55	-7.88	-8.71	4	-1.05
46	210	-15.75	-1.43	-8.09	-8.43	4	-0.99
48	210	-15.84	-1.31	-8.34	-8.18	4	-0.94
50	210	-15.92	-1.21	-8.63	-7.95	4	-0.91
52	210	-16.01	-1.11	-8.96	-7.74	4	-0.89
54	210	-16.11	-1.02	-9.34	-7.55	4	-0.88
56	210	-16.20	-0.94	-9.76	-7.38	4	-0.89
58	210	-16.31	-0.87	-10.22	-7.22	4	-0.91
60	210	-16.41	-0.82	-10.74	-7.08	4	-0.94
62	210	-16.53	-0.77	-11.29	-6.95	4	-0.98
64	210	-16.65	-0.73	-11.90	-6.84	4	-1.04
66	210	-16.78	-0.71	-12.54	-6.74	4	-1.10
68	210	-16.92	-0.70	-13.24	-6.66	4	-1.17
70	210	-17.06	-0.70	-13.99	-6.59	4	-1.25
72	210	-17.21	-0.71	-14.79	-6.53	4	-1.34
74	210	-17.37	-0.73	-15.67	-6.48	4	-1.45
76	210	-17.53	-0.77	-16.63	-6.45	4	-1.56
78	210	-17.70	-0.83	-17.72	-6.42	4	-1.69
80	210	-17.87	-0.89	-18.97	-6.41	4	-1.83
82	210	-18.03	-0.98	-20.41	-6.40	4	-1.98
84	210	-18.19	-1.07	-22.07	-6.41	4	-2.14
86	210	-18.34	-1.19	-23.83	-6.42	4	-2.30
88	210	-18.48	-1.32	-25.05	-6.45	4	-2.44
90	210	-18.60	-1.46	-24.61	-6.48	4	-2.52
92	210	-18.70	-1.63	-22.60	-6.51	4	-2.55
94	210	-18.78	-1.81	-20.16	-6.56	4	-2.52
96	210	-18.83	-2.01	-17.87	-6.60	4	-2.48
98	210	-18.85	-2.22	-15.85	-6.65	4	-2.41
100	210	-18.84	-2.46	-14.07	-6.70	4	-2.34
102	210	-18.80	-2.72	-12.52	-6.75	4	-2.25
104	210	-18.74	-2.99	-11.13	-6.80	4	-2.16
106	210	-18.66	-3.29	-9.90	-6.84	4	-2.07
108	210	-18.56	-3.60	-8.80	-6.88	4	-1.97
110	210	-18.44	-3.93	-7.81	-6.91	4	-1.86
112	210	-18.33	-4.29	-6.92	-6.94	4	-1.76
114	210	-18.21	-4.66	-6.12	-6.96	4	-1.67
116	210	-18.09	-5.05	-5.40	-6.97	4	-1.57
118	210	-17.99	-5.46	-4.75	-6.97	4	-1.48
120	210	-17.90	-5.88	-4.17	-6.97	4	-1.40
122	210	-17.82	-6.31	-3.65	-6.96	4	-1.32
124	210	-17.77	-6.75	-3.19	-6.95	4	-1.25
126	210	-17.74	-7.21	-2.78	-6.92	4	-1.20
128	210	-17.73	-7.66	-2.42	-6.89	4	-1.14
130	210	-17.75	-8.10	-2.11	-6.86	4	-1.10
132	210	-17.79	-8.54	-1.84	-6.82	4	-1.07
134	210	-17.86	-8.97	-1.62	-6.78	4	-1.05
136	210	-17.94	-9.37	-1.43	-6.73	4	-1.03
138	210	-18.05	-9.74	-1.28	-6.68	4	-1.02
140	210	-18.17	-10.08	-1.16	-6.62	4	-1.02
142	210	-18.30	-10.38	-1.07	-6.56	4	-1.02
144	210	-18.44	-10.64	-1.02	-6.50	4	-1.03
146	210	-18.58	-10.86	-0.98	-6.43	4	-1.04
148	210	-18.71	-11.03	-0.98	-6.36	4	-1.05
150	210	-18.82	-11.17	-0.99	-6.28	4	-1.07
152	210	-18.92	-11.27	-1.03	-6.19	4	-1.08
154	210	-18.98	-11.34	-1.08	-6.10	4	-1.10

44	210	-5.05	-4.21	-4.26	-9.74	4	0.48
46	210	-5.02	-4.39	-4.06	-9.76	4	0.49
48	210	-5.00	-4.58	-3.86	-9.78	4	0.50
50	210	-4.98	-4.79	-3.67	-9.82	4	0.50
52	210	-4.98	-5.02	-3.47	-9.85	4	0.49
54	210	-5.00	-5.27	-3.28	-9.89	4	0.48
56	210	-5.02	-5.55	-3.09	-9.92	4	0.46
58	210	-5.06	-5.84	-2.91	-9.94	4	0.44
60	210	-5.10	-6.15	-2.73	-9.95	4	0.41
62	210	-5.16	-6.48	-2.56	-9.93	4	0.38
64	210	-5.23	-6.84	-2.38	-9.87	4	0.36
66	210	-5.30	-7.21	-2.21	-9.78	4	0.34
68	210	-5.37	-7.62	-2.04	-9.64	4	0.32
70	210	-5.45	-8.05	-1.87	-9.46	4	0.31
72	210	-5.53	-8.50	-1.70	-9.23	4	0.31
74	210	-5.61	-8.98	-1.53	-8.95	4	0.32
76	210	-5.69	-9.50	-1.36	-8.63	4	0.34
78	210	-5.75	-10.05	-1.19	-8.28	4	0.37
80	210	-5.82	-10.63	-1.02	-7.90	4	0.41
82	210	-5.87	-11.26	-0.86	-7.50	4	0.47
84	210	-5.92	-11.92	-0.69	-7.08	4	0.53
86	210	-5.95	-12.64	-0.53	-6.67	4	0.59
88	210	-5.98	-13.40	-0.38	-6.25	4	0.67
90	210	-6.01	-14.22	-0.24	-5.84	4	0.74
92	210	-6.03	-15.09	-0.12	-5.45	4	0.81
94	210	-6.04	-16.03	0.00	-5.07	4	0.88
96	210	-6.06	-17.01	0.09	-4.70	4	0.95
98	210	-6.07	-18.04	0.17	-4.36	4	1.01
100	210	-6.08	-19.08	0.22	-4.04	4	1.07
102	210	-6.10	-20.07	0.25	-3.74	4	1.12
104	210	-6.12	-20.92	0.25	-3.46	4	1.16
106	210	-6.14	-21.49	0.22	-3.20	4	1.20
108	210	-6.16	-21.69	0.17	-2.97	4	1.23
110	210	-6.18	-21.50	0.08	-2.75	4	1.26
112	210	-6.21	-20.99	-0.04	-2.56	4	1.28
114	210	-6.23	-20.30	-0.20	-2.39	4	1.29
116	210	-6.25	-19.52	-0.40	-2.23	4	1.29
118	210	-6.27	-18.74	-0.63	-2.10	4	1.28
120	210	-6.28	-18.00	-0.90	-1.98	4	1.25
122	210	-6.28	-17.31	-1.22	-1.88	4	1.20
124	210	-6.27	-16.69	-1.58	-1.79	4	1.14
126	210	-6.26	-16.13	-1.98	-1.72	4	1.06
128	210	-6.23	-15.62	-2.44	-1.66	4	0.96
130	210	-6.20	-15.18	-2.94	-1.61	4	0.86
132	210	-6.16	-14.80	-3.50	-1.57	4	0.73
134	210	-6.11	-14.46	-4.12	-1.54	4	0.60
136	210	-6.06	-14.17	-4.80	-1.52	4	0.46
138	210	-6.00	-13.93	-5.56	-1.51	4	0.30
140	210	-5.93	-13.72	-6.39	-1.50	4	0.14
142	210	-5.87	-13.56	-7.31	-1.49	4	-0.03
144	210	-5.80	-13.44	-8.33	-1.49	4	-0.21
146	210	-5.73	-13.34	-9.47	-1.49	4	-0.40
148	210	-5.66	-13.29	-10.76	-1.49	4	-0.59
150	210	-5.60	-13.27	-12.23	-1.49	4	-0.78
152	210	-5.53	-13.28	-13.93	-1.50	4	-0.97
154	210	-5.47	-13.32	-15.96	-1.51	4	-1.17

156	210	-19.02	-11.38	-1.15	-6.00	4	-1.12
158	210	-19.02	-11.39	-1.23	-5.90	4	-1.13
160	210	-18.99	-11.37	-1.32	-5.79	4	-1.14
162	210	-18.92	-11.33	-1.43	-5.67	4	-1.14
164	210	-18.84	-11.26	-1.54	-5.54	4	-1.14
166	210	-18.73	-11.16	-1.66	-5.41	4	-1.14
168	210	-18.60	-11.02	-1.79	-5.27	4	-1.12
170	210	-18.48	-10.85	-1.93	-5.12	4	-1.10
172	210	-18.35	-10.64	-2.06	-4.98	4	-1.08
174	210	-18.23	-10.38	-2.21	-4.83	4	-1.04
176	210	-18.12	-10.08	-2.35	-4.67	4	-0.99
178	210	-18.01	-9.74	-2.50	-4.52	4	-0.94
0	212	-13.51	-5.44	-7.10	-27.39	4	-4.22
2	212	-13.58	-5.33	-7.17	-32.39	4	-4.35
4	212	-13.66	-5.21	-7.25	-38.53	4	-4.42
6	212	-13.74	-5.08	-7.30	-32.37	4	-4.30
8	212	-13.84	-4.93	-7.35	-27.12	4	-4.13
10	212	-13.94	-4.77	-7.38	-23.72	4	-3.94
12	212	-14.05	-4.60	-7.40	-21.24	4	-3.74
14	212	-14.17	-4.42	-7.40	-19.31	4	-3.53
16	212	-14.29	-4.24	-7.39	-17.75	4	-3.33
18	212	-14.42	-4.05	-7.36	-16.43	4	-3.12
20	212	-14.55	-3.86	-7.33	-15.31	4	-2.91
22	212	-14.68	-3.66	-7.29	-14.34	4	-2.71
24	212	-14.81	-3.46	-7.25	-13.49	4	-2.51
26	212	-14.94	-3.27	-7.21	-12.74	4	-2.32
28	212	-15.06	-3.08	-7.18	-12.07	4	-2.13
30	212	-15.18	-2.89	-7.16	-11.48	4	-1.96
32	212	-15.30	-2.70	-7.16	-10.95	4	-1.79
34	212	-15.41	-2.52	-7.18	-10.47	4	-1.64
36	212	-15.51	-2.34	-7.23	-10.04	4	-1.51
38	212	-15.62	-2.17	-7.30	-9.66	4	-1.39
40	212	-15.71	-2.01	-7.40	-9.31	4	-1.28
42	212	-15.81	-1.85	-7.54	-8.99	4	-1.18
44	212	-15.90	-1.70	-7.72	-8.71	4	-1.11
46	212	-15.99	-1.56	-7.93	-8.45	4	-1.05
48	212	-16.08	-1.43	-8.20	-8.21	4	-1.00
50	212	-16.17	-1.31	-8.50	-8.00	4	-0.97
52	212	-16.26	-1.20	-8.85	-7.80	4	-0.95
54	212	-16.36	-1.10	-9.25	-7.62	4	-0.95
56	212	-16.46	-1.01	-9.70	-7.46	4	-0.96
58	212	-16.57	-0.94	-10.20	-7.31	4	-0.98
60	212	-16.68	-0.87	-10.74	-7.18	4	-1.02
62	212	-16.80	-0.82	-11.33	-7.05	4	-1.06
64	212	-16.92	-0.77	-11.96	-6.94	4	-1.11
66	212	-17.06	-0.74	-12.64	-6.84	4	-1.18
68	212	-17.20	-0.73	-13.35	-6.75	4	-1.25
70	212	-17.34	-0.72	-14.11	-6.68	4	-1.33
72	212	-17.49	-0.73	-14.92	-6.61	4	-1.42
74	212	-17.65	-0.76	-15.77	-6.56	4	-1.51
76	212	-17.81	-0.80	-16.71	-6.51	4	-1.62
78	212	-17.98	-0.85	-17.75	-6.48	4	-1.74
80	212	-18.14	-0.92	-18.94	-6.46	4	-1.87
82	212	-18.30	-1.00	-20.33	-6.44	4	-2.02
84	212	-18.46	-1.10	-21.99	-6.44	4	-2.18
86	212	-18.61	-1.22	-23.88	-6.45	4	-2.35

156	210	-5.41	-13.38	-18.47	-1.52	4	-1.36
158	210	-5.34	-13.48	-21.72	-1.53	4	-1.55
160	210	-5.28	-13.61	-26.22	-1.54	4	-1.73
162	210	-5.22	-13.76	-31.00	-1.56	4	-1.84
164	210	-5.15	-13.95	-28.18	-1.58	4	-1.80
166	210	-5.09	-14.16	-23.81	-1.60	4	-1.68
168	210	-5.02	-14.40	-20.80	-1.63	4	-1.56
170	210	-4.96	-14.67	-18.64	-1.66	4	-1.45
172	210	-4.89	-14.97	-17.01	-1.69	4	-1.35
174	210	-4.82	-15.30	-15.73	-1.74	4	-1.27
176	210	-4.76	-15.65	-14.69	-1.79	4	-1.20
178	210	-4.69	-16.03	-13.83	-1.84	4	-1.14
0	212	-4.68	-4.96	-7.91	-14.78	4	-1.24
2	212	-4.74	-4.69	-7.67	-14.12	4	-1.05
4	212	-4.80	-4.44	-7.45	-13.53	4	-0.87
6	212	-4.85	-4.21	-7.25	-13.00	4	-0.70
8	212	-4.91	-4.00	-7.06	-12.52	4	-0.54
10	212	-4.95	-3.80	-6.90	-12.09	4	-0.39
12	212	-4.99	-3.63	-6.74	-11.70	4	-0.26
14	212	-5.03	-3.49	-6.59	-11.35	4	-0.14
16	212	-5.06	-3.36	-6.45	-11.04	4	-0.02
18	212	-5.07	-3.26	-6.30	-10.76	4	0.08
20	212	-5.08	-3.18	-6.16	-10.50	4	0.18
22	212	-5.07	-3.12	-6.02	-10.28	4	0.27
24	212	-5.05	-3.08	-5.87	-10.08	4	0.35
26	212	-5.02	-3.06	-5.72	-9.90	4	0.43
28	212	-4.98	-3.07	-5.56	-9.75	4	0.50
30	212	-4.93	-3.09	-5.39	-9.62	4	0.57
32	212	-4.88	-3.13	-5.22	-9.51	4	0.63
34	212	-4.82	-3.19	-5.04	-9.41	4	0.69
36	212	-4.75	-3.27	-4.86	-9.34	4	0.74
38	212	-4.69	-3.37	-4.68	-9.28	4	0.78
40	212	-4.62	-3.49	-4.49	-9.24	4	0.82
42	212	-4.56	-3.62	-4.29	-9.22	4	0.85
44	212	-4.51	-3.77	-4.10	-9.21	4	0.88
46	212	-4.47	-3.94	-3.91	-9.22	4	0.90
48	212	-4.43	-4.13	-3.72	-9.24	4	0.90
50	212	-4.41	-4.33	-3.53	-9.27	4	0.90
52	212	-4.40	-4.55	-3.35	-9.31	4	0.90
54	212	-4.40	-4.78	-3.17	-9.36	4	0.88
56	212	-4.42	-5.04	-2.99	-9.40	4	0.86
58	212	-4.45	-5.31	-2.82	-9.44	4	0.83
60	212	-4.49	-5.60	-2.65	-9.47	4	0.80
62	212	-4.55	-5.91	-2.49	-9.47	4	0.77
64	212	-4.61	-6.24	-2.33	-9.45	4	0.74
66	212	-4.68	-6.59	-2.17	-9.39	4	0.71
68	212	-4.76	-6.96	-2.01	-9.29	4	0.68
70	212	-4.84	-7.35	-1.84	-9.14	4	0.67
72	212	-4.93	-7.77	-1.68	-8.94	4	0.66
74	212	-5.01	-8.21	-1.52	-8.68	4	0.66
76	212	-5.08	-8.67	-1.35	-8.38	4	0.68
78	212	-5.16	-9.16	-1.19	-8.04	4	0.71
80	212	-5.22	-9.69	-1.02	-7.66	4	0.75
82	212	-5.28	-10.24	-0.85	-7.25	4	0.80
84	212	-5.33	-10.83	-0.69	-6.83	4	0.86
86	212	-5.36	-11.45	-0.53	-6.40	4	0.93

88	212	-18.74	-1.35	-25.53	-6.46	4	-2.50
90	212	-18.85	-1.50	-25.57	-6.48	4	-2.60
92	212	-18.95	-1.67	-23.56	-6.51	4	-2.64
94	212	-19.01	-1.86	-20.89	-6.55	4	-2.61
96	212	-19.05	-2.07	-18.38	-6.58	4	-2.56
98	212	-19.05	-2.30	-16.20	-6.62	4	-2.50
100	212	-19.02	-2.55	-14.31	-6.66	4	-2.41
102	212	-18.97	-2.82	-12.67	-6.70	4	-2.32
104	212	-18.88	-3.11	-11.23	-6.73	4	-2.23
106	212	-18.78	-3.42	-9.95	-6.77	4	-2.12
108	212	-18.66	-3.76	-8.82	-6.79	4	-2.02
110	212	-18.53	-4.12	-7.81	-6.81	4	-1.91
112	212	-18.40	-4.50	-6.90	-6.82	4	-1.81
114	212	-18.27	-4.90	-6.09	-6.82	4	-1.71
116	212	-18.15	-5.32	-5.37	-6.81	4	-1.61
118	212	-18.05	-5.77	-4.72	-6.80	4	-1.53
120	212	-17.96	-6.23	-4.15	-6.78	4	-1.45
122	212	-17.89	-6.72	-3.65	-6.75	4	-1.38
124	212	-17.85	-7.21	-3.20	-6.71	4	-1.32
126	212	-17.83	-7.72	-2.81	-6.67	4	-1.27
128	212	-17.85	-8.23	-2.47	-6.62	4	-1.24
130	212	-17.89	-8.75	-2.19	-6.57	4	-1.21
132	212	-17.96	-9.26	-1.95	-6.51	4	-1.20
134	212	-18.06	-9.76	-1.75	-6.45	4	-1.19
136	212	-18.17	-10.23	-1.59	-6.39	4	-1.19
138	212	-18.32	-10.68	-1.47	-6.32	4	-1.20
140	212	-18.48	-11.09	-1.38	-6.25	4	-1.22
142	212	-18.64	-11.45	-1.32	-6.18	4	-1.24
144	212	-18.81	-11.77	-1.29	-6.11	4	-1.26
146	212	-18.98	-12.04	-1.29	-6.03	4	-1.29
148	212	-19.13	-12.26	-1.31	-5.95	4	-1.32
150	212	-19.25	-12.43	-1.35	-5.87	4	-1.35
152	212	-19.34	-12.56	-1.41	-5.78	4	-1.37
154	212	-19.39	-12.66	-1.48	-5.68	4	-1.40
156	212	-19.38	-12.72	-1.57	-5.58	4	-1.42
158	212	-19.34	-12.75	-1.66	-5.48	4	-1.43
160	212	-19.25	-12.75	-1.77	-5.37	4	-1.44
162	212	-19.13	-12.72	-1.88	-5.25	4	-1.44
164	212	-18.97	-12.67	-1.99	-5.12	4	-1.44
166	212	-18.81	-12.57	-2.11	-5.00	4	-1.43
168	212	-18.62	-12.43	-2.23	-4.86	4	-1.41
170	212	-18.45	-12.24	-2.35	-4.72	4	-1.37
172	212	-18.28	-12.00	-2.48	-4.58	4	-1.33
174	212	-18.12	-11.70	-2.60	-4.43	4	-1.28
176	212	-17.96	-11.35	-2.73	-4.29	4	-1.22
178	212	-17.83	-10.94	-2.85	-4.15	4	-1.15
0	214	-13.52	-6.08	-7.31	-26.30	4	-4.53
2	214	-13.59	-5.98	-7.39	-29.89	4	-4.65
4	214	-13.68	-5.85	-7.44	-32.13	4	-4.68
6	214	-13.77	-5.70	-7.49	-29.36	4	-4.58
8	214	-13.88	-5.53	-7.51	-25.68	4	-4.41
10	214	-13.99	-5.35	-7.52	-22.80	4	-4.20
12	214	-14.12	-5.16	-7.51	-20.56	4	-3.99
14	214	-14.25	-4.96	-7.48	-18.77	4	-3.76
16	214	-14.39	-4.75	-7.43	-17.29	4	-3.54
18	214	-14.54	-4.53	-7.38	-16.05	4	-3.31

88	212	-5.39	-12.11	-0.38	-5.97	4	1.01
90	212	-5.42	-12.81	-0.24	-5.55	4	1.08
92	212	-5.43	-13.55	-0.11	-5.13	4	1.16
94	212	-5.44	-14.33	0.00	-4.74	4	1.24
96	212	-5.45	-15.13	0.09	-4.36	4	1.31
98	212	-5.46	-15.96	0.16	-4.00	4	1.37
100	212	-5.46	-16.78	0.20	-3.66	4	1.43
102	212	-5.47	-17.56	0.22	-3.34	4	1.48
104	212	-5.48	-18.24	0.21	-3.05	4	1.52
106	212	-5.50	-18.76	0.16	-2.78	4	1.55
108	212	-5.51	-19.06	0.09	-2.54	4	1.58
110	212	-5.53	-19.10	-0.03	-2.32	4	1.59
112	212	-5.55	-18.89	-0.17	-2.12	4	1.60
114	212	-5.56	-18.48	-0.36	-1.94	4	1.60
116	212	-5.57	-17.95	-0.59	-1.78	4	1.59
118	212	-5.58	-17.35	-0.86	-1.64	4	1.57
120	212	-5.58	-16.74	-1.18	-1.52	4	1.52
122	212	-5.58	-16.15	-1.54	-1.42	4	1.47
124	212	-5.57	-15.58	-1.95	-1.33	4	1.40
126	212	-5.55	-15.06	-2.42	-1.26	4	1.31
128	212	-5.51	-14.58	-2.94	-1.20	4	1.22
130	212	-5.48	-14.15	-3.51	-1.16	4	1.10
132	212	-5.43	-13.77	-4.16	-1.12	4	0.98
134	212	-5.38	-13.44	-4.87	-1.10	4	0.84
136	212	-5.32	-13.16	-5.66	-1.08	4	0.69
138	212	-5.26	-12.91	-6.53	-1.07	4	0.54
140	212	-5.20	-12.71	-7.50	-1.07	4	0.37
142	212	-5.13	-12.56	-8.58	-1.07	4	0.20
144	212	-5.07	-12.43	-9.79	-1.08	4	0.02
146	212	-5.01	-12.35	-11.16	-1.09	4	-0.17
148	212	-4.94	-12.31	-12.72	-1.10	4	-0.35
150	212	-4.88	-12.30	-14.52	-1.11	4	-0.54
152	212	-4.82	-12.33	-16.64	-1.13	4	-0.72
154	212	-4.76	-12.39	-19.10	-1.15	4	-0.89
156	212	-4.70	-12.49	-21.80	-1.17	4	-1.04
158	212	-4.65	-12.62	-23.85	-1.19	4	-1.13
160	212	-4.59	-12.79	-23.62	-1.21	4	-1.14
162	212	-4.53	-12.99	-21.69	-1.24	4	-1.07
164	212	-4.46	-13.22	-19.60	-1.27	4	-0.99
166	212	-4.40	-13.50	-17.82	-1.30	4	-0.90
168	212	-4.34	-13.80	-16.39	-1.34	4	-0.82
170	212	-4.27	-14.16	-15.23	-1.38	4	-0.75
172	212	-4.20	-14.55	-14.27	-1.43	4	-0.70
174	212	-4.13	-14.98	-13.48	-1.48	4	-0.65
176	212	-4.06	-15.45	-12.81	-1.54	4	-0.62
178	212	-3.99	-15.96	-12.26	-1.60	4	-0.60
0	214	-4.14	-4.57	-7.59	-14.75	4	-0.86
2	214	-4.20	-4.30	-7.36	-14.06	4	-0.67
4	214	-4.27	-4.05	-7.16	-13.44	4	-0.49
6	214	-4.33	-3.82	-6.97	-12.89	4	-0.32
8	214	-4.38	-3.61	-6.80	-12.40	4	-0.17
10	214	-4.44	-3.42	-6.64	-11.95	4	-0.03
12	214	-4.49	-3.26	-6.49	-11.55	4	0.09
14	214	-4.53	-3.11	-6.35	-11.19	4	0.21
16	214	-4.56	-2.99	-6.21	-10.87	4	0.32
18	214	-4.59	-2.89	-6.07	-10.58	4	0.42

20	214	-14.69	-4.31	-7.31	-14.98	4	-3.08
22	214	-14.85	-4.09	-7.24	-14.06	4	-2.86
24	214	-15.00	-3.86	-7.17	-13.26	4	-2.65
26	214	-15.15	-3.64	-7.10	-12.55	4	-2.44
28	214	-15.29	-3.42	-7.05	-11.92	4	-2.24
30	214	-15.43	-3.20	-7.01	-11.36	4	-2.06
32	214	-15.57	-2.99	-6.99	-10.87	4	-1.89
34	214	-15.69	-2.78	-6.99	-10.42	4	-1.73
36	214	-15.81	-2.58	-7.02	-10.03	4	-1.59
38	214	-15.92	-2.39	-7.09	-9.67	4	-1.46
40	214	-16.03	-2.20	-7.19	-9.35	4	-1.35
42	214	-16.13	-2.03	-7.33	-9.06	4	-1.26
44	214	-16.23	-1.86	-7.51	-8.80	4	-1.18
46	214	-16.32	-1.71	-7.74	-8.56	4	-1.12
48	214	-16.42	-1.56	-8.02	-8.34	4	-1.08
50	214	-16.51	-1.43	-8.34	-8.14	4	-1.05
52	214	-16.61	-1.31	-8.72	-7.96	4	-1.04
54	214	-16.71	-1.20	-9.15	-7.79	4	-1.04
56	214	-16.81	-1.10	-9.63	-7.64	4	-1.06
58	214	-16.92	-1.02	-10.16	-7.50	4	-1.09
60	214	-17.03	-0.95	-10.74	-7.36	4	-1.13
62	214	-17.15	-0.89	-11.37	-7.24	4	-1.18
64	214	-17.27	-0.84	-12.04	-7.13	4	-1.23
66	214	-17.41	-0.81	-12.75	-7.02	4	-1.30
68	214	-17.54	-0.79	-13.49	-6.93	4	-1.37
70	214	-17.68	-0.78	-14.27	-6.84	4	-1.45
72	214	-17.83	-0.79	-15.08	-6.77	4	-1.53
74	214	-17.98	-0.81	-15.93	-6.70	4	-1.62
76	214	-18.13	-0.85	-16.83	-6.65	4	-1.72
78	214	-18.29	-0.90	-17.82	-6.60	4	-1.83
80	214	-18.44	-0.97	-18.95	-6.57	4	-1.96
82	214	-18.60	-1.06	-20.29	-6.54	4	-2.10
84	214	-18.74	-1.16	-21.91	-6.53	4	-2.26
86	214	-18.87	-1.28	-23.85	-6.53	4	-2.43
88	214	-18.99	-1.42	-25.77	-6.53	4	-2.59
90	214	-19.09	-1.57	-26.28	-6.54	4	-2.71
92	214	-19.16	-1.75	-24.34	-6.56	4	-2.74
94	214	-19.20	-1.95	-21.46	-6.59	4	-2.72
96	214	-19.21	-2.16	-18.78	-6.61	4	-2.67
98	214	-19.19	-2.40	-16.46	-6.64	4	-2.59
100	214	-19.14	-2.66	-14.49	-6.67	4	-2.50
102	214	-19.06	-2.94	-12.78	-6.70	4	-2.41
104	214	-18.96	-3.25	-11.29	-6.72	4	-2.30
106	214	-18.84	-3.58	-9.99	-6.74	4	-2.20
108	214	-18.70	-3.94	-8.84	-6.75	4	-2.09
110	214	-18.56	-4.32	-7.81	-6.76	4	-1.98
112	214	-18.42	-4.73	-6.91	-6.75	4	-1.88
114	214	-18.29	-5.16	-6.10	-6.74	4	-1.78
116	214	-18.17	-5.62	-5.39	-6.72	4	-1.69
118	214	-18.07	-6.11	-4.75	-6.69	4	-1.61
120	214	-17.99	-6.61	-4.20	-6.65	4	-1.54
122	214	-17.94	-7.15	-3.71	-6.60	4	-1.48
124	214	-17.92	-7.70	-3.28	-6.55	4	-1.44
126	214	-17.92	-8.27	-2.92	-6.49	4	-1.41
128	214	-17.97	-8.86	-2.61	-6.43	4	-1.39
130	214	-18.04	-9.45	-2.35	-6.36	4	-1.38

20	214	-4.60	-2.82	-5.93	-10.31	4	0.51
22	214	-4.60	-2.76	-5.79	-10.08	4	0.60
24	214	-4.59	-2.73	-5.65	-9.86	4	0.68
26	214	-4.57	-2.71	-5.49	-9.68	4	0.76
28	214	-4.53	-2.72	-5.34	-9.51	4	0.83
30	214	-4.48	-2.75	-5.17	-9.36	4	0.90
32	214	-4.42	-2.79	-5.01	-9.24	4	0.96
34	214	-4.36	-2.85	-4.83	-9.13	4	1.02
36	214	-4.29	-2.93	-4.65	-9.04	4	1.07
38	214	-4.22	-3.03	-4.46	-8.97	4	1.12
40	214	-4.14	-3.14	-4.28	-8.92	4	1.16
42	214	-4.08	-3.27	-4.09	-8.88	4	1.20
44	214	-4.01	-3.41	-3.90	-8.86	4	1.23
46	214	-3.96	-3.57	-3.72	-8.86	4	1.25
48	214	-3.92	-3.75	-3.54	-8.87	4	1.26
50	214	-3.89	-3.94	-3.36	-8.90	4	1.26
52	214	-3.87	-4.14	-3.18	-8.94	4	1.26
54	214	-3.86	-4.37	-3.01	-8.98	4	1.25
56	214	-3.87	-4.60	-2.85	-9.03	4	1.22
58	214	-3.90	-4.85	-2.69	-9.08	4	1.20
60	214	-3.93	-5.12	-2.54	-9.11	4	1.17
62	214	-3.98	-5.40	-2.39	-9.14	4	1.13
64	214	-4.05	-5.71	-2.24	-9.13	4	1.09
66	214	-4.12	-6.02	-2.09	-9.10	4	1.06
68	214	-4.19	-6.36	-1.94	-9.02	4	1.03
70	214	-4.28	-6.71	-1.79	-8.89	4	1.01
72	214	-4.36	-7.08	-1.64	-8.70	4	0.99
74	214	-4.45	-7.48	-1.49	-8.46	4	0.99
76	214	-4.53	-7.89	-1.33	-8.17	4	1.00
78	214	-4.60	-8.33	-1.17	-7.83	4	1.03
80	214	-4.67	-8.79	-1.01	-7.45	4	1.07
82	214	-4.73	-9.28	-0.85	-7.04	4	1.12
84	214	-4.78	-9.80	-0.69	-6.61	4	1.18
86	214	-4.82	-10.34	-0.54	-6.17	4	1.25
88	214	-4.85	-10.92	-0.39	-5.72	4	1.33
90	214	-4.87	-11.52	-0.26	-5.28	4	1.40
92	214	-4.89	-12.15	-0.14	-4.85	4	1.48
94	214	-4.89	-12.81	-0.04	-4.44	4	1.56
96	214	-4.90	-13.49	0.04	-4.04	4	1.63
98	214	-4.90	-14.17	0.10	-3.67	4	1.70
100	214	-4.90	-14.84	0.13	-3.32	4	1.75
102	214	-4.90	-15.48	0.13	-2.99	4	1.80
104	214	-4.90	-16.05	0.09	-2.69	4	1.84
106	214	-4.91	-16.50	0.03	-2.41	4	1.86
108	214	-4.92	-16.79	-0.07	-2.15	4	1.88
110	214	-4.93	-16.90	-0.21	-1.92	4	1.89
112	214	-4.93	-16.83	-0.40	-1.72	4	1.89
114	214	-4.94	-16.59	-0.62	-1.53	4	1.88
116	214	-4.95	-16.22	-0.89	-1.37	4	1.86
118	214	-4.95	-15.77	-1.20	-1.23	4	1.82
120	214	-4.94	-15.28	-1.57	-1.11	4	1.78
122	214	-4.93	-14.78	-1.98	-1.00	4	1.71
124	214	-4.91	-14.29	-2.46	-0.91	4	1.64
126	214	-4.88	-13.82	-2.99	-0.84	4	1.55
128	214	-4.84	-13.38	-3.58	-0.79	4	1.45
130	214	-4.80	-12.99	-4.24	-0.74	4	1.33

132	214	-18.14	-10.05	-2.14	-6.29	4	-1.39
134	214	-18.28	-10.63	-1.98	-6.22	4	-1.41
136	214	-18.43	-11.20	-1.85	-6.14	4	-1.43
138	214	-18.62	-11.74	-1.76	-6.07	4	-1.46
140	214	-18.83	-12.24	-1.70	-5.99	4	-1.50
142	214	-19.03	-12.70	-1.67	-5.91	4	-1.54
144	214	-19.24	-13.10	-1.67	-5.83	4	-1.59
146	214	-19.43	-13.43	-1.70	-5.75	4	-1.63
148	214	-19.60	-13.71	-1.74	-5.66	4	-1.67
150	214	-19.72	-13.93	-1.80	-5.57	4	-1.70
152	214	-19.80	-14.10	-1.87	-5.48	4	-1.73
154	214	-19.81	-14.23	-1.95	-5.38	4	-1.76
156	214	-19.76	-14.33	-2.03	-5.28	4	-1.77
158	214	-19.66	-14.39	-2.13	-5.17	4	-1.78
160	214	-19.50	-14.42	-2.22	-5.06	4	-1.78
162	214	-19.31	-14.42	-2.31	-4.94	4	-1.77
164	214	-19.09	-14.39	-2.40	-4.82	4	-1.75
166	214	-18.86	-14.30	-2.49	-4.69	4	-1.72
168	214	-18.63	-14.17	-2.58	-4.56	4	-1.68
170	214	-18.41	-13.97	-2.66	-4.42	4	-1.63
172	214	-18.20	-13.69	-2.75	-4.28	4	-1.57
174	214	-18.01	-13.34	-2.83	-4.14	4	-1.49
176	214	-17.84	-12.90	-2.91	-4.00	4	-1.41
178	214	-17.69	-12.40	-3.00	-3.86	4	-1.31
0	216	-13.56	-6.80	-7.53	-24.34	4	-4.83
2	216	-13.64	-6.68	-7.59	-26.56	4	-4.92
4	216	-13.74	-6.53	-7.63	-27.62	4	-4.93
6	216	-13.85	-6.36	-7.65	-26.39	4	-4.84
8	216	-13.96	-6.17	-7.65	-24.06	4	-4.67
10	216	-14.10	-5.96	-7.63	-21.80	4	-4.45
12	216	-14.24	-5.74	-7.58	-19.87	4	-4.22
14	216	-14.40	-5.50	-7.51	-18.25	4	-3.98
16	216	-14.56	-5.26	-7.43	-16.89	4	-3.74
18	216	-14.73	-5.01	-7.34	-15.73	4	-3.49
20	216	-14.91	-4.75	-7.23	-14.72	4	-3.24
22	216	-15.09	-4.49	-7.13	-13.86	4	-3.00
24	216	-15.26	-4.23	-7.03	-13.10	4	-2.77
26	216	-15.44	-3.98	-6.94	-12.44	4	-2.56
28	216	-15.61	-3.73	-6.86	-11.85	4	-2.35
30	216	-15.77	-3.48	-6.80	-11.33	4	-2.15
32	216	-15.92	-3.24	-6.77	-10.87	4	-1.97
34	216	-16.07	-3.01	-6.76	-10.47	4	-1.81
36	216	-16.20	-2.78	-6.79	-10.10	4	-1.67
38	216	-16.33	-2.57	-6.85	-9.78	4	-1.54
40	216	-16.44	-2.37	-6.95	-9.49	4	-1.43
42	216	-16.55	-2.18	-7.10	-9.22	4	-1.34
44	216	-16.65	-2.00	-7.29	-8.99	4	-1.27
46	216	-16.75	-1.83	-7.53	-8.77	4	-1.21
48	216	-16.85	-1.68	-7.82	-8.57	4	-1.17
50	216	-16.95	-1.54	-8.17	-8.39	4	-1.15
52	216	-17.05	-1.41	-8.57	-8.22	4	-1.15
54	216	-17.15	-1.29	-9.03	-8.06	4	-1.16
56	216	-17.25	-1.19	-9.55	-7.91	4	-1.19
58	216	-17.36	-1.10	-10.11	-7.77	4	-1.22
60	216	-17.47	-1.03	-10.74	-7.64	4	-1.27
62	216	-17.59	-0.97	-11.41	-7.51	4	-1.33

132	214	-4.75	-12.64	-4.98	-0.71	4	1.21
134	214	-4.69	-12.33	-5.79	-0.69	4	1.07
136	214	-4.64	-12.06	-6.70	-0.67	4	0.92
138	214	-4.58	-11.83	-7.71	-0.67	4	0.77
140	214	-4.51	-11.65	-8.82	-0.67	4	0.60
142	214	-4.45	-11.51	-10.07	-0.68	4	0.44
144	214	-4.39	-11.41	-11.47	-0.69	4	0.27
146	214	-4.33	-11.35	-13.02	-0.71	4	0.10
148	214	-4.28	-11.33	-14.73	-0.73	4	-0.06
150	214	-4.22	-11.34	-16.55	-0.75	4	-0.21
152	214	-4.17	-11.39	-18.25	-0.77	4	-0.33
154	214	-4.12	-11.49	-19.38	-0.80	4	-0.40
156	214	-4.06	-11.61	-19.47	-0.82	4	-0.42
158	214	-4.01	-11.78	-18.65	-0.85	4	-0.40
160	214	-3.95	-11.99	-17.43	-0.89	4	-0.34
162	214	-3.90	-12.23	-16.19	-0.92	4	-0.28
164	214	-3.84	-12.52	-15.08	-0.96	4	-0.21
166	214	-3.77	-12.85	-14.12	-1.00	4	-0.16
168	214	-3.71	-13.22	-13.30	-1.05	4	-0.12
170	214	-3.64	-13.64	-12.62	-1.10	4	-0.08
172	214	-3.57	-14.11	-12.04	-1.15	4	-0.06
174	214	-3.50	-14.63	-11.56	-1.21	4	-0.05
176	214	-3.42	-15.20	-11.16	-1.28	4	-0.05
178	214	-3.35	-15.82	-10.82	-1.35	4	-0.06
0	216	-3.62	-4.21	-7.35	-14.83	4	-0.51
2	216	-3.69	-3.95	-7.13	-14.13	4	-0.33
4	216	-3.75	-3.70	-6.93	-13.50	4	-0.16
6	216	-3.81	-3.48	-6.75	-12.94	4	0.00
8	216	-3.87	-3.28	-6.58	-12.44	4	0.15
10	216	-3.93	-3.10	-6.42	-11.99	4	0.28
12	216	-3.99	-2.94	-6.28	-11.58	4	0.40
14	216	-4.04	-2.80	-6.13	-11.21	4	0.51
16	216	-4.08	-2.69	-5.99	-10.88	4	0.61
18	216	-4.12	-2.60	-5.85	-10.58	4	0.71
20	216	-4.14	-2.53	-5.71	-10.31	4	0.79
22	216	-4.15	-2.48	-5.57	-10.07	4	0.87
24	216	-4.14	-2.46	-5.42	-9.85	4	0.95
26	216	-4.13	-2.45	-5.27	-9.65	4	1.03
28	216	-4.09	-2.46	-5.11	-9.47	4	1.10
30	216	-4.05	-2.49	-4.94	-9.32	4	1.16
32	216	-3.99	-2.53	-4.77	-9.18	4	1.23
34	216	-3.93	-2.60	-4.59	-9.05	4	1.29
36	216	-3.86	-2.68	-4.41	-8.95	4	1.35
38	216	-3.78	-2.77	-4.23	-8.87	4	1.40
40	216	-3.70	-2.88	-4.04	-8.80	4	1.44
42	216	-3.63	-3.00	-3.86	-8.75	4	1.49
44	216	-3.56	-3.14	-3.68	-8.71	4	1.52
46	216	-3.50	-3.28	-3.50	-8.70	4	1.54
48	216	-3.45	-3.45	-3.32	-8.70	4	1.56
50	216	-3.41	-3.62	-3.15	-8.71	4	1.57
52	216	-3.38	-3.81	-2.99	-8.74	4	1.57
54	216	-3.37	-4.01	-2.83	-8.78	4	1.56
56	216	-3.37	-4.22	-2.68	-8.82	4	1.55
58	216	-3.39	-4.45	-2.53	-8.86	4	1.52
60	216	-3.43	-4.69	-2.39	-8.90	4	1.49
62	216	-3.47	-4.94	-2.26	-8.92	4	1.46

64	216	-17.71	-0.92	-12.12	-7.39	4	-1.39
66	216	-17.83	-0.88	-12.88	-7.28	4	-1.46
68	216	-17.96	-0.87	-13.66	-7.17	4	-1.53
70	216	-18.09	-0.86	-14.46	-7.07	4	-1.60
72	216	-18.23	-0.87	-15.28	-6.98	4	-1.69
74	216	-18.36	-0.89	-16.12	-6.91	4	-1.77
76	216	-18.50	-0.93	-17.00	-6.84	4	-1.87
78	216	-18.64	-0.99	-17.95	-6.78	4	-1.97
80	216	-18.77	-1.06	-19.03	-6.73	4	-2.09
82	216	-18.90	-1.14	-20.32	-6.70	4	-2.22
84	216	-19.02	-1.25	-21.89	-6.67	4	-2.37
86	216	-19.12	-1.37	-23.82	-6.65	4	-2.53
88	216	-19.21	-1.51	-25.89	-6.65	4	-2.70
90	216	-19.27	-1.67	-26.72	-6.65	4	-2.82
92	216	-19.31	-1.85	-24.85	-6.66	4	-2.87
94	216	-19.32	-2.05	-21.84	-6.67	4	-2.84
96	216	-19.30	-2.28	-19.03	-6.69	4	-2.78
98	216	-19.25	-2.52	-16.62	-6.71	4	-2.70
100	216	-19.18	-2.79	-14.59	-6.73	4	-2.60
102	216	-19.08	-3.09	-12.85	-6.75	4	-2.50
104	216	-18.95	-3.41	-11.34	-6.76	4	-2.39
106	216	-18.82	-3.76	-10.02	-6.77	4	-2.28
108	216	-18.67	-4.13	-8.87	-6.77	4	-2.18
110	216	-18.53	-4.54	-7.85	-6.76	4	-2.07
112	216	-18.39	-4.97	-6.95	-6.75	4	-1.97
114	216	-18.26	-5.43	-6.16	-6.72	4	-1.88
116	216	-18.15	-5.93	-5.46	-6.69	4	-1.80
118	216	-18.06	-6.45	-4.84	-6.64	4	-1.73
120	216	-18.00	-7.01	-4.31	-6.59	4	-1.67
122	216	-17.96	-7.59	-3.85	-6.53	4	-1.63
124	216	-17.97	-8.21	-3.45	-6.46	4	-1.61
126	216	-18.00	-8.85	-3.12	-6.39	4	-1.60
128	216	-18.08	-9.51	-2.84	-6.32	4	-1.60
130	216	-18.19	-10.20	-2.62	-6.24	4	-1.62
132	216	-18.33	-10.90	-2.44	-6.16	4	-1.65
134	216	-18.52	-11.59	-2.31	-6.07	4	-1.69
136	216	-18.72	-12.28	-2.21	-5.99	4	-1.75
138	216	-18.95	-12.95	-2.15	-5.91	4	-1.80
140	216	-19.20	-13.57	-2.12	-5.82	4	-1.86
142	216	-19.45	-14.15	-2.12	-5.74	4	-1.93
144	216	-19.70	-14.66	-2.14	-5.65	4	-1.98
146	216	-19.91	-15.10	-2.18	-5.56	4	-2.04
148	216	-20.08	-15.46	-2.23	-5.47	4	-2.08
150	216	-20.20	-15.74	-2.29	-5.38	4	-2.12
152	216	-20.24	-15.97	-2.35	-5.29	4	-2.14
154	216	-20.21	-16.14	-2.42	-5.19	4	-2.15
156	216	-20.10	-16.28	-2.48	-5.09	4	-2.15
158	216	-19.92	-16.38	-2.53	-4.98	4	-2.14
160	216	-19.69	-16.46	-2.58	-4.86	4	-2.11
162	216	-19.43	-16.51	-2.63	-4.74	4	-2.08
164	216	-19.15	-16.52	-2.66	-4.62	4	-2.03
166	216	-18.87	-16.48	-2.69	-4.49	4	-1.97
168	216	-18.60	-16.36	-2.71	-4.35	4	-1.90
170	216	-18.34	-16.15	-2.73	-4.22	4	-1.82
172	216	-18.11	-15.84	-2.75	-4.08	4	-1.72
174	216	-17.90	-15.40	-2.77	-3.93	4	-1.62

64	216	-3.53	-5.21	-2.12	-8.92	4	1.42
66	216	-3.60	-5.49	-1.99	-8.89	4	1.39
68	216	-3.67	-5.79	-1.86	-8.81	4	1.36
70	216	-3.76	-6.10	-1.72	-8.69	4	1.34
72	216	-3.84	-6.43	-1.58	-8.51	4	1.32
74	216	-3.93	-6.78	-1.44	-8.27	4	1.32
76	216	-4.01	-7.15	-1.30	-7.98	4	1.33
78	216	-4.09	-7.53	-1.15	-7.64	4	1.35
80	216	-4.17	-7.94	-1.00	-7.25	4	1.38
82	216	-4.23	-8.37	-0.85	-6.84	4	1.43
84	216	-4.28	-8.82	-0.70	-6.40	4	1.49
86	216	-4.32	-9.30	-0.56	-5.95	4	1.56
88	216	-4.35	-9.80	-0.43	-5.49	4	1.63
90	216	-4.37	-10.32	-0.31	-5.04	4	1.71
92	216	-4.39	-10.87	-0.20	-4.60	4	1.78
94	216	-4.39	-11.44	-0.12	-4.17	4	1.86
96	216	-4.39	-12.02	-0.05	-3.77	4	1.92
98	216	-4.39	-12.60	-0.01	-3.38	4	1.99
100	216	-4.38	-13.16	-0.01	-3.02	4	2.04
102	216	-4.38	-13.70	-0.03	-2.68	4	2.08
104	216	-4.37	-14.18	-0.09	-2.37	4	2.11
106	216	-4.37	-14.57	-0.18	-2.08	4	2.14
108	216	-4.37	-14.84	-0.31	-1.82	4	2.15
110	216	-4.37	-14.98	-0.49	-1.58	4	2.15
112	216	-4.37	-14.97	-0.71	-1.37	4	2.14
114	216	-4.37	-14.81	-0.97	-1.18	4	2.12
116	216	-4.37	-14.55	-1.29	-1.01	4	2.09
118	216	-4.36	-14.21	-1.65	-0.87	4	2.05
120	216	-4.35	-13.81	-2.07	-0.74	4	2.00
122	216	-4.33	-13.39	-2.55	-0.63	4	1.93
124	216	-4.30	-12.97	-3.08	-0.54	4	1.85
126	216	-4.26	-12.55	-3.68	-0.47	4	1.76
128	216	-4.22	-12.17	-4.35	-0.41	4	1.66
130	216	-4.17	-11.82	-5.10	-0.37	4	1.55
132	216	-4.12	-11.50	-5.92	-0.33	4	1.42
134	216	-4.06	-11.22	-6.84	-0.31	4	1.29
136	216	-4.00	-10.98	-7.85	-0.30	4	1.16
138	216	-3.94	-10.78	-8.95	-0.30	4	1.01
140	216	-3.88	-10.62	-10.16	-0.30	4	0.87
142	216	-3.83	-10.51	-11.46	-0.31	4	0.73
144	216	-3.77	-10.43	-12.81	-0.33	4	0.59
146	216	-3.72	-10.40	-14.15	-0.35	4	0.47
148	216	-3.67	-10.40	-15.29	-0.37	4	0.37
150	216	-3.62	-10.44	-16.04	-0.40	4	0.31
152	216	-3.58	-10.53	-16.20	-0.43	4	0.29
154	216	-3.53	-10.65	-15.82	-0.46	4	0.30
156	216	-3.48	-10.81	-15.12	-0.49	4	0.33
158	216	-3.43	-11.01	-14.29	-0.53	4	0.38
160	216	-3.38	-11.26	-13.47	-0.56	4	0.42
162	216	-3.33	-11.55	-12.71	-0.61	4	0.47
164	216	-3.27	-11.88	-12.05	-0.65	4	0.50
166	216	-3.21	-12.26	-11.47	-0.70	4	0.53
168	216	-3.14	-12.68	-10.98	-0.75	4	0.54
170	216	-3.07	-13.17	-10.57	-0.81	4	0.54
172	216	-3.00	-13.70	-10.23	-0.87	4	0.54
174	216	-2.92	-14.30	-9.95	-0.93	4	0.52

176	216	-17.72	-14.86	-2.79	-3.79	4	-1.51
178	216	-17.58	-14.23	-2.82	-3.65	4	-1.38
0	218	-13.63	-7.53	-7.75	-22.13	4	-5.06
2	218	-13.72	-7.38	-7.79	-23.56	4	-5.13
4	218	-13.83	-7.20	-7.80	-24.24	4	-5.13
6	218	-13.96	-7.00	-7.79	-23.72	4	-5.03
8	218	-14.09	-6.77	-7.75	-22.34	4	-4.87
10	218	-14.25	-6.52	-7.69	-20.69	4	-4.65
12	218	-14.42	-6.26	-7.60	-19.12	4	-4.41
14	218	-14.60	-5.98	-7.50	-17.72	4	-4.15
16	218	-14.79	-5.69	-7.38	-16.50	4	-3.88
18	218	-14.99	-5.40	-7.25	-15.44	4	-3.62
20	218	-15.19	-5.10	-7.11	-14.52	4	-3.36
22	218	-15.40	-4.81	-6.98	-13.71	4	-3.11
24	218	-15.61	-4.51	-6.86	-13.01	4	-2.86
26	218	-15.82	-4.22	-6.74	-12.39	4	-2.63
28	218	-16.01	-3.94	-6.65	-11.85	4	-2.42
30	218	-16.20	-3.67	-6.58	-11.38	4	-2.22
32	218	-16.38	-3.40	-6.53	-10.96	4	-2.04
34	218	-16.54	-3.15	-6.52	-10.59	4	-1.87
36	218	-16.69	-2.91	-6.54	-10.26	4	-1.73
38	218	-16.82	-2.68	-6.61	-9.97	4	-1.60
40	218	-16.95	-2.46	-6.71	-9.71	4	-1.50
42	218	-17.07	-2.26	-6.86	-9.48	4	-1.41
44	218	-17.18	-2.08	-7.07	-9.27	4	-1.34
46	218	-17.28	-1.90	-7.32	-9.08	4	-1.30
48	218	-17.38	-1.75	-7.63	-8.90	4	-1.27
50	218	-17.48	-1.60	-8.00	-8.73	4	-1.26
52	218	-17.58	-1.47	-8.43	-8.57	4	-1.27
54	218	-17.68	-1.36	-8.91	-8.42	4	-1.29
56	218	-17.78	-1.26	-9.46	-8.28	4	-1.33
58	218	-17.89	-1.17	-10.07	-8.14	4	-1.38
60	218	-17.99	-1.10	-10.74	-8.00	4	-1.43
62	218	-18.11	-1.04	-11.45	-7.86	4	-1.50
64	218	-18.22	-1.00	-12.22	-7.73	4	-1.57
66	218	-18.33	-0.97	-13.02	-7.60	4	-1.64
68	218	-18.45	-0.95	-13.84	-7.49	4	-1.72
70	218	-18.56	-0.95	-14.67	-7.37	4	-1.79
72	218	-18.67	-0.96	-15.51	-7.26	4	-1.87
74	218	-18.79	-0.99	-16.36	-7.17	4	-1.95
76	218	-18.90	-1.03	-17.22	-7.08	4	-2.04
78	218	-19.00	-1.09	-18.15	-7.01	4	-2.14
80	218	-19.10	-1.16	-19.20	-6.95	4	-2.24
82	218	-19.19	-1.25	-20.44	-6.90	4	-2.37
84	218	-19.26	-1.36	-21.97	-6.86	4	-2.51
86	218	-19.33	-1.48	-23.89	-6.83	4	-2.67
88	218	-19.36	-1.63	-25.98	-6.81	4	-2.83
90	218	-19.39	-1.79	-26.90	-6.80	4	-2.95
92	218	-19.38	-1.97	-25.04	-6.80	4	-2.99
94	218	-19.36	-2.18	-21.97	-6.81	4	-2.96
96	218	-19.30	-2.40	-19.11	-6.82	4	-2.89
98	218	-19.23	-2.66	-16.68	-6.83	4	-2.81
100	218	-19.12	-2.93	-14.63	-6.84	4	-2.71
102	218	-19.00	-3.24	-12.88	-6.85	4	-2.60
104	218	-18.87	-3.57	-11.37	-6.86	4	-2.49
106	218	-18.72	-3.93	-10.06	-6.85	4	-2.38

176	216	-2.85	-14.95	-9.72	-1.00	4	0.49
178	216	-2.77	-15.67	-9.55	-1.08	4	0.46
0	218	-3.13	-3.88	-7.15	-15.04	4	-0.21
2	218	-3.19	-3.63	-6.93	-14.35	4	-0.03
4	218	-3.25	-3.40	-6.74	-13.72	4	0.13
6	218	-3.32	-3.19	-6.56	-13.17	4	0.28
8	218	-3.38	-3.00	-6.39	-12.67	4	0.41
10	218	-3.44	-2.83	-6.23	-12.22	4	0.54
12	218	-3.51	-2.69	-6.08	-11.81	4	0.65
14	218	-3.56	-2.56	-5.93	-11.45	4	0.75
16	218	-3.61	-2.46	-5.79	-11.12	4	0.85
18	218	-3.65	-2.38	-5.64	-10.81	4	0.93
20	218	-3.69	-2.33	-5.50	-10.54	4	1.01
22	218	-3.70	-2.29	-5.35	-10.29	4	1.09
24	218	-3.71	-2.27	-5.19	-10.06	4	1.16
26	218	-3.70	-2.27	-5.03	-9.85	4	1.23
28	218	-3.67	-2.29	-4.86	-9.67	4	1.30
30	218	-3.63	-2.32	-4.69	-9.50	4	1.37
32	218	-3.58	-2.36	-4.51	-9.35	4	1.44
34	218	-3.52	-2.43	-4.33	-9.21	4	1.50
36	218	-3.45	-2.50	-4.15	-9.09	4	1.56
38	218	-3.37	-2.59	-3.97	-8.99	4	1.61
40	218	-3.30	-2.69	-3.79	-8.90	4	1.67
42	218	-3.22	-2.80	-3.60	-8.84	4	1.71
44	218	-3.15	-2.93	-3.43	-8.78	4	1.75
46	218	-3.08	-3.06	-3.25	-8.75	4	1.79
48	218	-3.02	-3.21	-3.08	-8.73	4	1.81
50	218	-2.98	-3.36	-2.92	-8.72	4	1.83
52	218	-2.95	-3.53	-2.77	-8.73	4	1.84
54	218	-2.93	-3.70	-2.62	-8.75	4	1.84
56	218	-2.92	-3.89	-2.48	-8.77	4	1.83
58	218	-2.93	-4.09	-2.35	-8.79	4	1.81
60	218	-2.96	-4.30	-2.22	-8.81	4	1.79
62	218	-3.00	-4.52	-2.10	-8.82	4	1.76
64	218	-3.05	-4.75	-1.98	-8.80	4	1.73
66	218	-3.12	-4.99	-1.87	-8.76	4	1.70
68	218	-3.19	-5.25	-1.75	-8.67	4	1.67
70	218	-3.27	-5.52	-1.63	-8.54	4	1.65
72	218	-3.36	-5.81	-1.51	-8.35	4	1.64
74	218	-3.45	-6.11	-1.38	-8.10	4	1.63
76	218	-3.53	-6.43	-1.25	-7.81	4	1.64
78	218	-3.61	-6.76	-1.12	-7.46	4	1.66
80	218	-3.69	-7.12	-0.98	-7.07	4	1.69
82	218	-3.76	-7.50	-0.85	-6.64	4	1.74
84	218	-3.81	-7.89	-0.72	-6.20	4	1.79
86	218	-3.86	-8.31	-0.60	-5.74	4	1.85
88	218	-3.89	-8.75	-0.48	-5.28	4	1.92
90	218	-3.91	-9.21	-0.38	-4.82	4	1.99
92	218	-3.92	-9.69	-0.30	-4.37	4	2.06
94	218	-3.93	-10.19	-0.23	-3.94	4	2.13
96	218	-3.92	-10.69	-0.19	-3.53	4	2.19
98	218	-3.92	-11.20	-0.18	-3.14	4	2.24
100	218	-3.91	-11.70	-0.20	-2.77	4	2.29
102	218	-3.90	-12.16	-0.25	-2.42	4	2.32
104	218	-3.89	-12.58	-0.34	-2.10	4	2.35
106	218	-3.88	-12.93	-0.47	-1.81	4	2.36

108	218	-18.58	-4.32	-8.92	-6.84	4	-2.28
110	218	-18.43	-4.75	-7.91	-6.82	4	-2.18
112	218	-18.30	-5.21	-7.03	-6.80	4	-2.09
114	218	-18.18	-5.70	-6.26	-6.76	4	-2.01
116	218	-18.08	-6.23	-5.59	-6.71	4	-1.94
118	218	-18.02	-6.79	-5.01	-6.66	4	-1.88
120	218	-17.98	-7.39	-4.50	-6.59	4	-1.85
122	218	-17.97	-8.04	-4.07	-6.52	4	-1.83
124	218	-18.00	-8.71	-3.71	-6.44	4	-1.83
126	218	-18.07	-9.43	-3.41	-6.36	4	-1.84
128	218	-18.18	-10.19	-3.17	-6.28	4	-1.87
130	218	-18.34	-10.98	-2.98	-6.19	4	-1.92
132	218	-18.52	-11.79	-2.84	-6.10	4	-1.98
134	218	-18.75	-12.63	-2.74	-6.02	4	-2.05
136	218	-19.01	-13.47	-2.67	-5.93	4	-2.13
138	218	-19.29	-14.31	-2.64	-5.84	4	-2.22
140	218	-19.59	-15.11	-2.63	-5.75	4	-2.30
142	218	-19.87	-15.86	-2.64	-5.66	4	-2.38
144	218	-20.15	-16.54	-2.67	-5.57	4	-2.44
146	218	-20.38	-17.11	-2.70	-5.48	4	-2.50
148	218	-20.54	-17.59	-2.73	-5.39	4	-2.54
150	218	-20.63	-17.96	-2.76	-5.30	4	-2.55
152	218	-20.62	-18.24	-2.78	-5.20	4	-2.55
154	218	-20.51	-18.46	-2.79	-5.10	4	-2.53
156	218	-20.33	-18.64	-2.79	-5.00	4	-2.49
158	218	-20.07	-18.79	-2.78	-4.89	4	-2.44
160	218	-19.77	-18.94	-2.75	-4.77	4	-2.37
162	218	-19.45	-19.07	-2.71	-4.65	4	-2.29
164	218	-19.12	-19.18	-2.66	-4.52	4	-2.21
166	218	-18.80	-19.24	-2.60	-4.38	4	-2.11
168	218	-18.50	-19.20	-2.54	-4.24	4	-2.00
170	218	-18.23	-19.03	-2.48	-4.10	4	-1.89
172	218	-18.00	-18.68	-2.43	-3.96	4	-1.76
174	218	-17.80	-18.13	-2.38	-3.81	4	-1.63
176	218	-17.62	-17.41	-2.35	-3.66	4	-1.49
178	218	-17.48	-16.55	-2.33	-3.52	4	-1.34
0	220	-13.71	-8.18	-7.94	-20.06	4	-5.22
2	220	-13.82	-7.99	-7.95	-21.09	4	-5.27
4	220	-13.95	-7.77	-7.93	-21.63	4	-5.24
6	220	-14.09	-7.52	-7.88	-21.47	4	-5.14
8	220	-14.25	-7.24	-7.81	-20.68	4	-4.97
10	220	-14.43	-6.94	-7.70	-19.55	4	-4.75
12	220	-14.62	-6.62	-7.58	-18.34	4	-4.50
14	220	-14.83	-6.30	-7.44	-17.17	4	-4.23
16	220	-15.05	-5.96	-7.28	-16.11	4	-3.95
18	220	-15.29	-5.63	-7.12	-15.17	4	-3.68
20	220	-15.53	-5.29	-6.96	-14.34	4	-3.40
22	220	-15.78	-4.96	-6.81	-13.61	4	-3.14
24	220	-16.02	-4.64	-6.66	-12.97	4	-2.89
26	220	-16.26	-4.32	-6.53	-12.41	4	-2.66
28	220	-16.49	-4.01	-6.43	-11.92	4	-2.44
30	220	-16.71	-3.72	-6.35	-11.49	4	-2.24
32	220	-16.91	-3.44	-6.30	-11.11	4	-2.06
34	220	-17.09	-3.17	-6.28	-10.79	4	-1.89
36	220	-17.26	-2.92	-6.30	-10.50	4	-1.76
38	220	-17.41	-2.68	-6.37	-10.25	4	-1.64

108	218	-3.87	-13.17	-0.64	-1.54	4	2.37
110	218	-3.87	-13.31	-0.85	-1.30	4	2.36
112	218	-3.86	-13.33	-1.11	-1.08	4	2.35
114	218	-3.85	-13.24	-1.42	-0.88	4	2.32
116	218	-3.84	-13.04	-1.78	-0.71	4	2.29
118	218	-3.82	-12.76	-2.19	-0.56	4	2.24
120	218	-3.80	-12.43	-2.67	-0.43	4	2.19
122	218	-3.77	-12.08	-3.20	-0.31	4	2.12
124	218	-3.73	-11.71	-3.79	-0.22	4	2.05
126	218	-3.69	-11.36	-4.46	-0.14	4	1.96
128	218	-3.64	-11.02	-5.19	-0.08	4	1.87
130	218	-3.59	-10.71	-6.00	-0.03	4	1.76
132	218	-3.53	-10.43	-6.88	0.00	4	1.66
134	218	-3.47	-10.18	-7.83	0.02	4	1.54
136	218	-3.41	-9.98	-8.84	0.04	4	1.43
138	218	-3.36	-9.81	-9.90	0.04	4	1.32
140	218	-3.30	-9.68	-10.96	0.04	4	1.21
142	218	-3.25	-9.59	-11.96	0.03	4	1.12
144	218	-3.20	-9.55	-12.79	0.01	4	1.04
146	218	-3.15	-9.54	-13.34	-0.01	4	1.00
148	218	-3.11	-9.57	-13.53	-0.03	4	0.97
150	218	-3.07	-9.65	-13.38	-0.06	4	0.98
152	218	-3.04	-9.76	-12.98	-0.09	4	1.00
154	218	-3.00	-9.92	-12.43	-0.13	4	1.03
156	218	-2.96	-10.12	-11.84	-0.17	4	1.06
158	218	-2.92	-10.36	-11.26	-0.21	4	1.09
160	218	-2.87	-10.64	-10.73	-0.25	4	1.12
162	218	-2.82	-10.97	-10.25	-0.29	4	1.14
164	218	-2.76	-11.35	-9.83	-0.34	4	1.15
166	218	-2.70	-11.77	-9.48	-0.39	4	1.15
168	218	-2.63	-12.25	-9.19	-0.45	4	1.14
170	218	-2.56	-12.78	-8.95	-0.51	4	1.12
172	218	-2.49	-13.37	-8.76	-0.57	4	1.09
174	218	-2.41	-14.03	-8.62	-0.64	4	1.05
176	218	-2.33	-14.75	-8.51	-0.71	4	1.00
178	218	-2.25	-15.54	-8.45	-0.79	4	0.95
0	220	-2.66	-3.58	-6.99	-15.38	4	0.07
2	220	-2.72	-3.35	-6.77	-14.72	4	0.23
4	220	-2.78	-3.14	-6.57	-14.13	4	0.38
6	220	-2.85	-2.95	-6.39	-13.59	4	0.51
8	220	-2.91	-2.78	-6.22	-13.11	4	0.63
10	220	-2.98	-2.63	-6.05	-12.68	4	0.75
12	220	-3.04	-2.50	-5.89	-12.28	4	0.85
14	220	-3.10	-2.40	-5.74	-11.92	4	0.94
16	220	-3.16	-2.31	-5.59	-11.60	4	1.02
18	220	-3.21	-2.25	-5.43	-11.30	4	1.10
20	220	-3.25	-2.20	-5.27	-11.03	4	1.18
22	220	-3.27	-2.18	-5.11	-10.77	4	1.25
24	220	-3.29	-2.17	-4.95	-10.54	4	1.32
26	220	-3.29	-2.17	-4.78	-10.33	4	1.38
28	220	-3.27	-2.19	-4.60	-10.13	4	1.45
30	220	-3.24	-2.23	-4.42	-9.95	4	1.52
32	220	-3.19	-2.27	-4.24	-9.78	4	1.58
34	220	-3.14	-2.33	-4.06	-9.63	4	1.65
36	220	-3.07	-2.40	-3.88	-9.49	4	1.71
38	220	-2.99	-2.48	-3.69	-9.37	4	1.78

40	220	-17.55	-2.46	-6.48	-10.02	4	-1.54
42	220	-17.67	-2.26	-6.65	-9.82	4	-1.46
44	220	-17.79	-2.07	-6.86	-9.64	4	-1.41
46	220	-17.89	-1.91	-7.13	-9.47	4	-1.38
48	220	-17.99	-1.75	-7.46	-9.32	4	-1.36
50	220	-18.09	-1.61	-7.85	-9.16	4	-1.37
52	220	-18.19	-1.49	-8.30	-9.02	4	-1.39
54	220	-18.29	-1.39	-8.81	-8.87	4	-1.43
56	220	-18.39	-1.30	-9.39	-8.72	4	-1.48
58	220	-18.49	-1.22	-10.04	-8.58	4	-1.54
60	220	-18.59	-1.16	-10.75	-8.43	4	-1.61
62	220	-18.69	-1.11	-11.51	-8.28	4	-1.68
64	220	-18.80	-1.07	-12.32	-8.14	4	-1.76
66	220	-18.89	-1.05	-13.16	-8.00	4	-1.84
68	220	-18.99	-1.05	-14.03	-7.86	4	-1.93
70	220	-19.08	-1.05	-14.90	-7.72	4	-2.00
72	220	-19.16	-1.07	-15.77	-7.60	4	-2.08
74	220	-19.24	-1.10	-16.63	-7.49	4	-2.16
76	220	-19.31	-1.15	-17.51	-7.38	4	-2.24
78	220	-19.37	-1.21	-18.43	-7.29	4	-2.33
80	220	-19.41	-1.28	-19.45	-7.21	4	-2.43
82	220	-19.44	-1.38	-20.68	-7.15	4	-2.55
84	220	-19.46	-1.48	-22.19	-7.09	4	-2.68
86	220	-19.47	-1.61	-24.08	-7.05	4	-2.83
88	220	-19.45	-1.75	-26.11	-7.03	4	-2.98
90	220	-19.42	-1.92	-26.85	-7.01	4	-3.09
92	220	-19.37	-2.10	-24.88	-7.00	4	-3.12
94	220	-19.30	-2.31	-21.83	-7.00	4	-3.08
96	220	-19.21	-2.54	-19.00	-7.00	4	-3.00
98	220	-19.10	-2.79	-16.61	-7.00	4	-2.91
100	220	-18.98	-3.07	-14.59	-7.00	4	-2.81
102	220	-18.85	-3.38	-12.87	-7.01	4	-2.70
104	220	-18.71	-3.72	-11.39	-7.00	4	-2.60
106	220	-18.56	-4.10	-10.10	-6.99	4	-2.49
108	220	-18.42	-4.50	-8.99	-6.97	4	-2.39
110	220	-18.28	-4.94	-8.01	-6.94	4	-2.30
112	220	-18.16	-5.42	-7.17	-6.91	4	-2.22
114	220	-18.06	-5.94	-6.43	-6.86	4	-2.15
116	220	-17.98	-6.50	-5.79	-6.80	4	-2.10
118	220	-17.93	-7.10	-5.24	-6.74	4	-2.07
120	220	-17.92	-7.75	-4.77	-6.66	4	-2.06
122	220	-17.94	-8.45	-4.38	-6.58	4	-2.06
124	220	-18.01	-9.20	-4.06	-6.50	4	-2.09
126	220	-18.11	-10.00	-3.80	-6.41	4	-2.13
128	220	-18.27	-10.85	-3.59	-6.32	4	-2.20
130	220	-18.46	-11.76	-3.44	-6.23	4	-2.28
132	220	-18.70	-12.73	-3.33	-6.13	4	-2.37
134	220	-18.97	-13.74	-3.25	-6.04	4	-2.47
136	220	-19.28	-14.78	-3.21	-5.95	4	-2.58
138	220	-19.61	-15.85	-3.19	-5.86	4	-2.69
140	220	-19.94	-16.90	-3.18	-5.77	4	-2.78
142	220	-20.26	-17.92	-3.18	-5.68	4	-2.87
144	220	-20.55	-18.84	-3.18	-5.60	4	-2.93
146	220	-20.77	-19.62	-3.17	-5.51	4	-2.97
148	220	-20.91	-20.23	-3.15	-5.42	4	-2.98
150	220	-20.93	-20.66	-3.11	-5.32	4	-2.95

40	220	-2.92	-2.57	-3.51	-9.26	4	1.83
42	220	-2.84	-2.67	-3.33	-9.17	4	1.89
44	220	-2.77	-2.78	-3.16	-9.09	4	1.94
46	220	-2.70	-2.89	-2.99	-9.02	4	1.98
48	220	-2.64	-3.01	-2.83	-8.97	4	2.02
50	220	-2.59	-3.15	-2.68	-8.94	4	2.04
52	220	-2.55	-3.28	-2.53	-8.91	4	2.06
54	220	-2.53	-3.43	-2.40	-8.90	4	2.07
56	220	-2.52	-3.59	-2.27	-8.88	4	2.08
58	220	-2.52	-3.75	-2.15	-8.87	4	2.07
60	220	-2.54	-3.92	-2.04	-8.86	4	2.06
62	220	-2.57	-4.11	-1.93	-8.83	4	2.04
64	220	-2.62	-4.30	-1.83	-8.78	4	2.02
66	220	-2.68	-4.51	-1.72	-8.70	4	2.00
68	220	-2.75	-4.72	-1.62	-8.58	4	1.98
70	220	-2.83	-4.95	-1.52	-8.42	4	1.96
72	220	-2.91	-5.20	-1.41	-8.21	4	1.95
74	220	-3.00	-5.46	-1.31	-7.94	4	1.95
76	220	-3.08	-5.73	-1.20	-7.63	4	1.95
78	220	-3.17	-6.03	-1.08	-7.27	4	1.97
80	220	-3.24	-6.34	-0.97	-6.87	4	2.00
82	220	-3.31	-6.67	-0.86	-6.45	4	2.04
84	220	-3.37	-7.02	-0.75	-6.00	4	2.08
86	220	-3.42	-7.39	-0.65	-5.54	4	2.14
88	220	-3.46	-7.78	-0.56	-5.08	4	2.19
90	220	-3.48	-8.19	-0.49	-4.62	4	2.25
92	220	-3.49	-8.62	-0.43	-4.17	4	2.31
94	220	-3.50	-9.06	-0.39	-3.74	4	2.37
96	220	-3.49	-9.51	-0.38	-3.33	4	2.42
98	220	-3.48	-9.96	-0.40	-2.93	4	2.46
100	220	-3.47	-10.40	-0.45	-2.56	4	2.50
102	220	-3.46	-10.82	-0.54	-2.21	4	2.52
104	220	-3.44	-11.19	-0.66	-1.89	4	2.54
106	220	-3.43	-11.51	-0.83	-1.59	4	2.55
108	220	-3.42	-11.74	-1.03	-1.32	4	2.54
110	220	-3.40	-11.87	-1.29	-1.07	4	2.53
112	220	-3.39	-11.91	-1.59	-0.85	4	2.51
114	220	-3.37	-11.85	-1.94	-0.65	4	2.48
116	220	-3.35	-11.70	-2.34	-0.47	4	2.45
118	220	-3.33	-11.48	-2.80	-0.31	4	2.40
120	220	-3.30	-11.20	-3.32	-0.17	4	2.35
122	220	-3.26	-10.90	-3.89	-0.05	4	2.30
124	220	-3.22	-10.59	-4.52	0.04	4	2.23
126	220	-3.17	-10.27	-5.21	0.13	4	2.16
128	220	-3.11	-9.98	-5.96	0.20	4	2.08
130	220	-3.05	-9.70	-6.75	0.25	4	2.01
132	220	-2.99	-9.46	-7.58	0.29	4	1.93
134	220	-2.93	-9.25	-8.43	0.32	4	1.85
136	220	-2.87	-9.08	-9.26	0.33	4	1.78
138	220	-2.82	-8.94	-10.02	0.34	4	1.71
140	220	-2.76	-8.84	-10.64	0.34	4	1.66
142	220	-2.72	-8.79	-11.08	0.34	4	1.63
144	220	-2.68	-8.77	-11.28	0.32	4	1.62
146	220	-2.64	-8.80	-11.26	0.30	4	1.62
148	220	-2.61	-8.86	-11.05	0.28	4	1.63
150	220	-2.58	-8.97	-10.71	0.25	4	1.66

152	220	-20.85	-20.95	-3.05	-5.22	4	-2.90
154	220	-20.66	-21.15	-2.97	-5.12	4	-2.82
156	220	-20.39	-21.31	-2.87	-5.01	4	-2.72
158	220	-20.06	-21.49	-2.75	-4.90	4	-2.61
160	220	-19.70	-21.70	-2.62	-4.78	4	-2.48
162	220	-19.33	-21.97	-2.48	-4.65	4	-2.36
164	220	-18.97	-22.30	-2.34	-4.52	4	-2.23
166	220	-18.64	-22.64	-2.20	-4.37	4	-2.09
168	220	-18.34	-22.91	-2.06	-4.23	4	-1.96
170	220	-18.08	-22.98	-1.94	-4.08	4	-1.82
172	220	-17.86	-22.71	-1.83	-3.92	4	-1.68
174	220	-17.68	-22.02	-1.73	-3.76	4	-1.53
176	220	-17.53	-20.96	-1.66	-3.61	4	-1.37
178	220	-17.41	-19.68	-1.60	-3.45	4	-1.20
0	222	-13.79	-8.67	-8.10	-18.28	4	-5.29
2	222	-13.92	-8.42	-8.08	-19.10	4	-5.30
4	222	-14.07	-8.14	-8.02	-19.59	4	-5.26
6	222	-14.24	-7.83	-7.94	-19.63	4	-5.15
8	222	-14.42	-7.50	-7.82	-19.20	4	-4.97
10	222	-14.62	-7.14	-7.69	-18.46	4	-4.75
12	222	-14.85	-6.78	-7.52	-17.56	4	-4.49
14	222	-15.09	-6.40	-7.35	-16.64	4	-4.22
16	222	-15.35	-6.02	-7.17	-15.75	4	-3.93
18	222	-15.62	-5.65	-6.99	-14.93	4	-3.65
20	222	-15.90	-5.28	-6.80	-14.20	4	-3.37
22	222	-16.19	-4.92	-6.63	-13.55	4	-3.11
24	222	-16.47	-4.57	-6.47	-12.98	4	-2.85
26	222	-16.75	-4.24	-6.33	-12.48	4	-2.62
28	222	-17.02	-3.91	-6.22	-12.04	4	-2.40
30	222	-17.28	-3.61	-6.14	-11.67	4	-2.21
32	222	-17.51	-3.32	-6.08	-11.34	4	-2.03
34	222	-17.71	-3.05	-6.07	-11.05	4	-1.88
36	222	-17.90	-2.80	-6.10	-10.81	4	-1.75
38	222	-18.07	-2.57	-6.17	-10.60	4	-1.64
40	222	-18.21	-2.36	-6.29	-10.41	4	-1.56
42	222	-18.34	-2.16	-6.46	-10.24	4	-1.50
44	222	-18.45	-1.98	-6.69	-10.09	4	-1.46
46	222	-18.56	-1.83	-6.98	-9.95	4	-1.44
48	222	-18.66	-1.69	-7.32	-9.81	4	-1.44
50	222	-18.76	-1.56	-7.73	-9.67	4	-1.47
52	222	-18.86	-1.46	-8.20	-9.53	4	-1.50
54	222	-18.95	-1.37	-8.75	-9.39	4	-1.56
56	222	-19.05	-1.29	-9.35	-9.24	4	-1.62
58	222	-19.15	-1.23	-10.03	-9.09	4	-1.70
60	222	-19.24	-1.19	-10.77	-8.93	4	-1.79
62	222	-19.33	-1.16	-11.57	-8.77	4	-1.87
64	222	-19.43	-1.14	-12.43	-8.60	4	-1.97
66	222	-19.51	-1.13	-13.32	-8.44	4	-2.06
68	222	-19.57	-1.13	-14.23	-8.28	4	-2.14
70	222	-19.64	-1.15	-15.14	-8.13	4	-2.23
72	222	-19.68	-1.18	-16.04	-7.98	4	-2.31
74	222	-19.71	-1.22	-16.94	-7.85	4	-2.38
76	222	-19.72	-1.27	-17.83	-7.72	4	-2.46
78	222	-19.72	-1.34	-18.77	-7.61	4	-2.54
80	222	-19.70	-1.41	-19.81	-7.52	4	-2.64
82	222	-19.66	-1.51	-21.04	-7.44	4	-2.75

152	220	-2.55	-9.12	-10.30	0.22	4	1.68
154	220	-2.52	-9.31	-9.87	0.19	4	1.70
156	220	-2.49	-9.55	-9.45	0.15	4	1.72
158	220	-2.45	-9.82	-9.06	0.10	4	1.73
160	220	-2.41	-10.15	-8.72	0.06	4	1.73
162	220	-2.36	-10.52	-8.42	0.01	4	1.73
164	220	-2.31	-10.93	-8.16	-0.04	4	1.72
166	220	-2.25	-11.40	-7.95	-0.09	4	1.69
168	220	-2.18	-11.93	-7.79	-0.15	4	1.66
170	220	-2.11	-12.51	-7.67	-0.21	4	1.62
172	220	-2.03	-13.15	-7.58	-0.27	4	1.58
174	220	-1.95	-13.86	-7.53	-0.34	4	1.52
176	220	-1.87	-14.63	-7.51	-0.42	4	1.46
178	220	-1.79	-15.46	-7.52	-0.50	4	1.39
0	222	-2.23	-3.33	-6.84	-15.78	4	0.31
2	222	-2.29	-3.12	-6.62	-15.22	4	0.45
4	222	-2.35	-2.93	-6.42	-14.71	4	0.58
6	222	-2.41	-2.76	-6.23	-14.23	4	0.70
8	222	-2.47	-2.62	-6.05	-13.79	4	0.81
10	222	-2.54	-2.49	-5.87	-13.40	4	0.90
12	222	-2.60	-2.39	-5.71	-13.03	4	0.99
14	222	-2.67	-2.30	-5.54	-12.70	4	1.07
16	222	-2.73	-2.24	-5.37	-12.39	4	1.15
18	222	-2.78	-2.19	-5.21	-12.10	4	1.22
20	222	-2.83	-2.16	-5.04	-11.84	4	1.28
22	222	-2.86	-2.14	-4.87	-11.59	4	1.35
24	222	-2.88	-2.14	-4.69	-11.36	4	1.41
26	222	-2.89	-2.15	-4.51	-11.13	4	1.47
28	222	-2.88	-2.17	-4.33	-10.93	4	1.54
30	222	-2.85	-2.21	-4.15	-10.73	4	1.61
32	222	-2.82	-2.25	-3.96	-10.54	4	1.68
34	222	-2.77	-2.30	-3.77	-10.37	4	1.75
36	222	-2.71	-2.36	-3.59	-10.20	4	1.82
38	222	-2.64	-2.43	-3.40	-10.05	4	1.88
40	222	-2.57	-2.50	-3.22	-9.90	4	1.95
42	222	-2.49	-2.58	-3.05	-9.77	4	2.02
44	222	-2.42	-2.66	-2.88	-9.65	4	2.08
46	222	-2.35	-2.75	-2.72	-9.54	4	2.13
48	222	-2.29	-2.85	-2.56	-9.45	4	2.18
50	222	-2.24	-2.95	-2.42	-9.36	4	2.22
52	222	-2.19	-3.06	-2.28	-9.29	4	2.25
54	222	-2.17	-3.17	-2.16	-9.22	4	2.28
56	222	-2.15	-3.29	-2.04	-9.15	4	2.29
58	222	-2.15	-3.42	-1.94	-9.09	4	2.30
60	222	-2.16	-3.56	-1.84	-9.01	4	2.30
62	222	-2.18	-3.70	-1.74	-8.93	4	2.30
64	222	-2.23	-3.86	-1.65	-8.82	4	2.29
66	222	-2.28	-4.03	-1.57	-8.69	4	2.28
68	222	-2.34	-4.21	-1.48	-8.52	4	2.27
70	222	-2.41	-4.40	-1.40	-8.31	4	2.26
72	222	-2.49	-4.61	-1.31	-8.07	4	2.26
74	222	-2.58	-4.83	-1.22	-7.77	4	2.26
76	222	-2.66	-5.07	-1.13	-7.44	4	2.27
78	222	-2.75	-5.32	-1.05	-7.07	4	2.28
80	222	-2.83	-5.59	-0.96	-6.67	4	2.30
82	222	-2.90	-5.89	-0.87	-6.24	4	2.33

84	222	-19.60	-1.62	-22.56	-7.38	4	-2.87
86	222	-19.53	-1.74	-24.41	-7.33	4	-3.01
88	222	-19.45	-1.88	-26.22	-7.29	4	-3.14
90	222	-19.36	-2.05	-26.51	-7.26	4	-3.23
92	222	-19.26	-2.23	-24.36	-7.24	4	-3.24
94	222	-19.15	-2.43	-21.42	-7.23	4	-3.19
96	222	-19.02	-2.66	-18.72	-7.23	4	-3.11
98	222	-18.90	-2.92	-16.42	-7.23	4	-3.01
100	222	-18.76	-3.20	-14.48	-7.22	4	-2.91
102	222	-18.62	-3.51	-12.82	-7.22	4	-2.80
104	222	-18.48	-3.86	-11.39	-7.21	4	-2.70
106	222	-18.35	-4.23	-10.15	-7.19	4	-2.60
108	222	-18.21	-4.65	-9.08	-7.16	4	-2.51
110	222	-18.09	-5.10	-8.15	-7.13	4	-2.43
112	222	-17.98	-5.60	-7.34	-7.08	4	-2.37
114	222	-17.91	-6.14	-6.65	-7.02	4	-2.32
116	222	-17.85	-6.73	-6.05	-6.96	4	-2.29
118	222	-17.82	-7.37	-5.55	-6.88	4	-2.28
120	222	-17.84	-8.06	-5.12	-6.80	4	-2.30
122	222	-17.89	-8.82	-4.77	-6.71	4	-2.33
124	222	-17.99	-9.63	-4.49	-6.62	4	-2.39
126	222	-18.13	-10.52	-4.26	-6.53	4	-2.47
128	222	-18.32	-11.49	-4.09	-6.44	4	-2.56
130	222	-18.55	-12.53	-3.97	-6.34	4	-2.68
132	222	-18.83	-13.66	-3.88	-6.25	4	-2.80
134	222	-19.15	-14.88	-3.82	-6.16	4	-2.93
136	222	-19.49	-16.20	-3.77	-6.06	4	-3.06
138	222	-19.86	-17.58	-3.74	-5.98	4	-3.18
140	222	-20.22	-19.02	-3.70	-5.89	4	-3.29
142	222	-20.56	-20.44	-3.65	-5.80	4	-3.36
144	222	-20.84	-21.74	-3.58	-5.72	4	-3.40
146	222	-21.02	-22.78	-3.49	-5.63	4	-3.39
148	222	-21.10	-23.42	-3.37	-5.54	4	-3.34
150	222	-21.04	-23.67	-3.22	-5.45	4	-3.23
152	222	-20.87	-23.65	-3.05	-5.35	4	-3.10
154	222	-20.60	-23.51	-2.85	-5.25	4	-2.93
156	222	-20.25	-23.38	-2.64	-5.14	4	-2.75
158	222	-19.86	-23.36	-2.41	-5.02	4	-2.57
160	222	-19.46	-23.50	-2.19	-4.90	4	-2.39
162	222	-19.07	-23.84	-1.96	-4.76	4	-2.21
164	222	-18.71	-24.42	-1.75	-4.62	4	-2.04
166	222	-18.39	-25.26	-1.55	-4.46	4	-1.89
168	222	-18.11	-26.37	-1.37	-4.31	4	-1.75
170	222	-17.88	-27.66	-1.20	-4.14	4	-1.62
172	222	-17.69	-28.66	-1.06	-3.97	4	-1.49
174	222	-17.54	-28.47	-0.94	-3.80	4	-1.35
176	222	-17.43	-26.77	-0.85	-3.63	4	-1.18
178	222	-17.36	-24.41	-0.78	-3.46	4	-1.01
0	224	-13.87	-8.94	-8.22	-16.83	4	-5.26
2	224	-14.02	-8.63	-8.17	-17.53	4	-5.25
4	224	-14.18	-8.28	-8.08	-18.00	4	-5.18
6	224	-14.37	-7.91	-7.96	-18.16	4	-5.06
8	224	-14.58	-7.52	-7.81	-17.97	4	-4.88
10	224	-14.81	-7.11	-7.64	-17.51	4	-4.65
12	224	-15.06	-6.70	-7.46	-16.87	4	-4.39
14	224	-15.34	-6.28	-7.26	-16.15	4	-4.11

84	222	-2.96	-6.20	-0.79	-5.79	4	2.37
86	222	-3.01	-6.53	-0.72	-5.34	4	2.41
88	222	-3.05	-6.88	-0.67	-4.89	4	2.45
90	222	-3.08	-7.25	-0.62	-4.44	4	2.50
92	222	-3.09	-7.64	-0.60	-4.00	4	2.54
94	222	-3.10	-8.04	-0.60	-3.57	4	2.58
96	222	-3.09	-8.45	-0.62	-3.16	4	2.62
98	222	-3.09	-8.86	-0.68	-2.77	4	2.65
100	222	-3.07	-9.27	-0.77	-2.40	4	2.67
102	222	-3.06	-9.65	-0.89	-2.06	4	2.68
104	222	-3.04	-9.99	-1.05	-1.73	4	2.69
106	222	-3.02	-10.29	-1.25	-1.44	4	2.69
108	222	-3.00	-10.51	-1.50	-1.16	4	2.68
110	222	-2.98	-10.64	-1.79	-0.91	4	2.66
112	222	-2.96	-10.69	-2.12	-0.68	4	2.64
114	222	-2.94	-10.66	-2.51	-0.47	4	2.61
116	222	-2.91	-10.54	-2.94	-0.29	4	2.58
118	222	-2.88	-10.36	-3.42	-0.12	4	2.55
120	222	-2.84	-10.12	-3.95	0.02	4	2.51
122	222	-2.79	-9.86	-4.52	0.14	4	2.47
124	222	-2.74	-9.59	-5.13	0.25	4	2.43
126	222	-2.68	-9.32	-5.78	0.34	4	2.38
128	222	-2.62	-9.06	-6.44	0.42	4	2.34
130	222	-2.56	-8.82	-7.10	0.48	4	2.30
132	222	-2.49	-8.61	-7.73	0.53	4	2.26
134	222	-2.43	-8.43	-8.31	0.56	4	2.23
136	222	-2.37	-8.29	-8.79	0.59	4	2.21
138	222	-2.32	-8.19	-9.14	0.60	4	2.20
140	222	-2.27	-8.12	-9.34	0.61	4	2.20
142	222	-2.23	-8.10	-9.38	0.61	4	2.21
144	222	-2.20	-8.12	-9.30	0.60	4	2.22
146	222	-2.17	-8.18	-9.11	0.58	4	2.24
148	222	-2.15	-8.28	-8.85	0.57	4	2.26
150	222	-2.13	-8.42	-8.55	0.54	4	2.28
152	222	-2.11	-8.61	-8.25	0.51	4	2.29
154	222	-2.09	-8.83	-7.95	0.48	4	2.30
156	222	-2.06	-9.10	-7.68	0.44	4	2.29
158	222	-2.04	-9.42	-7.43	0.40	4	2.28
160	222	-2.00	-9.78	-7.21	0.35	4	2.26
162	222	-1.96	-10.19	-7.03	0.31	4	2.24
164	222	-1.91	-10.65	-6.89	0.26	4	2.21
166	222	-1.85	-11.16	-6.78	0.20	4	2.17
168	222	-1.78	-11.73	-6.70	0.15	4	2.12
170	222	-1.71	-12.35	-6.66	0.08	4	2.06
172	222	-1.63	-13.04	-6.65	0.02	4	2.00
174	222	-1.55	-13.79	-6.66	-0.06	4	1.94
176	222	-1.47	-14.59	-6.70	-0.13	4	1.86
178	222	-1.38	-15.45	-6.76	-0.21	4	1.79
0	224	-1.84	-3.11	-6.68	-16.18	4	0.53
2	224	-1.89	-2.94	-6.46	-15.80	4	0.65
4	224	-1.95	-2.78	-6.25	-15.42	4	0.75
6	224	-2.00	-2.64	-6.06	-15.07	4	0.85
8	224	-2.07	-2.53	-5.87	-14.73	4	0.94
10	224	-2.13	-2.43	-5.69	-14.41	4	1.02
12	224	-2.20	-2.35	-5.51	-14.11	4	1.09
14	224	-2.26	-2.28	-5.33	-13.83	4	1.16

16	224	-15.63	-5.87	-7.05	-15.43	4	-3.83
18	224	-15.94	-5.47	-6.85	-14.74	4	-3.54
20	224	-16.27	-5.08	-6.66	-14.11	4	-3.27
22	224	-16.60	-4.70	-6.47	-13.55	4	-3.01
24	224	-16.93	-4.34	-6.31	-13.04	4	-2.76
26	224	-17.26	-3.99	-6.16	-12.60	4	-2.53
28	224	-17.57	-3.67	-6.05	-12.22	4	-2.32
30	224	-17.86	-3.36	-5.96	-11.90	4	-2.13
32	224	-18.13	-3.08	-5.91	-11.62	4	-1.97
34	224	-18.37	-2.81	-5.91	-11.38	4	-1.83
36	224	-18.57	-2.57	-5.94	-11.18	4	-1.71
38	224	-18.75	-2.35	-6.02	-11.01	4	-1.62
40	224	-18.91	-2.15	-6.15	-10.86	4	-1.55
42	224	-19.04	-1.97	-6.33	-10.73	4	-1.51
44	224	-19.15	-1.81	-6.57	-10.61	4	-1.48
46	224	-19.26	-1.68	-6.87	-10.49	4	-1.48
48	224	-19.36	-1.56	-7.23	-10.37	4	-1.51
50	224	-19.45	-1.46	-7.66	-10.24	4	-1.55
52	224	-19.55	-1.37	-8.15	-10.11	4	-1.61
54	224	-19.64	-1.31	-8.72	-9.97	4	-1.68
56	224	-19.74	-1.25	-9.35	-9.81	4	-1.76
58	224	-19.83	-1.22	-10.05	-9.64	4	-1.86
60	224	-19.93	-1.19	-10.82	-9.47	4	-1.96
62	224	-20.01	-1.18	-11.66	-9.29	4	-2.06
64	224	-20.09	-1.18	-12.54	-9.10	4	-2.17
66	224	-20.15	-1.19	-13.47	-8.91	4	-2.27
68	224	-20.19	-1.21	-14.42	-8.73	4	-2.36
70	224	-20.21	-1.24	-15.38	-8.55	4	-2.45
72	224	-20.20	-1.28	-16.32	-8.39	4	-2.54
74	224	-20.17	-1.33	-17.26	-8.23	4	-2.61
76	224	-20.11	-1.39	-18.19	-8.09	4	-2.69
78	224	-20.03	-1.46	-19.17	-7.97	4	-2.77
80	224	-19.92	-1.55	-20.25	-7.86	4	-2.86
82	224	-19.80	-1.64	-21.51	-7.77	4	-2.96
84	224	-19.66	-1.75	-23.04	-7.70	4	-3.07
86	224	-19.52	-1.87	-24.79	-7.64	4	-3.20
88	224	-19.36	-2.01	-26.19	-7.60	4	-3.31
90	224	-19.21	-2.17	-25.81	-7.56	4	-3.36
92	224	-19.06	-2.35	-23.53	-7.54	4	-3.34
94	224	-18.91	-2.55	-20.78	-7.53	4	-3.28
96	224	-18.76	-2.77	-18.28	-7.52	4	-3.19
98	224	-18.62	-3.02	-16.13	-7.51	4	-3.09
100	224	-18.48	-3.30	-14.30	-7.50	4	-2.99
102	224	-18.34	-3.61	-12.73	-7.49	4	-2.89
104	224	-18.22	-3.95	-11.37	-7.47	4	-2.79
106	224	-18.09	-4.33	-10.20	-7.45	4	-2.71
108	224	-17.97	-4.75	-9.19	-7.42	4	-2.63
110	224	-17.87	-5.22	-8.32	-7.37	4	-2.57
112	224	-17.79	-5.73	-7.56	-7.32	4	-2.52
114	224	-17.73	-6.28	-6.92	-7.25	4	-2.50
116	224	-17.70	-6.90	-6.37	-7.18	4	-2.50
118	224	-17.70	-7.57	-5.91	-7.10	4	-2.52
120	224	-17.74	-8.30	-5.53	-7.01	4	-2.56
122	224	-17.81	-9.11	-5.23	-6.92	4	-2.63
124	224	-17.94	-10.00	-4.98	-6.83	4	-2.72
126	224	-18.11	-10.98	-4.79	-6.73	4	-2.83

16	224	-2.32	-2.24	-5.15	-13.56	4	1.22
18	224	-2.38	-2.20	-4.97	-13.31	4	1.28
20	224	-2.43	-2.19	-4.79	-13.06	4	1.33
22	224	-2.46	-2.18	-4.61	-12.83	4	1.39
24	224	-2.49	-2.18	-4.43	-12.60	4	1.45
26	224	-2.50	-2.19	-4.24	-12.37	4	1.51
28	224	-2.50	-2.21	-4.05	-12.15	4	1.58
30	224	-2.49	-2.24	-3.86	-11.93	4	1.65
32	224	-2.46	-2.27	-3.67	-11.71	4	1.72
34	224	-2.42	-2.31	-3.48	-11.50	4	1.80
36	224	-2.36	-2.35	-3.29	-11.29	4	1.88
38	224	-2.30	-2.40	-3.11	-11.08	4	1.95
40	224	-2.24	-2.44	-2.93	-10.88	4	2.03
42	224	-2.17	-2.50	-2.76	-10.68	4	2.11
44	224	-2.10	-2.55	-2.59	-10.50	4	2.18
46	224	-2.03	-2.61	-2.44	-10.32	4	2.25
48	224	-1.97	-2.67	-2.29	-10.15	4	2.31
50	224	-1.92	-2.74	-2.16	-9.99	4	2.37
52	224	-1.87	-2.82	-2.03	-9.83	4	2.42
54	224	-1.84	-2.90	-1.92	-9.68	4	2.46
56	224	-1.82	-2.98	-1.81	-9.53	4	2.50
58	224	-1.81	-3.08	-1.72	-9.38	4	2.52
60	224	-1.82	-3.18	-1.63	-9.23	4	2.54
62	224	-1.84	-3.30	-1.55	-9.06	4	2.55
64	224	-1.87	-3.42	-1.47	-8.88	4	2.56
66	224	-1.91	-3.55	-1.40	-8.67	4	2.56
68	224	-1.97	-3.70	-1.33	-8.44	4	2.56
70	224	-2.03	-3.86	-1.26	-8.18	4	2.56
72	224	-2.11	-4.03	-1.20	-7.89	4	2.57
74	224	-2.19	-4.22	-1.13	-7.57	4	2.57
76	224	-2.27	-4.43	-1.07	-7.22	4	2.58
78	224	-2.35	-4.65	-1.01	-6.84	4	2.59
80	224	-2.43	-4.90	-0.95	-6.43	4	2.60
82	224	-2.50	-5.16	-0.90	-6.01	4	2.62
84	224	-2.57	-5.44	-0.85	-5.58	4	2.64
86	224	-2.62	-5.74	-0.81	-5.14	4	2.67
88	224	-2.67	-6.06	-0.79	-4.70	4	2.69
90	224	-2.70	-6.40	-0.79	-4.27	4	2.72
92	224	-2.72	-6.76	-0.81	-3.85	4	2.75
94	224	-2.73	-7.14	-0.85	-3.43	4	2.77
96	224	-2.73	-7.52	-0.91	-3.04	4	2.79
98	224	-2.72	-7.90	-1.01	-2.66	4	2.80
100	224	-2.70	-8.28	-1.13	-2.30	4	2.81
102	224	-2.69	-8.64	-1.30	-1.95	4	2.81
104	224	-2.67	-8.97	-1.50	-1.64	4	2.80
106	224	-2.65	-9.24	-1.73	-1.34	4	2.79
108	224	-2.63	-9.46	-2.01	-1.06	4	2.78
110	224	-2.60	-9.60	-2.32	-0.81	4	2.76
112	224	-2.57	-9.66	-2.67	-0.58	4	2.74
114	224	-2.55	-9.64	-3.07	-0.37	4	2.72
116	224	-2.51	-9.55	-3.49	-0.18	4	2.71
118	224	-2.47	-9.40	-3.95	-0.01	4	2.69
120	224	-2.42	-9.20	-4.44	0.15	4	2.67
122	224	-2.36	-8.97	-4.94	0.28	4	2.66
124	224	-2.30	-8.74	-5.45	0.40	4	2.65
126	224	-2.24	-8.50	-5.95	0.50	4	2.64

128	224	-18.33	-12.05	-4.65	-6.63	4	-2.96
130	224	-18.60	-13.24	-4.53	-6.54	4	-3.10
132	224	-18.91	-14.57	-4.45	-6.45	4	-3.25
134	224	-19.26	-16.04	-4.37	-6.36	4	-3.40
136	224	-19.63	-17.69	-4.29	-6.27	4	-3.54
138	224	-20.02	-19.54	-4.20	-6.19	4	-3.66
140	224	-20.38	-21.56	-4.09	-6.11	4	-3.75
142	224	-20.70	-23.65	-3.95	-6.03	4	-3.79
144	224	-20.94	-25.49	-3.77	-5.94	4	-3.77
146	224	-21.07	-26.46	-3.56	-5.86	4	-3.68
148	224	-21.06	-26.29	-3.31	-5.78	4	-3.52
150	224	-20.92	-25.43	-3.04	-5.69	4	-3.30
152	224	-20.66	-24.45	-2.74	-5.60	4	-3.05
154	224	-20.31	-23.62	-2.44	-5.49	4	-2.80
156	224	-19.91	-23.02	-2.13	-5.38	4	-2.54
158	224	-19.49	-22.67	-1.83	-5.26	4	-2.29
160	224	-19.08	-22.56	-1.54	-5.12	4	-2.06
162	224	-18.70	-22.70	-1.27	-4.98	4	-1.84
164	224	-18.36	-23.12	-1.01	-4.82	4	-1.65
166	224	-18.06	-23.86	-0.78	-4.66	4	-1.47
168	224	-17.82	-25.01	-0.58	-4.48	4	-1.33
170	224	-17.62	-26.74	-0.40	-4.30	4	-1.20
172	224	-17.48	-29.44	-0.26	-4.12	4	-1.11
174	224	-17.38	-34.12	-0.14	-3.93	4	-1.03
176	224	-17.33	-42.39	-0.05	-3.73	4	-0.97
178	224	-17.31	-34.40	0.02	-3.54	4	-0.81
0	226	-13.93	-8.99	-8.30	-15.67	4	-5.15
2	226	-14.09	-8.62	-8.22	-16.32	4	-5.12
4	226	-14.28	-8.21	-8.10	-16.79	4	-5.04
6	226	-14.48	-7.78	-7.96	-17.03	4	-4.90
8	226	-14.70	-7.34	-7.79	-17.01	4	-4.71
10	226	-14.96	-6.89	-7.59	-16.75	4	-4.48
12	226	-15.24	-6.44	-7.39	-16.31	4	-4.23
14	226	-15.54	-6.00	-7.17	-15.77	4	-3.95
16	226	-15.87	-5.56	-6.96	-15.20	4	-3.67
18	226	-16.23	-5.14	-6.74	-14.63	4	-3.39
20	226	-16.59	-4.74	-6.54	-14.09	4	-3.12
22	226	-16.97	-4.35	-6.35	-13.61	4	-2.87
24	226	-17.35	-3.98	-6.18	-13.18	4	-2.63
26	226	-17.72	-3.64	-6.04	-12.79	4	-2.41
28	226	-18.09	-3.32	-5.93	-12.47	4	-2.21
30	226	-18.42	-3.02	-5.85	-12.19	4	-2.03
32	226	-18.73	-2.74	-5.80	-11.96	4	-1.88
34	226	-19.00	-2.49	-5.80	-11.77	4	-1.76
36	226	-19.23	-2.26	-5.84	-11.61	4	-1.66
38	226	-19.43	-2.06	-5.93	-11.48	4	-1.58
40	226	-19.59	-1.88	-6.07	-11.37	4	-1.53
42	226	-19.72	-1.72	-6.27	-11.27	4	-1.50
44	226	-19.83	-1.59	-6.52	-11.17	4	-1.50
46	226	-19.94	-1.47	-6.84	-11.08	4	-1.52
48	226	-20.03	-1.38	-7.21	-10.97	4	-1.56
50	226	-20.12	-1.30	-7.65	-10.85	4	-1.62
52	226	-20.21	-1.25	-8.16	-10.72	4	-1.69
54	226	-20.31	-1.21	-8.74	-10.57	4	-1.79
56	226	-20.41	-1.18	-9.39	-10.40	4	-1.89
58	226	-20.50	-1.17	-10.11	-10.22	4	-2.00

128	224	-2.17	-8.27	-6.42	0.58	4	2.64
130	224	-2.10	-8.07	-6.85	0.65	4	2.65
132	224	-2.03	-7.89	-7.21	0.71	4	2.66
134	224	-1.97	-7.75	-7.48	0.76	4	2.67
136	224	-1.91	-7.64	-7.65	0.79	4	2.69
138	224	-1.86	-7.56	-7.73	0.82	4	2.72
140	224	-1.82	-7.53	-7.71	0.83	4	2.75
142	224	-1.79	-7.54	-7.62	0.84	4	2.77
144	224	-1.76	-7.59	-7.48	0.84	4	2.79
146	224	-1.74	-7.68	-7.30	0.83	4	2.81
148	224	-1.73	-7.82	-7.10	0.82	4	2.82
150	224	-1.72	-7.99	-6.89	0.80	4	2.82
152	224	-1.71	-8.22	-6.69	0.77	4	2.81
154	224	-1.70	-8.48	-6.51	0.74	4	2.80
156	224	-1.68	-8.79	-6.35	0.71	4	2.78
158	224	-1.66	-9.15	-6.20	0.67	4	2.75
160	224	-1.64	-9.55	-6.09	0.63	4	2.71
162	224	-1.60	-10.00	-6.00	0.58	4	2.67
164	224	-1.55	-10.51	-5.93	0.53	4	2.61
166	224	-1.50	-11.06	-5.90	0.47	4	2.56
168	224	-1.43	-11.66	-5.88	0.42	4	2.50
170	224	-1.36	-12.32	-5.89	0.35	4	2.43
172	224	-1.28	-13.05	-5.92	0.28	4	2.36
174	224	-1.20	-13.82	-5.98	0.21	4	2.28
176	224	-1.11	-14.65	-6.05	0.13	4	2.21
178	224	-1.03	-15.50	-6.14	0.05	4	2.13
0	226	-1.49	-2.94	-6.51	-16.39	4	0.74
2	226	-1.54	-2.81	-6.29	-16.28	4	0.83
4	226	-1.58	-2.69	-6.08	-16.16	4	0.91
6	226	-1.64	-2.58	-5.87	-16.02	4	0.97
8	226	-1.70	-2.50	-5.68	-15.88	4	1.04
10	226	-1.76	-2.43	-5.48	-15.72	4	1.09
12	226	-1.82	-2.37	-5.30	-15.57	4	1.15
14	226	-1.88	-2.33	-5.11	-15.41	4	1.19
16	226	-1.94	-2.30	-4.92	-15.24	4	1.24
18	226	-2.00	-2.28	-4.73	-15.07	4	1.29
20	226	-2.05	-2.27	-4.54	-14.88	4	1.34
22	226	-2.09	-2.27	-4.35	-14.68	4	1.39
24	226	-2.12	-2.27	-4.15	-14.46	4	1.45
26	226	-2.14	-2.28	-3.96	-14.23	4	1.51
28	226	-2.14	-2.29	-3.76	-13.98	4	1.58
30	226	-2.13	-2.30	-3.57	-13.71	4	1.65
32	226	-2.11	-2.31	-3.37	-13.43	4	1.73
34	226	-2.08	-2.33	-3.18	-13.14	4	1.82
36	226	-2.03	-2.34	-3.00	-12.84	4	1.91
38	226	-1.98	-2.36	-2.81	-12.53	4	2.00
40	226	-1.92	-2.38	-2.64	-12.23	4	2.09
42	226	-1.86	-2.40	-2.47	-11.92	4	2.18
44	226	-1.80	-2.42	-2.31	-11.62	4	2.27
46	226	-1.74	-2.45	-2.17	-11.32	4	2.36
48	226	-1.68	-2.47	-2.03	-11.04	4	2.44
50	226	-1.63	-2.51	-1.90	-10.76	4	2.51
52	226	-1.59	-2.55	-1.78	-10.48	4	2.58
54	226	-1.55	-2.60	-1.68	-10.21	4	2.64
56	226	-1.53	-2.65	-1.58	-9.95	4	2.69
58	226	-1.51	-2.72	-1.49	-9.69	4	2.74

60	226	-20.60	-1.17	-10.91	-10.02	4	-2.12
62	226	-20.68	-1.18	-11.76	-9.82	4	-2.24
64	226	-20.75	-1.21	-12.67	-9.60	4	-2.35
66	226	-20.79	-1.24	-13.62	-9.39	4	-2.46
68	226	-20.80	-1.28	-14.61	-9.19	4	-2.57
70	226	-20.78	-1.33	-15.60	-8.99	4	-2.67
72	226	-20.71	-1.38	-16.58	-8.81	4	-2.76
74	226	-20.61	-1.44	-17.57	-8.64	4	-2.84
76	226	-20.46	-1.51	-18.56	-8.48	4	-2.91
78	226	-20.29	-1.59	-19.60	-8.35	4	-2.99
80	226	-20.08	-1.67	-20.74	-8.23	4	-3.08
82	226	-19.87	-1.77	-22.05	-8.13	4	-3.17
84	226	-19.64	-1.87	-23.56	-8.05	4	-3.27
86	226	-19.41	-1.99	-25.07	-7.99	4	-3.37
88	226	-19.19	-2.13	-25.80	-7.95	4	-3.45
90	226	-18.99	-2.28	-24.76	-7.91	4	-3.47
92	226	-18.79	-2.45	-22.46	-7.89	4	-3.43
94	226	-18.62	-2.64	-19.97	-7.87	4	-3.35
96	226	-18.45	-2.85	-17.71	-7.86	4	-3.26
98	226	-18.30	-3.09	-15.75	-7.85	4	-3.16
100	226	-18.17	-3.36	-14.07	-7.84	4	-3.06
102	226	-18.04	-3.67	-12.61	-7.83	4	-2.97
104	226	-17.93	-4.00	-11.35	-7.81	4	-2.88
106	226	-17.82	-4.38	-10.26	-7.78	4	-2.81
108	226	-17.73	-4.80	-9.32	-7.73	4	-2.75
110	226	-17.65	-5.27	-8.51	-7.68	4	-2.71
112	226	-17.59	-5.78	-7.82	-7.62	4	-2.69
114	226	-17.55	-6.35	-7.23	-7.55	4	-2.69
116	226	-17.54	-6.98	-6.74	-7.47	4	-2.71
118	226	-17.55	-7.68	-6.33	-7.39	4	-2.76
120	226	-17.61	-8.45	-5.99	-7.29	4	-2.84
122	226	-17.71	-9.31	-5.72	-7.20	4	-2.94
124	226	-17.85	-10.26	-5.51	-7.10	4	-3.06
126	226	-18.04	-11.32	-5.34	-7.01	4	-3.20
128	226	-18.29	-12.51	-5.20	-6.91	4	-3.35
130	226	-18.57	-13.86	-5.07	-6.82	4	-3.52
132	226	-18.90	-15.39	-4.95	-6.73	4	-3.68
134	226	-19.27	-17.16	-4.82	-6.65	4	-3.83
136	226	-19.66	-19.24	-4.67	-6.57	4	-3.97
138	226	-20.03	-21.71	-4.48	-6.50	4	-4.07
140	226	-20.38	-24.67	-4.25	-6.42	4	-4.12
142	226	-20.66	-27.88	-3.98	-6.35	4	-4.10
144	226	-20.84	-29.66	-3.66	-6.28	4	-3.98
146	226	-20.89	-28.35	-3.32	-6.21	4	-3.74
148	226	-20.79	-26.05	-2.95	-6.13	4	-3.44
150	226	-20.56	-24.13	-2.58	-6.05	4	-3.11
152	226	-20.23	-22.69	-2.19	-5.96	4	-2.78
154	226	-19.84	-21.65	-1.82	-5.85	4	-2.47
156	226	-19.41	-20.93	-1.46	-5.74	4	-2.16
158	226	-18.99	-20.47	-1.11	-5.61	4	-1.88
160	226	-18.59	-20.24	-0.80	-5.47	4	-1.62
162	226	-18.24	-20.23	-0.51	-5.32	4	-1.38
164	226	-17.93	-20.43	-0.24	-5.15	4	-1.17
166	226	-17.68	-20.85	-0.01	-4.96	4	-0.99
168	226	-17.48	-21.53	0.19	-4.77	4	-0.84
170	226	-17.34	-22.51	0.35	-4.57	4	-0.71

60	226	-1.51	-2.79	-1.42	-9.43	4	2.78
62	226	-1.52	-2.87	-1.35	-9.16	4	2.81
64	226	-1.54	-2.97	-1.28	-8.89	4	2.83
66	226	-1.58	-3.08	-1.23	-8.60	4	2.85
68	226	-1.63	-3.20	-1.17	-8.30	4	2.86
70	226	-1.68	-3.33	-1.12	-7.99	4	2.87
72	226	-1.75	-3.48	-1.08	-7.66	4	2.88
74	226	-1.82	-3.65	-1.04	-7.31	4	2.88
76	226	-1.90	-3.83	-1.00	-6.94	4	2.89
78	226	-1.98	-4.03	-0.97	-6.56	4	2.89
80	226	-2.06	-4.25	-0.94	-6.17	4	2.89
82	226	-2.13	-4.49	-0.93	-5.76	4	2.90
84	226	-2.20	-4.75	-0.92	-5.35	4	2.91
86	226	-2.26	-5.03	-0.93	-4.94	4	2.91
88	226	-2.31	-5.33	-0.95	-4.53	4	2.92
90	226	-2.34	-5.65	-0.99	-4.12	4	2.92
92	226	-2.37	-5.99	-1.05	-3.72	4	2.93
94	226	-2.38	-6.35	-1.13	-3.33	4	2.93
96	226	-2.38	-6.71	-1.24	-2.95	4	2.93
98	226	-2.38	-7.08	-1.38	-2.59	4	2.92
100	226	-2.37	-7.44	-1.55	-2.24	4	2.91
102	226	-2.35	-7.78	-1.74	-1.91	4	2.90
104	226	-2.33	-8.10	-1.97	-1.60	4	2.88
106	226	-2.31	-8.37	-2.23	-1.31	4	2.87
108	226	-2.28	-8.59	-2.52	-1.03	4	2.85
110	226	-2.26	-8.73	-2.83	-0.78	4	2.84
112	226	-2.22	-8.80	-3.17	-0.54	4	2.83
114	226	-2.19	-8.80	-3.53	-0.33	4	2.83
116	226	-2.14	-8.73	-3.90	-0.13	4	2.83
118	226	-2.09	-8.60	-4.28	0.05	4	2.84
120	226	-2.04	-8.43	-4.66	0.21	4	2.86
122	226	-1.97	-8.24	-5.02	0.35	4	2.88
124	226	-1.90	-8.03	-5.35	0.48	4	2.91
126	226	-1.83	-7.82	-5.64	0.59	4	2.95
128	226	-1.75	-7.62	-5.89	0.69	4	3.00
130	226	-1.68	-7.44	-6.08	0.77	4	3.04
132	226	-1.61	-7.30	-6.21	0.85	4	3.09
134	226	-1.54	-7.18	-6.28	0.90	4	3.14
136	226	-1.49	-7.10	-6.29	0.95	4	3.18
138	226	-1.44	-7.06	-6.26	0.99	4	3.22
140	226	-1.40	-7.06	-6.19	1.01	4	3.25
142	226	-1.37	-7.10	-6.10	1.03	4	3.28
144	226	-1.36	-7.18	-5.98	1.04	4	3.29
146	226	-1.35	-7.31	-5.87	1.04	4	3.30
148	226	-1.34	-7.48	-5.75	1.03	4	3.29
150	226	-1.34	-7.69	-5.63	1.02	4	3.28
152	226	-1.35	-7.95	-5.53	1.00	4	3.25
154	226	-1.34	-8.26	-5.44	0.98	4	3.22
156	226	-1.34	-8.61	-5.36	0.94	4	3.17
158	226	-1.33	-9.01	-5.30	0.91	4	3.13
160	226	-1.31	-9.45	-5.26	0.87	4	3.07
162	226	-1.27	-9.95	-5.24	0.82	4	3.01
164	226	-1.23	-10.49	-5.23	0.77	4	2.94
166	226	-1.18	-11.08	-5.25	0.71	4	2.87
168	226	-1.12	-11.73	-5.27	0.65	4	2.80
170	226	-1.05	-12.42	-5.32	0.58	4	2.73

172	226	-17.25	-23.91	0.49	-4.36	4	-0.61
174	226	-17.21	-25.91	0.60	-4.14	4	-0.54
176	226	-17.21	-28.91	0.68	-3.92	4	-0.49
178	226	-17.25	-33.66	0.72	-3.70	4	-0.46
0	228	-13.97	-8.90	-8.36	-14.79	4	-5.01
2	228	-14.14	-8.47	-8.25	-15.41	4	-4.96
4	228	-14.33	-8.01	-8.12	-15.91	4	-4.86
6	228	-14.55	-7.53	-7.95	-16.22	4	-4.71
8	228	-14.79	-7.05	-7.76	-16.32	4	-4.52
10	228	-15.06	-6.57	-7.56	-16.22	4	-4.30
12	228	-15.35	-6.10	-7.34	-15.94	4	-4.04
14	228	-15.68	-5.63	-7.12	-15.55	4	-3.78
16	228	-16.04	-5.18	-6.89	-15.10	4	-3.50
18	228	-16.42	-4.75	-6.67	-14.64	4	-3.23
20	228	-16.83	-4.34	-6.47	-14.19	4	-2.97
22	228	-17.25	-3.95	-6.28	-13.77	4	-2.72
24	228	-17.68	-3.58	-6.11	-13.40	4	-2.49
26	228	-18.10	-3.24	-5.97	-13.08	4	-2.28
28	228	-18.51	-2.92	-5.86	-12.80	4	-2.10
30	228	-18.90	-2.63	-5.79	-12.57	4	-1.93
32	228	-19.24	-2.37	-5.76	-12.38	4	-1.80
34	228	-19.55	-2.13	-5.76	-12.23	4	-1.68
36	228	-19.80	-1.92	-5.82	-12.11	4	-1.60
38	228	-20.01	-1.74	-5.92	-12.01	4	-1.54
40	228	-20.18	-1.58	-6.07	-11.92	4	-1.50
42	228	-20.32	-1.44	-6.28	-11.85	4	-1.49
44	228	-20.43	-1.33	-6.55	-11.77	4	-1.51
46	228	-20.52	-1.24	-6.87	-11.69	4	-1.54
48	228	-20.61	-1.17	-7.26	-11.59	4	-1.60
50	228	-20.69	-1.13	-7.72	-11.47	4	-1.68
52	228	-20.78	-1.10	-8.24	-11.33	4	-1.77
54	228	-20.88	-1.08	-8.83	-11.17	4	-1.88
56	228	-20.99	-1.09	-9.49	-10.98	4	-2.00
58	228	-21.09	-1.10	-10.23	-10.77	4	-2.12
60	228	-21.20	-1.13	-11.03	-10.55	4	-2.25
62	228	-21.29	-1.17	-11.89	-10.32	4	-2.39
64	228	-21.36	-1.22	-12.81	-10.08	4	-2.52
66	228	-21.39	-1.27	-13.77	-9.85	4	-2.64
68	228	-21.37	-1.33	-14.77	-9.63	4	-2.76
70	228	-21.31	-1.40	-15.79	-9.41	4	-2.86
72	228	-21.18	-1.47	-16.82	-9.21	4	-2.96
74	228	-20.99	-1.54	-17.85	-9.03	4	-3.05
76	228	-20.75	-1.62	-18.90	-8.87	4	-3.13
78	228	-20.47	-1.70	-20.01	-8.73	4	-3.20
80	228	-20.17	-1.79	-21.21	-8.61	4	-3.28
82	228	-19.85	-1.88	-22.54	-8.51	4	-3.37
84	228	-19.54	-1.98	-23.92	-8.44	4	-3.45
86	228	-19.24	-2.09	-24.96	-8.38	4	-3.53
88	228	-18.96	-2.22	-24.90	-8.33	4	-3.56
90	228	-18.70	-2.36	-23.43	-8.30	4	-3.54
92	228	-18.48	-2.52	-21.27	-8.28	4	-3.48
94	228	-18.28	-2.69	-19.07	-8.27	4	-3.40
96	228	-18.11	-2.89	-17.07	-8.26	4	-3.30
98	228	-17.97	-3.12	-15.31	-8.25	4	-3.21
100	228	-17.84	-3.38	-13.79	-8.24	4	-3.11
102	228	-17.73	-3.67	-12.47	-8.23	4	-3.03

172	226	-0.97	-13.17	-5.38	0.51	4	2.65
174	226	-0.89	-13.96	-5.45	0.44	4	2.57
176	226	-0.80	-14.78	-5.54	0.36	4	2.49
178	226	-0.72	-15.59	-5.65	0.27	4	2.41
0	228	-1.18	-2.83	-6.32	-16.20	4	0.96
2	228	-1.22	-2.73	-6.09	-16.43	4	1.01
4	228	-1.26	-2.65	-5.88	-16.65	4	1.05
6	228	-1.31	-2.58	-5.67	-16.86	4	1.09
8	228	-1.36	-2.53	-5.47	-17.05	4	1.12
10	228	-1.42	-2.49	-5.27	-17.23	4	1.15
12	228	-1.48	-2.45	-5.07	-17.38	4	1.18
14	228	-1.54	-2.43	-4.87	-17.51	4	1.20
16	228	-1.60	-2.41	-4.68	-17.61	4	1.23
18	228	-1.65	-2.40	-4.48	-17.65	4	1.27
20	228	-1.70	-2.39	-4.28	-17.62	4	1.30
22	228	-1.74	-2.39	-4.08	-17.53	4	1.35
24	228	-1.77	-2.38	-3.88	-17.36	4	1.41
26	228	-1.79	-2.37	-3.68	-17.11	4	1.47
28	228	-1.80	-2.36	-3.48	-16.79	4	1.55
30	228	-1.80	-2.35	-3.28	-16.41	4	1.63
32	228	-1.78	-2.33	-3.08	-15.97	4	1.73
34	228	-1.76	-2.31	-2.89	-15.49	4	1.83
36	228	-1.72	-2.29	-2.71	-14.98	4	1.93
38	228	-1.68	-2.28	-2.53	-14.47	4	2.04
40	228	-1.63	-2.26	-2.36	-13.94	4	2.16
42	228	-1.58	-2.24	-2.19	-13.43	4	2.27
44	228	-1.52	-2.23	-2.04	-12.92	4	2.38
46	228	-1.47	-2.22	-1.90	-12.44	4	2.48
48	228	-1.42	-2.22	-1.77	-11.96	4	2.58
50	228	-1.37	-2.23	-1.65	-11.51	4	2.67
52	228	-1.33	-2.24	-1.54	-11.07	4	2.76
54	228	-1.29	-2.26	-1.44	-10.65	4	2.84
56	228	-1.26	-2.29	-1.35	-10.25	4	2.91
58	228	-1.25	-2.33	-1.28	-9.86	4	2.97
60	228	-1.24	-2.38	-1.21	-9.49	4	3.02
62	228	-1.24	-2.44	-1.15	-9.12	4	3.07
64	228	-1.25	-2.52	-1.10	-8.76	4	3.11
66	228	-1.27	-2.61	-1.05	-8.40	4	3.14
68	228	-1.31	-2.71	-1.02	-8.05	4	3.16
70	228	-1.36	-2.82	-0.99	-7.69	4	3.18
72	228	-1.41	-2.96	-0.96	-7.34	4	3.19
74	228	-1.48	-3.11	-0.95	-6.98	4	3.19
76	228	-1.55	-3.27	-0.94	-6.61	4	3.19
78	228	-1.62	-3.46	-0.94	-6.24	4	3.19
80	228	-1.70	-3.66	-0.95	-5.87	4	3.18
82	228	-1.78	-3.89	-0.97	-5.49	4	3.17
84	228	-1.85	-4.13	-1.00	-5.11	4	3.16
86	228	-1.91	-4.40	-1.06	-4.73	4	3.14
88	228	-1.96	-4.69	-1.13	-4.35	4	3.12
90	228	-2.00	-5.00	-1.21	-3.98	4	3.10
92	228	-2.03	-5.32	-1.32	-3.61	4	3.08
94	228	-2.05	-5.66	-1.45	-3.25	4	3.06
96	228	-2.06	-6.02	-1.61	-2.90	4	3.03
98	228	-2.06	-6.38	-1.78	-2.56	4	3.01
100	228	-2.05	-6.73	-1.98	-2.23	4	2.98
102	228	-2.04	-7.07	-2.21	-1.92	4	2.96

104	228	-17.64	-4.00	-11.32	-8.20	4	-2.96
106	228	-17.56	-4.37	-10.33	-8.17	4	-2.90
108	228	-17.49	-4.78	-9.47	-8.12	4	-2.86
110	228	-17.43	-5.24	-8.73	-8.07	4	-2.84
112	228	-17.39	-5.76	-8.11	-8.00	4	-2.84
114	228	-17.36	-6.33	-7.58	-7.92	4	-2.87
116	228	-17.36	-6.98	-7.14	-7.84	4	-2.92
118	228	-17.39	-7.70	-6.77	-7.75	4	-3.00
120	228	-17.46	-8.50	-6.47	-7.65	4	-3.10
122	228	-17.57	-9.39	-6.22	-7.56	4	-3.23
124	228	-17.73	-10.40	-6.02	-7.46	4	-3.38
126	228	-17.93	-11.54	-5.84	-7.37	4	-3.54
128	228	-18.18	-12.84	-5.67	-7.28	4	-3.71
130	228	-18.47	-14.33	-5.50	-7.19	4	-3.88
132	228	-18.81	-16.08	-5.30	-7.11	4	-4.04
134	228	-19.17	-18.17	-5.07	-7.04	4	-4.18
136	228	-19.55	-20.75	-4.80	-6.97	4	-4.29
138	228	-19.90	-24.09	-4.48	-6.91	4	-4.35
140	228	-20.21	-28.58	-4.11	-6.85	4	-4.35
142	228	-20.43	-32.79	-3.71	-6.79	4	-4.24
144	228	-20.54	-30.14	-3.28	-6.73	4	-3.94
146	228	-20.50	-26.27	-2.84	-6.67	4	-3.55
148	228	-20.33	-23.59	-2.39	-6.61	4	-3.16
150	228	-20.04	-21.73	-1.94	-6.53	4	-2.78
152	228	-19.67	-20.41	-1.52	-6.45	4	-2.41
154	228	-19.26	-19.47	-1.11	-6.35	4	-2.06
156	228	-18.83	-18.80	-0.73	-6.23	4	-1.74
158	228	-18.42	-18.36	-0.38	-6.10	4	-1.45
160	228	-18.05	-18.11	-0.07	-5.95	4	-1.18
162	228	-17.73	-18.04	0.22	-5.78	4	-0.94
164	228	-17.47	-18.12	0.47	-5.59	4	-0.73
166	228	-17.26	-18.37	0.68	-5.39	4	-0.55
168	228	-17.11	-18.80	0.86	-5.17	4	-0.40
170	228	-17.03	-19.43	1.01	-4.95	4	-0.28
172	228	-17.00	-20.28	1.13	-4.71	4	-0.18
174	228	-17.02	-21.42	1.21	-4.46	4	-0.11
176	228	-17.09	-22.95	1.27	-4.21	4	-0.07
178	228	-17.19	-25.00	1.30	-3.96	4	-0.05
0	230	-13.98	-8.75	-8.39	-14.17	4	-4.87
2	230	-14.16	-8.26	-8.27	-14.79	4	-4.81
4	230	-14.35	-7.76	-8.13	-15.32	4	-4.70
6	230	-14.57	-7.25	-7.96	-15.70	4	-4.55
8	230	-14.81	-6.74	-7.76	-15.92	4	-4.36
10	230	-15.08	-6.24	-7.55	-15.94	4	-4.13
12	230	-15.39	-5.74	-7.33	-15.79	4	-3.88
14	230	-15.72	-5.26	-7.10	-15.53	4	-3.62
16	230	-16.10	-4.80	-6.87	-15.18	4	-3.35
18	230	-16.50	-4.36	-6.66	-14.81	4	-3.09
20	230	-16.93	-3.94	-6.45	-14.43	4	-2.84
22	230	-17.38	-3.55	-6.27	-14.08	4	-2.60
24	230	-17.85	-3.19	-6.11	-13.75	4	-2.38
26	230	-18.32	-2.85	-5.97	-13.48	4	-2.18
28	230	-18.78	-2.54	-5.87	-13.24	4	-2.00
30	230	-19.21	-2.26	-5.81	-13.04	4	-1.85
32	230	-19.60	-2.01	-5.78	-12.88	4	-1.73
34	230	-19.94	-1.79	-5.80	-12.76	4	-1.63

104	228	-2.02	-7.38	-2.45	-1.62	4	2.94
106	228	-2.00	-7.65	-2.71	-1.33	4	2.92
108	228	-1.97	-7.87	-2.98	-1.07	4	2.91
110	228	-1.94	-8.02	-3.26	-0.81	4	2.91
112	228	-1.90	-8.11	-3.54	-0.58	4	2.92
114	228	-1.86	-8.12	-3.81	-0.36	4	2.94
116	228	-1.81	-8.07	-4.07	-0.15	4	2.97
118	228	-1.75	-7.96	-4.31	0.03	4	3.01
120	228	-1.69	-7.81	-4.52	0.20	4	3.07
122	228	-1.61	-7.64	-4.70	0.36	4	3.14
124	228	-1.53	-7.45	-4.84	0.50	4	3.21
126	228	-1.45	-7.27	-4.95	0.63	4	3.29
128	228	-1.37	-7.10	-5.02	0.74	4	3.37
130	228	-1.29	-6.95	-5.05	0.84	4	3.44
132	228	-1.21	-6.82	-5.06	0.92	4	3.51
134	228	-1.14	-6.73	-5.04	1.00	4	3.58
136	228	-1.09	-6.68	-5.01	1.06	4	3.63
138	228	-1.04	-6.67	-4.96	1.11	4	3.67
140	228	-1.01	-6.70	-4.92	1.15	4	3.70
142	228	-0.99	-6.77	-4.86	1.18	4	3.72
144	228	-0.98	-6.89	-4.81	1.20	4	3.72
146	228	-0.98	-7.05	-4.77	1.21	4	3.71
148	228	-0.99	-7.25	-4.73	1.21	4	3.68
150	228	-1.00	-7.51	-4.70	1.20	4	3.65
152	228	-1.01	-7.81	-4.68	1.19	4	3.60
154	228	-1.02	-8.15	-4.67	1.17	4	3.55
156	228	-1.02	-8.55	-4.66	1.14	4	3.48
158	228	-1.02	-8.99	-4.67	1.11	4	3.42
160	228	-1.00	-9.48	-4.69	1.07	4	3.35
162	228	-0.98	-10.02	-4.71	1.02	4	3.27
164	228	-0.94	-10.60	-4.75	0.97	4	3.19
166	228	-0.89	-11.24	-4.79	0.90	4	3.11
168	228	-0.83	-11.92	-4.85	0.84	4	3.03
170	228	-0.76	-12.64	-4.91	0.77	4	2.95
172	228	-0.69	-13.41	-4.98	0.69	4	2.87
174	228	-0.61	-14.19	-5.07	0.61	4	2.79
176	228	-0.53	-14.97	-5.16	0.53	4	2.72
178	228	-0.44	-15.70	-5.26	0.43	4	2.64
0	230	-0.90	-2.77	-6.10	-15.49	4	1.18
2	230	-0.93	-2.71	-5.88	-15.99	4	1.20
4	230	-0.97	-2.67	-5.66	-16.52	4	1.21
6	230	-1.02	-2.64	-5.45	-17.10	4	1.22
8	230	-1.07	-2.61	-5.24	-17.71	4	1.22
10	230	-1.12	-2.60	-5.04	-18.38	4	1.22
12	230	-1.17	-2.58	-4.83	-19.09	4	1.22
14	230	-1.23	-2.57	-4.63	-19.84	4	1.22
16	230	-1.28	-2.56	-4.43	-20.62	4	1.22
18	230	-1.33	-2.54	-4.22	-21.37	4	1.23
20	230	-1.37	-2.52	-4.02	-22.02	4	1.25
22	230	-1.41	-2.50	-3.81	-22.46	4	1.29
24	230	-1.44	-2.47	-3.60	-22.56	4	1.34
26	230	-1.46	-2.43	-3.40	-22.26	4	1.42
28	230	-1.47	-2.39	-3.20	-21.61	4	1.51
30	230	-1.47	-2.34	-3.00	-20.71	4	1.61
32	230	-1.46	-2.29	-2.80	-19.69	4	1.73
34	230	-1.44	-2.23	-2.61	-18.64	4	1.86

36	230	-20.22	-1.59	-5.87	-12.66	4	-1.56
38	230	-20.45	-1.42	-5.98	-12.58	4	-1.51
40	230	-20.63	-1.28	-6.15	-12.51	4	-1.49
42	230	-20.76	-1.17	-6.38	-12.45	4	-1.49
44	230	-20.86	-1.08	-6.66	-12.38	4	-1.52
46	230	-20.94	-1.01	-6.99	-12.29	4	-1.57
48	230	-21.02	-0.97	-7.40	-12.19	4	-1.64
50	230	-21.10	-0.94	-7.86	-12.06	4	-1.73
52	230	-21.19	-0.94	-8.39	-11.89	4	-1.83
54	230	-21.29	-0.95	-8.99	-11.70	4	-1.95
56	230	-21.41	-0.98	-9.66	-11.49	4	-2.08
58	230	-21.53	-1.02	-10.39	-11.26	4	-2.22
60	230	-21.66	-1.08	-11.19	-11.01	4	-2.37
62	230	-21.78	-1.14	-12.05	-10.75	4	-2.51
64	230	-21.86	-1.21	-12.97	-10.50	4	-2.65
66	230	-21.90	-1.29	-13.93	-10.25	4	-2.79
68	230	-21.87	-1.37	-14.92	-10.01	4	-2.91
70	230	-21.76	-1.45	-15.95	-9.79	4	-3.03
72	230	-21.57	-1.53	-17.00	-9.58	4	-3.13
74	230	-21.30	-1.62	-18.07	-9.40	4	-3.22
76	230	-20.96	-1.70	-19.17	-9.24	4	-3.31
78	230	-20.58	-1.79	-20.34	-9.10	4	-3.39
80	230	-20.17	-1.88	-21.57	-8.99	4	-3.46
82	230	-19.77	-1.97	-22.82	-8.90	4	-3.53
84	230	-19.37	-2.06	-23.88	-8.83	4	-3.60
86	230	-19.01	-2.17	-24.29	-8.78	4	-3.63
88	230	-18.68	-2.28	-23.58	-8.75	4	-3.63
90	230	-18.39	-2.41	-21.98	-8.72	4	-3.58
92	230	-18.15	-2.55	-20.04	-8.71	4	-3.51
94	230	-17.94	-2.71	-18.13	-8.71	4	-3.42
96	230	-17.78	-2.89	-16.40	-8.71	4	-3.32
98	230	-17.64	-3.10	-14.85	-8.70	4	-3.23
100	230	-17.53	-3.34	-13.50	-8.70	4	-3.15
102	230	-17.45	-3.62	-12.31	-8.68	4	-3.07
104	230	-17.38	-3.93	-11.29	-8.66	4	-3.02
106	230	-17.32	-4.28	-10.39	-8.62	4	-2.98
108	230	-17.27	-4.69	-9.62	-8.57	4	-2.96
110	230	-17.23	-5.14	-8.96	-8.51	4	-2.96
112	230	-17.20	-5.65	-8.40	-8.44	4	-2.99
114	230	-17.19	-6.23	-7.93	-8.36	4	-3.04
116	230	-17.20	-6.88	-7.53	-8.27	4	-3.12
118	230	-17.23	-7.61	-7.20	-8.18	4	-3.22
120	230	-17.30	-8.43	-6.92	-8.08	4	-3.35
122	230	-17.41	-9.36	-6.67	-7.99	4	-3.49
124	230	-17.56	-10.41	-6.44	-7.89	4	-3.65
126	230	-17.76	-11.62	-6.22	-7.81	4	-3.82
128	230	-18.00	-13.01	-5.98	-7.72	4	-3.99
130	230	-18.30	-14.63	-5.72	-7.65	4	-4.15
132	230	-18.62	-16.57	-5.41	-7.58	4	-4.29
134	230	-18.97	-18.97	-5.05	-7.52	4	-4.40
136	230	-19.31	-22.10	-4.64	-7.47	4	-4.47
138	230	-19.63	-26.54	-4.20	-7.43	4	-4.48
140	230	-19.89	-33.44	-3.72	-7.38	4	-4.42
142	230	-20.05	-33.09	-3.22	-7.35	4	-4.14
144	230	-20.08	-27.16	-2.71	-7.31	4	-3.70
146	230	-19.98	-23.62	-2.21	-7.27	4	-3.26

36	230	-1.42	-2.17	-2.43	-17.60	4	1.99
38	230	-1.38	-2.12	-2.25	-16.62	4	2.13
40	230	-1.35	-2.06	-2.09	-15.69	4	2.26
42	230	-1.30	-2.02	-1.93	-14.82	4	2.40
44	230	-1.26	-1.97	-1.78	-14.02	4	2.53
46	230	-1.21	-1.94	-1.65	-13.27	4	2.65
48	230	-1.17	-1.91	-1.52	-12.57	4	2.77
50	230	-1.13	-1.89	-1.41	-11.93	4	2.88
52	230	-1.09	-1.88	-1.31	-11.33	4	2.98
54	230	-1.06	-1.88	-1.22	-10.76	4	3.08
56	230	-1.03	-1.90	-1.13	-10.24	4	3.16
58	230	-1.01	-1.92	-1.07	-9.75	4	3.23
60	230	-0.99	-1.96	-1.01	-9.28	4	3.30
62	230	-0.98	-2.01	-0.96	-8.84	4	3.36
64	230	-0.98	-2.07	-0.92	-8.43	4	3.40
66	230	-1.00	-2.15	-0.88	-8.03	4	3.44
68	230	-1.02	-2.24	-0.86	-7.64	4	3.47
70	230	-1.06	-2.35	-0.85	-7.27	4	3.49
72	230	-1.10	-2.47	-0.85	-6.91	4	3.50
74	230	-1.16	-2.61	-0.86	-6.56	4	3.50
76	230	-1.22	-2.77	-0.88	-6.21	4	3.49
78	230	-1.29	-2.94	-0.91	-5.86	4	3.48
80	230	-1.36	-3.14	-0.96	-5.52	4	3.45
82	230	-1.44	-3.35	-1.03	-5.18	4	3.42
84	230	-1.51	-3.59	-1.11	-4.85	4	3.39
86	230	-1.58	-3.85	-1.21	-4.51	4	3.35
88	230	-1.63	-4.13	-1.32	-4.18	4	3.31
90	230	-1.68	-4.44	-1.46	-3.85	4	3.26
92	230	-1.72	-4.76	-1.62	-3.52	4	3.21
94	230	-1.74	-5.09	-1.80	-3.20	4	3.17
96	230	-1.76	-5.44	-1.99	-2.88	4	3.12
98	230	-1.76	-5.80	-2.20	-2.57	4	3.07
100	230	-1.76	-6.15	-2.42	-2.27	4	3.03
102	230	-1.75	-6.49	-2.65	-1.98	4	3.00
104	230	-1.73	-6.80	-2.88	-1.69	4	2.97
106	230	-1.71	-7.08	-3.11	-1.42	4	2.96
108	230	-1.69	-7.30	-3.33	-1.16	4	2.96
110	230	-1.65	-7.47	-3.52	-0.91	4	2.98
112	230	-1.61	-7.56	-3.70	-0.67	4	3.01
114	230	-1.57	-7.59	-3.84	-0.45	4	3.06
116	230	-1.51	-7.55	-3.95	-0.24	4	3.13
118	230	-1.44	-7.46	-4.03	-0.05	4	3.21
120	230	-1.37	-7.33	-4.08	0.14	4	3.30
122	230	-1.28	-7.18	-4.09	0.31	4	3.41
124	230	-1.19	-7.01	-4.09	0.46	4	3.51
126	230	-1.10	-6.85	-4.07	0.61	4	3.62
128	230	-1.01	-6.70	-4.04	0.73	4	3.72
130	230	-0.92	-6.57	-4.00	0.85	4	3.81
132	230	-0.84	-6.47	-3.97	0.95	4	3.89
134	230	-0.77	-6.40	-3.94	1.04	4	3.96
136	230	-0.72	-6.37	-3.92	1.12	4	4.01
138	230	-0.67	-6.39	-3.91	1.18	4	4.05
140	230	-0.64	-6.44	-3.90	1.23	4	4.07
142	230	-0.63	-6.55	-3.91	1.27	4	4.07
144	230	-0.63	-6.70	-3.93	1.30	4	4.06
146	230	-0.64	-6.89	-3.96	1.32	4	4.03

148	230	-19.75	-21.32	-1.72	-7.22	4	-2.83
150	230	-19.43	-19.72	-1.26	-7.16	4	-2.42
152	230	-19.04	-18.55	-0.82	-7.08	4	-2.04
154	230	-18.63	-17.71	-0.42	-6.99	4	-1.68
156	230	-18.22	-17.10	-0.05	-6.87	4	-1.36
158	230	-17.83	-16.69	0.29	-6.73	4	-1.07
160	230	-17.50	-16.44	0.58	-6.57	4	-0.81
162	230	-17.22	-16.34	0.84	-6.38	4	-0.58
164	230	-16.99	-16.37	1.07	-6.18	4	-0.38
166	230	-16.83	-16.54	1.25	-5.95	4	-0.21
168	230	-16.74	-16.84	1.41	-5.71	4	-0.07
170	230	-16.71	-17.28	1.53	-5.45	4	0.04
172	230	-16.73	-17.88	1.62	-5.17	4	0.13
174	230	-16.82	-18.68	1.68	-4.90	4	0.19
176	230	-16.94	-19.70	1.71	-4.61	4	0.22
178	230	-17.11	-21.04	1.72	-4.33	4	0.23
0	232	-13.98	-8.62	-8.41	-13.79	4	-4.77
2	232	-14.15	-8.10	-8.30	-14.44	4	-4.70
4	232	-14.33	-7.56	-8.15	-15.01	4	-4.59
6	232	-14.53	-7.02	-7.98	-15.47	4	-4.43
8	232	-14.77	-6.48	-7.79	-15.79	4	-4.24
10	232	-15.03	-5.96	-7.58	-15.93	4	-4.02
12	232	-15.33	-5.44	-7.35	-15.90	4	-3.78
14	232	-15.67	-4.95	-7.13	-15.75	4	-3.52
16	232	-16.04	-4.48	-6.91	-15.50	4	-3.26
18	232	-16.45	-4.03	-6.69	-15.20	4	-3.00
20	232	-16.89	-3.61	-6.50	-14.87	4	-2.75
22	232	-17.36	-3.21	-6.32	-14.56	4	-2.52
24	232	-17.85	-2.85	-6.16	-14.28	4	-2.31
26	232	-18.35	-2.52	-6.04	-14.02	4	-2.12
28	232	-18.85	-2.21	-5.95	-13.80	4	-1.95
30	232	-19.32	-1.94	-5.90	-13.62	4	-1.81
32	232	-19.75	-1.70	-5.89	-13.48	4	-1.70
34	232	-20.13	-1.48	-5.92	-13.36	4	-1.61
36	232	-20.44	-1.30	-6.00	-13.27	4	-1.55
38	232	-20.69	-1.15	-6.14	-13.19	4	-1.51
40	232	-20.87	-1.02	-6.32	-13.12	4	-1.50
42	232	-20.99	-0.92	-6.56	-13.04	4	-1.51
44	232	-21.08	-0.85	-6.85	-12.95	4	-1.54
46	232	-21.15	-0.80	-7.20	-12.84	4	-1.60
48	232	-21.22	-0.78	-7.61	-12.71	4	-1.68
50	232	-21.29	-0.78	-8.09	-12.54	4	-1.77
52	232	-21.37	-0.79	-8.63	-12.35	4	-1.89
54	232	-21.48	-0.83	-9.22	-12.13	4	-2.01
56	232	-21.62	-0.88	-9.89	-11.88	4	-2.15
58	232	-21.77	-0.95	-10.61	-11.62	4	-2.29
60	232	-21.93	-1.02	-11.40	-11.35	4	-2.44
62	232	-22.08	-1.10	-12.24	-11.08	4	-2.60
64	232	-22.20	-1.20	-13.14	-10.81	4	-2.75
66	232	-22.26	-1.29	-14.07	-10.55	4	-2.89
68	232	-22.23	-1.39	-15.06	-10.31	4	-3.03
70	232	-22.10	-1.48	-16.07	-10.09	4	-3.15
72	232	-21.85	-1.58	-17.12	-9.89	4	-3.26
74	232	-21.50	-1.67	-18.21	-9.72	4	-3.36
76	232	-21.08	-1.76	-19.34	-9.57	4	-3.45
78	232	-20.60	-1.85	-20.51	-9.45	4	-3.53

148	230	-0.65	-7.13	-4.00	1.33	4	3.99
150	230	-0.67	-7.43	-4.04	1.33	4	3.93
152	230	-0.69	-7.77	-4.09	1.33	4	3.87
154	230	-0.71	-8.16	-4.14	1.31	4	3.79
156	230	-0.72	-8.59	-4.20	1.28	4	3.71
158	230	-0.73	-9.08	-4.26	1.25	4	3.63
160	230	-0.72	-9.62	-4.31	1.21	4	3.55
162	230	-0.70	-10.20	-4.37	1.16	4	3.46
164	230	-0.67	-10.84	-4.43	1.10	4	3.37
166	230	-0.62	-11.51	-4.50	1.04	4	3.29
168	230	-0.57	-12.23	-4.56	0.97	4	3.20
170	230	-0.50	-12.98	-4.63	0.89	4	3.12
172	230	-0.43	-13.74	-4.70	0.81	4	3.04
174	230	-0.35	-14.50	-4.77	0.72	4	2.96
176	230	-0.27	-15.20	-4.85	0.63	4	2.89
178	230	-0.19	-15.81	-4.94	0.53	4	2.83
0	232	-0.65	-2.76	-5.86	-14.35	4	1.42
2	232	-0.69	-2.75	-5.64	-14.95	4	1.42
4	232	-0.72	-2.74	-5.42	-15.62	4	1.40
6	232	-0.76	-2.74	-5.21	-16.36	4	1.39
8	232	-0.80	-2.74	-5.00	-17.20	4	1.37
10	232	-0.85	-2.74	-4.80	-18.17	4	1.35
12	232	-0.90	-2.73	-4.59	-19.28	4	1.33
14	232	-0.94	-2.72	-4.39	-20.61	4	1.31
16	232	-0.99	-2.70	-4.18	-22.24	4	1.29
18	232	-1.03	-2.67	-3.97	-24.32	4	1.28
20	232	-1.07	-2.62	-3.76	-27.14	4	1.27
22	232	-1.11	-2.57	-3.55	-31.46	4	1.27
24	232	-1.13	-2.50	-3.34	-39.60	4	1.28
26	232	-1.15	-2.42	-3.13	-37.61	4	1.37
28	232	-1.16	-2.34	-2.93	-30.16	4	1.52
30	232	-1.17	-2.25	-2.73	-25.96	4	1.68
32	232	-1.16	-2.15	-2.53	-23.07	4	1.84
34	232	-1.15	-2.05	-2.35	-20.86	4	2.01
36	232	-1.13	-1.96	-2.17	-19.07	4	2.17
38	232	-1.10	-1.87	-1.99	-17.56	4	2.33
40	232	-1.07	-1.78	-1.83	-16.27	4	2.48
42	232	-1.04	-1.71	-1.68	-15.13	4	2.63
44	232	-1.01	-1.64	-1.54	-14.12	4	2.77
46	232	-0.97	-1.58	-1.41	-13.21	4	2.91
48	232	-0.94	-1.54	-1.29	-12.40	4	3.04
50	232	-0.91	-1.51	-1.18	-11.65	4	3.15
52	232	-0.87	-1.48	-1.09	-10.97	4	3.26
54	232	-0.84	-1.48	-1.00	-10.34	4	3.36
56	232	-0.81	-1.48	-0.93	-9.77	4	3.45
58	232	-0.79	-1.50	-0.87	-9.24	4	3.54
60	232	-0.77	-1.54	-0.81	-8.74	4	3.61
62	232	-0.75	-1.58	-0.77	-8.28	4	3.67
64	232	-0.74	-1.64	-0.74	-7.85	4	3.72
66	232	-0.74	-1.72	-0.72	-7.45	4	3.76
68	232	-0.75	-1.81	-0.72	-7.07	4	3.79
70	232	-0.77	-1.91	-0.73	-6.72	4	3.80
72	232	-0.81	-2.03	-0.75	-6.38	4	3.81
74	232	-0.85	-2.17	-0.78	-6.05	4	3.80
76	232	-0.91	-2.32	-0.83	-5.74	4	3.78
78	232	-0.97	-2.49	-0.90	-5.43	4	3.75

80	232	-20.11	-1.94	-21.67	-9.35	4	-3.59
82	232	-19.62	-2.02	-22.71	-9.28	4	-3.65
84	232	-19.16	-2.11	-23.31	-9.22	4	-3.69
86	232	-18.75	-2.20	-23.12	-9.19	4	-3.69
88	232	-18.38	-2.30	-22.09	-9.17	4	-3.65
90	232	-18.07	-2.41	-20.54	-9.17	4	-3.58
92	232	-17.82	-2.54	-18.85	-9.17	4	-3.50
94	232	-17.61	-2.68	-17.22	-9.18	4	-3.41
96	232	-17.46	-2.84	-15.73	-9.19	4	-3.32
98	232	-17.34	-3.03	-14.39	-9.20	4	-3.23
100	232	-17.25	-3.25	-13.21	-9.20	4	-3.16
102	232	-17.19	-3.51	-12.17	-9.19	4	-3.10
104	232	-17.15	-3.80	-11.25	-9.17	4	-3.06
106	232	-17.11	-4.14	-10.46	-9.14	4	-3.04
108	232	-17.08	-4.53	-9.78	-9.09	4	-3.04
110	232	-17.06	-4.97	-9.19	-9.02	4	-3.06
112	232	-17.04	-5.47	-8.69	-8.95	4	-3.11
114	232	-17.03	-6.04	-8.26	-8.87	4	-3.18
116	232	-17.03	-6.69	-7.89	-8.78	4	-3.28
118	232	-17.07	-7.43	-7.56	-8.68	4	-3.40
120	232	-17.12	-8.26	-7.27	-8.59	4	-3.54
122	232	-17.22	-9.21	-6.99	-8.50	4	-3.69
124	232	-17.36	-10.29	-6.71	-8.41	4	-3.85
126	232	-17.55	-11.54	-6.40	-8.32	4	-4.02
128	232	-17.78	-12.99	-6.06	-8.25	4	-4.17
130	232	-18.05	-14.72	-5.68	-8.19	4	-4.30
132	232	-18.35	-16.82	-5.24	-8.14	4	-4.41
134	232	-18.67	-19.48	-4.77	-8.10	4	-4.48
136	232	-18.98	-23.11	-4.25	-8.07	4	-4.51
138	232	-19.26	-28.79	-3.71	-8.05	4	-4.49
140	232	-19.46	-37.33	-3.16	-8.04	4	-4.36
142	232	-19.57	-29.89	-2.61	-8.03	4	-3.92
144	232	-19.55	-24.72	-2.08	-8.02	4	-3.43
146	232	-19.40	-21.69	-1.56	-8.00	4	-2.96
148	232	-19.14	-19.67	-1.07	-7.98	4	-2.51
150	232	-18.80	-18.22	-0.61	-7.93	4	-2.10
152	232	-18.40	-17.17	-0.20	-7.87	4	-1.72
154	232	-18.00	-16.39	0.19	-7.79	4	-1.37
156	232	-17.62	-15.83	0.53	-7.67	4	-1.06
158	232	-17.27	-15.43	0.83	-7.53	4	-0.78
160	232	-16.96	-15.19	1.10	-7.35	4	-0.54
162	232	-16.72	-15.07	1.33	-7.15	4	-0.32
164	232	-16.54	-15.07	1.52	-6.91	4	-0.14
166	232	-16.42	-15.18	1.68	-6.66	4	0.01
168	232	-16.37	-15.40	1.80	-6.38	4	0.14
170	232	-16.38	-15.73	1.89	-6.08	4	0.24
172	232	-16.46	-16.19	1.96	-5.77	4	0.31
174	232	-16.60	-16.79	1.99	-5.46	4	0.35
176	232	-16.78	-17.56	1.99	-5.13	4	0.38
178	232	-17.01	-18.53	1.97	-4.80	4	0.38
0	234	-13.97	-8.58	-8.44	-13.64	4	-4.74
2	234	-14.12	-8.02	-8.33	-14.33	4	-4.66
4	234	-14.28	-7.45	-8.19	-14.97	4	-4.55
6	234	-14.46	-6.88	-8.03	-15.53	4	-4.39
8	234	-14.68	-6.32	-7.84	-15.95	4	-4.20
10	234	-14.92	-5.77	-7.63	-16.22	4	-3.99

80	232	-1.04	-2.69	-0.99	-5.14	4	3.71
82	232	-1.12	-2.90	-1.10	-4.85	4	3.66
84	232	-1.19	-3.13	-1.22	-4.57	4	3.61
86	232	-1.26	-3.39	-1.37	-4.28	4	3.54
88	232	-1.32	-3.67	-1.54	-4.00	4	3.47
90	232	-1.37	-3.97	-1.73	-3.72	4	3.40
92	232	-1.42	-4.29	-1.93	-3.45	4	3.32
94	232	-1.45	-4.63	-2.15	-3.17	4	3.25
96	232	-1.47	-4.98	-2.38	-2.89	4	3.18
98	232	-1.48	-5.34	-2.61	-2.62	4	3.12
100	232	-1.48	-5.69	-2.83	-2.35	4	3.07
102	232	-1.48	-6.04	-3.04	-2.08	4	3.03
104	232	-1.47	-6.36	-3.23	-1.82	4	3.00
106	232	-1.45	-6.64	-3.39	-1.56	4	3.00
108	232	-1.42	-6.88	-3.51	-1.31	4	3.01
110	232	-1.39	-7.05	-3.59	-1.07	4	3.05
112	232	-1.35	-7.16	-3.62	-0.83	4	3.11
114	232	-1.29	-7.20	-3.62	-0.60	4	3.20
116	232	-1.23	-7.18	-3.58	-0.39	4	3.30
118	232	-1.15	-7.11	-3.52	-0.18	4	3.41
120	232	-1.07	-6.99	-3.44	0.01	4	3.54
122	232	-0.97	-6.85	-3.35	0.20	4	3.67
124	232	-0.87	-6.70	-3.26	0.37	4	3.80
126	232	-0.77	-6.55	-3.18	0.53	4	3.92
128	232	-0.67	-6.42	-3.11	0.67	4	4.04
130	232	-0.58	-6.31	-3.06	0.80	4	4.13
132	232	-0.49	-6.22	-3.03	0.92	4	4.22
134	232	-0.42	-6.18	-3.03	1.03	4	4.28
136	232	-0.36	-6.17	-3.05	1.12	4	4.33
138	232	-0.32	-6.21	-3.08	1.20	4	4.35
140	232	-0.30	-6.29	-3.14	1.26	4	4.36
142	232	-0.29	-6.42	-3.22	1.32	4	4.35
144	232	-0.29	-6.60	-3.31	1.36	4	4.32
146	232	-0.31	-6.83	-3.41	1.39	4	4.27
148	232	-0.33	-7.10	-3.51	1.41	4	4.21
150	232	-0.36	-7.43	-3.62	1.42	4	4.14
152	232	-0.39	-7.82	-3.73	1.41	4	4.06
154	232	-0.42	-8.25	-3.83	1.40	4	3.97
156	232	-0.44	-8.74	-3.93	1.37	4	3.87
158	232	-0.45	-9.27	-4.02	1.34	4	3.78
160	232	-0.45	-9.86	-4.10	1.29	4	3.68
162	232	-0.43	-10.50	-4.18	1.24	4	3.58
164	232	-0.40	-11.18	-4.25	1.18	4	3.49
166	232	-0.36	-11.90	-4.31	1.11	4	3.40
168	232	-0.31	-12.65	-4.37	1.03	4	3.31
170	232	-0.25	-13.42	-4.42	0.95	4	3.23
172	232	-0.18	-14.17	-4.48	0.86	4	3.15
174	232	-0.11	-14.86	-4.53	0.76	4	3.08
176	232	-0.04	-15.47	-4.59	0.65	4	3.02
178	232	0.04	-15.91	-4.65	0.54	4	2.97
0	234	-0.44	-2.80	-5.60	-12.98	4	1.67
2	234	-0.46	-2.82	-5.39	-13.56	4	1.65
4	234	-0.49	-2.85	-5.18	-14.18	4	1.62
6	234	-0.53	-2.87	-4.97	-14.87	4	1.60
8	234	-0.57	-2.89	-4.77	-15.63	4	1.57
10	234	-0.61	-2.89	-4.56	-16.47	4	1.55

12	234	-15.20	-5.24	-7.42	-16.32	4	-3.75
14	234	-15.52	-4.73	-7.20	-16.26	4	-3.49
16	234	-15.88	-4.25	-6.99	-16.10	4	-3.24
18	234	-16.28	-3.79	-6.78	-15.85	4	-2.98
20	234	-16.72	-3.36	-6.60	-15.57	4	-2.74
22	234	-17.20	-2.97	-6.43	-15.28	4	-2.51
24	234	-17.70	-2.60	-6.29	-15.01	4	-2.30
26	234	-18.22	-2.27	-6.18	-14.76	4	-2.12
28	234	-18.74	-1.96	-6.10	-14.53	4	-1.96
30	234	-19.24	-1.70	-6.07	-14.34	4	-1.82
32	234	-19.71	-1.46	-6.07	-14.18	4	-1.72
34	234	-20.12	-1.25	-6.13	-14.04	4	-1.63
36	234	-20.46	-1.08	-6.22	-13.92	4	-1.58
38	234	-20.72	-0.93	-6.37	-13.80	4	-1.54
40	234	-20.91	-0.82	-6.57	-13.69	4	-1.53
42	234	-21.03	-0.73	-6.83	-13.57	4	-1.55
44	234	-21.10	-0.67	-7.14	-13.43	4	-1.58
46	234	-21.15	-0.64	-7.50	-13.27	4	-1.64
48	234	-21.20	-0.63	-7.92	-13.08	4	-1.72
50	234	-21.26	-0.64	-8.40	-12.87	4	-1.81
52	234	-21.34	-0.67	-8.93	-12.63	4	-1.93
54	234	-21.45	-0.73	-9.53	-12.37	4	-2.05
56	234	-21.59	-0.79	-10.18	-12.09	4	-2.19
58	234	-21.77	-0.87	-10.89	-11.81	4	-2.34
60	234	-21.97	-0.97	-11.65	-11.52	4	-2.49
62	234	-22.16	-1.07	-12.46	-11.25	4	-2.65
64	234	-22.33	-1.17	-13.32	-10.98	4	-2.80
66	234	-22.43	-1.28	-14.22	-10.73	4	-2.95
68	234	-22.42	-1.39	-15.17	-10.50	4	-3.09
70	234	-22.29	-1.50	-16.16	-10.30	4	-3.22
72	234	-22.01	-1.60	-17.20	-10.12	4	-3.34
74	234	-21.60	-1.70	-18.27	-9.97	4	-3.45
76	234	-21.10	-1.79	-19.38	-9.84	4	-3.54
78	234	-20.55	-1.88	-20.48	-9.74	4	-3.61
80	234	-19.98	-1.96	-21.47	-9.67	4	-3.67
82	234	-19.43	-2.04	-22.16	-9.62	4	-3.71
84	234	-18.92	-2.12	-22.30	-9.60	4	-3.71
86	234	-18.48	-2.20	-21.73	-9.59	4	-3.68
88	234	-18.09	-2.29	-20.61	-9.60	4	-3.62
90	234	-17.77	-2.38	-19.22	-9.62	4	-3.55
92	234	-17.51	-2.48	-17.77	-9.64	4	-3.46
94	234	-17.32	-2.61	-16.39	-9.67	4	-3.37
96	234	-17.18	-2.75	-15.11	-9.70	4	-3.29
98	234	-17.08	-2.92	-13.96	-9.72	4	-3.21
100	234	-17.02	-3.12	-12.93	-9.74	4	-3.15
102	234	-16.99	-3.35	-12.03	-9.74	4	-3.11
104	234	-16.97	-3.62	-11.23	-9.73	4	-3.09
106	234	-16.96	-3.94	-10.53	-9.70	4	-3.09
108	234	-16.94	-4.31	-9.93	-9.65	4	-3.10
110	234	-16.92	-4.74	-9.40	-9.59	4	-3.14
112	234	-16.90	-5.23	-8.94	-9.52	4	-3.21
114	234	-16.88	-5.79	-8.53	-9.43	4	-3.29
116	234	-16.87	-6.43	-8.16	-9.34	4	-3.40
118	234	-16.89	-7.16	-7.82	-9.25	4	-3.52
120	234	-16.93	-7.99	-7.48	-9.16	4	-3.66
122	234	-17.00	-8.95	-7.13	-9.07	4	-3.81

12	234	-0.65	-2.88	-4.35	-17.41	4	1.53
14	234	-0.69	-2.85	-4.15	-18.44	4	1.53
16	234	-0.73	-2.80	-3.93	-19.58	4	1.53
18	234	-0.77	-2.74	-3.72	-20.81	4	1.54
20	234	-0.80	-2.66	-3.51	-22.05	4	1.57
22	234	-0.83	-2.55	-3.30	-23.12	4	1.61
24	234	-0.85	-2.44	-3.09	-23.69	4	1.68
26	234	-0.86	-2.31	-2.88	-23.48	4	1.78
28	234	-0.87	-2.18	-2.68	-22.54	4	1.91
30	234	-0.87	-2.04	-2.48	-21.19	4	2.05
32	234	-0.87	-1.91	-2.29	-19.75	4	2.21
34	234	-0.86	-1.77	-2.10	-18.34	4	2.37
36	234	-0.85	-1.65	-1.92	-17.05	4	2.53
38	234	-0.83	-1.53	-1.76	-15.86	4	2.69
40	234	-0.81	-1.42	-1.60	-14.77	4	2.84
42	234	-0.79	-1.33	-1.45	-13.79	4	2.99
44	234	-0.77	-1.25	-1.31	-12.89	4	3.13
46	234	-0.75	-1.18	-1.19	-12.07	4	3.26
48	234	-0.72	-1.13	-1.08	-11.32	4	3.39
50	234	-0.70	-1.09	-0.97	-10.63	4	3.50
52	234	-0.67	-1.07	-0.88	-9.99	4	3.61
54	234	-0.64	-1.07	-0.80	-9.40	4	3.70
56	234	-0.62	-1.07	-0.74	-8.86	4	3.79
58	234	-0.59	-1.10	-0.68	-8.36	4	3.87
60	234	-0.56	-1.13	-0.63	-7.90	4	3.94
62	234	-0.54	-1.18	-0.60	-7.47	4	4.00
64	234	-0.52	-1.25	-0.58	-7.07	4	4.05
66	234	-0.51	-1.32	-0.58	-6.71	4	4.08
68	234	-0.50	-1.41	-0.59	-6.37	4	4.10
70	234	-0.51	-1.52	-0.62	-6.05	4	4.11
72	234	-0.53	-1.64	-0.66	-5.75	4	4.11
74	234	-0.57	-1.78	-0.72	-5.47	4	4.09
76	234	-0.62	-1.94	-0.80	-5.21	4	4.06
78	234	-0.67	-2.11	-0.91	-4.96	4	4.01
80	234	-0.74	-2.31	-1.04	-4.72	4	3.96
82	234	-0.81	-2.52	-1.19	-4.49	4	3.88
84	234	-0.88	-2.76	-1.36	-4.27	4	3.80
86	234	-0.95	-3.02	-1.56	-4.04	4	3.71
88	234	-1.02	-3.30	-1.77	-3.82	4	3.62
90	234	-1.08	-3.60	-2.01	-3.60	4	3.52
92	234	-1.13	-3.92	-2.25	-3.38	4	3.42
94	234	-1.17	-4.26	-2.50	-3.15	4	3.32
96	234	-1.20	-4.62	-2.75	-2.93	4	3.23
98	234	-1.21	-4.98	-2.97	-2.69	4	3.16
100	234	-1.22	-5.35	-3.18	-2.46	4	3.10
102	234	-1.22	-5.70	-3.34	-2.22	4	3.05
104	234	-1.21	-6.04	-3.45	-1.98	4	3.04
106	234	-1.20	-6.33	-3.51	-1.74	4	3.04
108	234	-1.17	-6.58	-3.51	-1.50	4	3.08
110	234	-1.14	-6.77	-3.45	-1.27	4	3.14
112	234	-1.10	-6.90	-3.35	-1.03	4	3.23
114	234	-1.04	-6.95	-3.22	-0.80	4	3.34
116	234	-0.97	-6.95	-3.06	-0.58	4	3.47
118	234	-0.88	-6.88	-2.90	-0.37	4	3.61
120	234	-0.79	-6.78	-2.74	-0.16	4	3.76
122	234	-0.68	-6.65	-2.60	0.04	4	3.90

124	234	-17.12	-10.05	-6.76	-8.99	4	-3.96
126	234	-17.28	-11.32	-6.35	-8.92	4	-4.10
128	234	-17.49	-12.81	-5.90	-8.86	4	-4.22
130	234	-17.74	-14.60	-5.40	-8.82	4	-4.33
132	234	-18.02	-16.80	-4.87	-8.79	4	-4.40
134	234	-18.30	-19.64	-4.30	-8.78	4	-4.44
136	234	-18.58	-23.62	-3.72	-8.78	4	-4.45
138	234	-18.82	-30.25	-3.14	-8.80	4	-4.40
140	234	-18.99	-36.36	-2.56	-8.82	4	-4.19
142	234	-19.05	-27.70	-2.00	-8.85	4	-3.69
144	234	-18.99	-23.17	-1.47	-8.87	4	-3.18
146	234	-18.82	-20.42	-0.97	-8.89	4	-2.71
148	234	-18.54	-18.54	-0.50	-8.90	4	-2.27
150	234	-18.19	-17.19	-0.07	-8.88	4	-1.87
152	234	-17.81	-16.19	0.32	-8.84	4	-1.50
154	234	-17.43	-15.45	0.66	-8.77	4	-1.18
156	234	-17.07	-14.90	0.97	-8.66	4	-0.88
158	234	-16.74	-14.51	1.24	-8.51	4	-0.62
160	234	-16.47	-14.26	1.47	-8.32	4	-0.39
162	234	-16.26	-14.13	1.66	-8.09	4	-0.20
164	234	-16.11	-14.10	1.82	-7.83	4	-0.03
166	234	-16.03	-14.17	1.94	-7.53	4	0.11
168	234	-16.02	-14.33	2.03	-7.21	4	0.21
170	234	-16.07	-14.59	2.09	-6.87	4	0.30
172	234	-16.19	-14.95	2.12	-6.52	4	0.35
174	234	-16.37	-15.41	2.12	-6.15	4	0.39
176	234	-16.60	-16.01	2.10	-5.78	4	0.40
178	234	-16.87	-16.76	2.05	-5.41	4	0.39
0	236	-13.96	-8.66	-8.45	-13.72	4	-4.78
2	236	-14.08	-8.07	-8.36	-14.47	4	-4.71
4	236	-14.21	-7.47	-8.24	-15.20	4	-4.59
6	236	-14.37	-6.87	-8.09	-15.87	4	-4.44
8	236	-14.55	-6.28	-7.91	-16.44	4	-4.26
10	236	-14.77	-5.71	-7.72	-16.86	4	-4.04
12	236	-15.02	-5.16	-7.52	-17.10	4	-3.81
14	236	-15.31	-4.63	-7.31	-17.16	4	-3.56
16	236	-15.65	-4.14	-7.11	-17.07	4	-3.30
18	236	-16.03	-3.67	-6.92	-16.86	4	-3.05
20	236	-16.46	-3.23	-6.74	-16.59	4	-2.81
22	236	-16.92	-2.83	-6.59	-16.29	4	-2.58
24	236	-17.43	-2.46	-6.47	-15.98	4	-2.37
26	236	-17.95	-2.12	-6.38	-15.69	4	-2.19
28	236	-18.49	-1.82	-6.32	-15.41	4	-2.03
30	236	-19.02	-1.55	-6.30	-15.17	4	-1.90
32	236	-19.52	-1.31	-6.33	-14.94	4	-1.79
34	236	-19.96	-1.11	-6.41	-14.73	4	-1.71
36	236	-20.32	-0.94	-6.53	-14.53	4	-1.65
38	236	-20.60	-0.80	-6.70	-14.34	4	-1.62
40	236	-20.79	-0.69	-6.91	-14.14	4	-1.61
42	236	-20.90	-0.61	-7.18	-13.94	4	-1.62
44	236	-20.96	-0.56	-7.51	-13.72	4	-1.65
46	236	-20.99	-0.53	-7.88	-13.48	4	-1.70
48	236	-21.01	-0.53	-8.31	-13.22	4	-1.77
50	236	-21.05	-0.55	-8.79	-12.96	4	-1.85
52	236	-21.11	-0.59	-9.32	-12.67	4	-1.96
54	236	-21.22	-0.65	-9.90	-12.37	4	-2.07

124	234	-0.58	-6.51	-2.48	0.22	4	4.05
126	234	-0.46	-6.37	-2.38	0.40	4	4.18
128	234	-0.35	-6.25	-2.32	0.56	4	4.29
130	234	-0.25	-6.15	-2.29	0.70	4	4.39
132	234	-0.16	-6.08	-2.29	0.85	4	4.48
134	234	-0.09	-6.05	-2.33	0.96	4	4.53
136	234	-0.03	-6.06	-2.40	1.07	4	4.57
138	234	0.01	-6.11	-2.49	1.16	4	4.58
140	234	0.03	-6.22	-2.61	1.24	4	4.58
142	234	0.04	-6.37	-2.75	1.31	4	4.55
144	234	0.03	-6.57	-2.90	1.36	4	4.50
146	234	0.00	-6.83	-3.07	1.40	4	4.44
148	234	-0.03	-7.14	-3.23	1.42	4	4.36
150	234	-0.07	-7.51	-3.39	1.43	4	4.27
152	234	-0.10	-7.93	-3.55	1.43	4	4.17
154	234	-0.14	-8.41	-3.69	1.42	4	4.07
156	234	-0.16	-8.95	-3.81	1.39	4	3.97
158	234	-0.18	-9.54	-3.92	1.36	4	3.86
160	234	-0.18	-10.18	-4.01	1.31	4	3.76
162	234	-0.17	-10.87	-4.08	1.25	4	3.65
164	234	-0.15	-11.61	-4.14	1.18	4	3.56
166	234	-0.11	-12.38	-4.19	1.11	4	3.47
168	234	-0.06	-13.17	-4.22	1.02	4	3.38
170	234	0.00	-13.95	-4.25	0.92	4	3.30
172	234	0.06	-14.67	-4.28	0.82	4	3.23
174	234	0.12	-15.29	-4.31	0.71	4	3.17
176	234	0.19	-15.75	-4.33	0.59	4	3.12
178	234	0.26	-15.99	-4.37	0.46	4	3.07
0	236	-0.24	-2.88	-5.33	-11.56	4	1.92
2	236	-0.26	-2.94	-5.13	-12.06	4	1.89
4	236	-0.29	-2.98	-4.93	-12.58	4	1.86
6	236	-0.32	-3.02	-4.73	-13.12	4	1.84
8	236	-0.36	-3.03	-4.53	-13.69	4	1.82
10	236	-0.39	-3.02	-4.33	-14.28	4	1.81
12	236	-0.43	-2.99	-4.12	-14.88	4	1.81
14	236	-0.46	-2.93	-3.92	-15.46	4	1.83
16	236	-0.49	-2.84	-3.71	-16.02	4	1.86
18	236	-0.52	-2.73	-3.50	-16.51	4	1.90
20	236	-0.55	-2.59	-3.28	-16.88	4	1.97
22	236	-0.57	-2.44	-3.07	-17.09	4	2.05
24	236	-0.58	-2.27	-2.86	-17.11	4	2.16
26	236	-0.59	-2.10	-2.65	-16.91	4	2.27
28	236	-0.60	-1.92	-2.45	-16.52	4	2.41
30	236	-0.60	-1.75	-2.25	-15.97	4	2.55
32	236	-0.59	-1.58	-2.06	-15.31	4	2.70
34	236	-0.59	-1.41	-1.88	-14.59	4	2.85
36	236	-0.58	-1.27	-1.70	-13.84	4	3.00
38	236	-0.57	-1.13	-1.54	-13.10	4	3.15
40	236	-0.56	-1.01	-1.38	-12.36	4	3.29
42	236	-0.55	-0.91	-1.24	-11.66	4	3.43
44	236	-0.54	-0.83	-1.11	-10.99	4	3.56
46	236	-0.52	-0.76	-0.99	-10.35	4	3.68
48	236	-0.51	-0.71	-0.88	-9.75	4	3.79
50	236	-0.50	-0.68	-0.78	-9.18	4	3.89
52	236	-0.48	-0.67	-0.69	-8.65	4	3.99
54	236	-0.46	-0.67	-0.62	-8.15	4	4.07

56	236	-21.37	-0.73	-10.53	-12.08	4	-2.21
58	236	-21.56	-0.82	-11.20	-11.79	4	-2.35
60	236	-21.79	-0.92	-11.93	-11.50	4	-2.50
62	236	-22.02	-1.03	-12.70	-11.24	4	-2.65
64	236	-22.24	-1.14	-13.51	-10.99	4	-2.81
66	236	-22.39	-1.26	-14.37	-10.76	4	-2.96
68	236	-22.42	-1.38	-15.28	-10.56	4	-3.11
70	236	-22.30	-1.49	-16.23	-10.38	4	-3.25
72	236	-22.01	-1.60	-17.23	-10.24	4	-3.37
74	236	-21.57	-1.70	-18.26	-10.12	4	-3.48
76	236	-21.03	-1.79	-19.29	-10.03	4	-3.57
78	236	-20.42	-1.88	-20.25	-9.97	4	-3.64
80	236	-19.81	-1.95	-20.99	-9.93	4	-3.68
82	236	-19.22	-2.03	-21.32	-9.92	4	-3.70
84	236	-18.68	-2.09	-21.10	-9.93	4	-3.68
86	236	-18.21	-2.16	-20.36	-9.96	4	-3.63
88	236	-17.82	-2.23	-19.28	-10.00	4	-3.56
90	236	-17.50	-2.31	-18.05	-10.05	4	-3.48
92	236	-17.25	-2.39	-16.81	-10.10	4	-3.39
94	236	-17.07	-2.49	-15.65	-10.16	4	-3.31
96	236	-16.95	-2.62	-14.56	-10.21	4	-3.24
98	236	-16.88	-2.76	-13.59	-10.26	4	-3.18
100	236	-16.85	-2.94	-12.71	-10.29	4	-3.14
102	236	-16.84	-3.15	-11.92	-10.31	4	-3.11
104	236	-16.85	-3.41	-11.22	-10.31	4	-3.10
106	236	-16.85	-3.71	-10.61	-10.29	4	-3.12
108	236	-16.84	-4.06	-10.06	-10.25	4	-3.15
110	236	-16.82	-4.47	-9.57	-10.20	4	-3.20
112	236	-16.79	-4.94	-9.12	-10.13	4	-3.27
114	236	-16.76	-5.49	-8.71	-10.05	4	-3.36
116	236	-16.72	-6.11	-8.31	-9.96	4	-3.46
118	236	-16.71	-6.83	-7.91	-9.87	4	-3.58
120	236	-16.72	-7.66	-7.50	-9.79	4	-3.71
122	236	-16.77	-8.61	-7.07	-9.71	4	-3.83
124	236	-16.85	-9.71	-6.60	-9.64	4	-3.96
126	236	-16.99	-10.98	-6.08	-9.59	4	-4.07
128	236	-17.17	-12.49	-5.54	-9.55	4	-4.17
130	236	-17.39	-14.29	-4.96	-9.53	4	-4.25
132	236	-17.64	-16.52	-4.37	-9.54	4	-4.30
134	236	-17.91	-19.41	-3.76	-9.56	4	-4.33
136	236	-18.16	-23.51	-3.16	-9.60	4	-4.32
138	236	-18.37	-30.33	-2.57	-9.66	4	-4.27
140	236	-18.50	-34.37	-2.00	-9.73	4	-4.02
142	236	-18.54	-26.54	-1.46	-9.81	4	-3.52
144	236	-18.46	-22.30	-0.96	-9.88	4	-3.02
146	236	-18.28	-19.66	-0.49	-9.95	4	-2.56
148	236	-18.00	-17.84	-0.06	-10.01	4	-2.14
150	236	-17.66	-16.52	0.33	-10.03	4	-1.75
152	236	-17.29	-15.54	0.68	-10.03	4	-1.41
154	236	-16.93	-14.81	0.99	-9.97	4	-1.10
156	236	-16.58	-14.26	1.25	-9.87	4	-0.83
158	236	-16.28	-13.87	1.48	-9.71	4	-0.59
160	236	-16.04	-13.61	1.68	-9.50	4	-0.38
162	236	-15.85	-13.46	1.83	-9.24	4	-0.20
164	236	-15.73	-13.40	1.95	-8.93	4	-0.06
166	236	-15.67	-13.43	2.04	-8.59	4	0.06

56	236	-0.43	-0.69	-0.56	-7.69	4	4.15
58	236	-0.40	-0.72	-0.51	-7.26	4	4.22
60	236	-0.37	-0.76	-0.47	-6.87	4	4.28
62	236	-0.34	-0.82	-0.45	-6.50	4	4.33
64	236	-0.31	-0.89	-0.44	-6.16	4	4.37
66	236	-0.28	-0.98	-0.45	-5.85	4	4.40
68	236	-0.27	-1.08	-0.48	-5.57	4	4.42
70	236	-0.27	-1.19	-0.53	-5.31	4	4.42
72	236	-0.28	-1.32	-0.59	-5.07	4	4.40
74	236	-0.30	-1.46	-0.68	-4.85	4	4.37
76	236	-0.34	-1.62	-0.80	-4.64	4	4.32
78	236	-0.39	-1.80	-0.94	-4.45	4	4.26
80	236	-0.45	-2.00	-1.10	-4.28	4	4.18
82	236	-0.52	-2.22	-1.29	-4.11	4	4.09
84	236	-0.59	-2.46	-1.51	-3.95	4	3.98
86	236	-0.66	-2.72	-1.75	-3.79	4	3.86
88	236	-0.73	-3.01	-2.01	-3.63	4	3.74
90	236	-0.80	-3.32	-2.29	-3.48	4	3.62
92	236	-0.85	-3.64	-2.56	-3.31	4	3.50
94	236	-0.90	-3.99	-2.83	-3.15	4	3.38
96	236	-0.93	-4.36	-3.07	-2.97	4	3.28
98	236	-0.95	-4.73	-3.28	-2.78	4	3.19
100	236	-0.97	-5.11	-3.43	-2.59	4	3.12
102	236	-0.97	-5.48	-3.51	-2.39	4	3.09
104	236	-0.97	-5.82	-3.53	-2.18	4	3.08
106	236	-0.96	-6.14	-3.47	-1.96	4	3.10
108	236	-0.94	-6.41	-3.34	-1.73	4	3.15
110	236	-0.90	-6.62	-3.17	-1.50	4	3.24
112	236	-0.86	-6.76	-2.96	-1.28	4	3.35
114	236	-0.80	-6.83	-2.73	-1.04	4	3.48
116	236	-0.72	-6.83	-2.50	-0.82	4	3.62
118	236	-0.63	-6.78	-2.29	-0.59	4	3.78
120	236	-0.53	-6.69	-2.10	-0.37	4	3.94
122	236	-0.41	-6.57	-1.94	-0.16	4	4.09
124	236	-0.29	-6.43	-1.81	0.03	4	4.24
126	236	-0.17	-6.30	-1.73	0.23	4	4.38
128	236	-0.05	-6.18	-1.70	0.40	4	4.49
130	236	0.06	-6.09	-1.70	0.57	4	4.59
132	236	0.15	-6.02	-1.74	0.72	4	4.66
134	236	0.23	-6.00	-1.83	0.85	4	4.71
136	236	0.29	-6.02	-1.95	0.98	4	4.74
138	236	0.33	-6.09	-2.11	1.08	4	4.74
140	236	0.34	-6.21	-2.29	1.18	4	4.72
142	236	0.35	-6.38	-2.49	1.25	4	4.68
144	236	0.33	-6.60	-2.70	1.31	4	4.61
146	236	0.30	-6.88	-2.92	1.35	4	4.53
148	236	0.27	-7.22	-3.13	1.38	4	4.44
150	236	0.22	-7.62	-3.33	1.39	4	4.34
152	236	0.18	-8.08	-3.52	1.39	4	4.23
154	236	0.14	-8.60	-3.68	1.37	4	4.12
156	236	0.11	-9.19	-3.81	1.35	4	4.01
158	236	0.09	-9.83	-3.91	1.31	4	3.90
160	236	0.09	-10.53	-3.98	1.25	4	3.79
162	236	0.10	-11.29	-4.03	1.19	4	3.69
164	236	0.12	-12.09	-4.06	1.11	4	3.59
166	236	0.15	-12.93	-4.07	1.02	4	3.50

168	236	-15.69	-13.53	2.09	-8.22	4	0.15
170	236	-15.77	-13.72	2.12	-7.83	4	0.22
172	236	-15.92	-14.00	2.11	-7.42	4	0.26
174	236	-16.13	-14.35	2.09	-7.00	4	0.28
176	236	-16.39	-14.82	2.03	-6.58	4	0.28
178	236	-16.71	-15.39	1.95	-6.15	4	0.26
0	238	-13.97	-8.89	-8.46	-14.01	4	-4.91
2	238	-14.05	-8.27	-8.39	-14.85	4	-4.84
4	238	-14.15	-7.63	-8.29	-15.71	4	-4.73
6	238	-14.27	-7.00	-8.15	-16.54	4	-4.58
8	238	-14.41	-6.39	-8.00	-17.29	4	-4.41
10	238	-14.59	-5.79	-7.82	-17.92	4	-4.20
12	238	-14.81	-5.22	-7.64	-18.35	4	-3.97
14	238	-15.07	-4.67	-7.45	-18.56	4	-3.72
16	238	-15.37	-4.16	-7.26	-18.54	4	-3.47
18	238	-15.73	-3.67	-7.09	-18.34	4	-3.21
20	238	-16.14	-3.22	-6.93	-18.02	4	-2.96
22	238	-16.60	-2.81	-6.80	-17.63	4	-2.73
24	238	-17.10	-2.43	-6.70	-17.21	4	-2.52
26	238	-17.63	-2.09	-6.63	-16.80	4	-2.33
28	238	-18.18	-1.78	-6.60	-16.40	4	-2.17
30	238	-18.72	-1.50	-6.61	-16.01	4	-2.03
32	238	-19.24	-1.27	-6.66	-15.65	4	-1.92
34	238	-19.71	-1.06	-6.76	-15.31	4	-1.84
36	238	-20.10	-0.89	-6.90	-14.98	4	-1.77
38	238	-20.39	-0.75	-7.10	-14.66	4	-1.73
40	238	-20.58	-0.64	-7.34	-14.35	4	-1.71
42	238	-20.69	-0.57	-7.62	-14.03	4	-1.70
44	238	-20.73	-0.51	-7.96	-13.72	4	-1.72
46	238	-20.73	-0.49	-8.34	-13.40	4	-1.76
48	238	-20.72	-0.49	-8.77	-13.07	4	-1.81
50	238	-20.73	-0.52	-9.24	-12.75	4	-1.88
52	238	-20.77	-0.56	-9.75	-12.43	4	-1.97
54	238	-20.86	-0.62	-10.31	-12.12	4	-2.08
56	238	-21.01	-0.70	-10.91	-11.82	4	-2.20
58	238	-21.20	-0.79	-11.55	-11.54	4	-2.33
60	238	-21.44	-0.89	-12.23	-11.28	4	-2.47
62	238	-21.70	-1.00	-12.94	-11.04	4	-2.62
64	238	-21.95	-1.12	-13.71	-10.82	4	-2.77
66	238	-22.14	-1.23	-14.52	-10.64	4	-2.93
68	238	-22.21	-1.35	-15.38	-10.48	4	-3.08
70	238	-22.13	-1.46	-16.29	-10.35	4	-3.22
72	238	-21.86	-1.57	-17.23	-10.24	4	-3.35
74	238	-21.42	-1.67	-18.19	-10.17	4	-3.46
76	238	-20.86	-1.76	-19.11	-10.13	4	-3.54
78	238	-20.23	-1.84	-19.88	-10.11	4	-3.61
80	238	-19.60	-1.91	-20.34	-10.12	4	-3.64
82	238	-18.99	-1.97	-20.37	-10.15	4	-3.64
84	238	-18.44	-2.03	-19.93	-10.20	4	-3.60
86	238	-17.97	-2.09	-19.14	-10.27	4	-3.54
88	238	-17.58	-2.14	-18.13	-10.35	4	-3.47
90	238	-17.27	-2.20	-17.07	-10.43	4	-3.39
92	238	-17.04	-2.27	-16.02	-10.53	4	-3.31
94	238	-16.88	-2.35	-15.03	-10.62	4	-3.24
96	238	-16.78	-2.46	-14.12	-10.70	4	-3.18
98	238	-16.74	-2.59	-13.28	-10.78	4	-3.14

168	236	0.19	-13.76	-4.07	0.92	4	3.42
170	236	0.24	-14.55	-4.06	0.81	4	3.35
172	236	0.30	-15.25	-4.06	0.69	4	3.28
174	236	0.36	-15.77	-4.05	0.57	4	3.23
176	236	0.42	-16.06	-4.05	0.43	4	3.18
178	236	0.48	-16.09	-4.05	0.28	4	3.15
0	238	-0.06	-2.99	-5.07	-10.22	4	2.17
2	238	-0.08	-3.06	-4.88	-10.62	4	2.14
4	238	-0.11	-3.12	-4.69	-11.02	4	2.11
6	238	-0.13	-3.15	-4.50	-11.43	4	2.09
8	238	-0.16	-3.14	-4.31	-11.83	4	2.09
10	238	-0.19	-3.11	-4.11	-12.22	4	2.09
12	238	-0.22	-3.03	-3.91	-12.58	4	2.12
14	238	-0.25	-2.93	-3.71	-12.90	4	2.16
16	238	-0.28	-2.78	-3.50	-13.16	4	2.22
18	238	-0.30	-2.62	-3.29	-13.35	4	2.30
20	238	-0.32	-2.43	-3.08	-13.45	4	2.39
22	238	-0.33	-2.22	-2.87	-13.46	4	2.50
24	238	-0.34	-2.01	-2.66	-13.36	4	2.63
26	238	-0.34	-1.79	-2.45	-13.16	4	2.76
28	238	-0.34	-1.58	-2.25	-12.87	4	2.91
30	238	-0.34	-1.38	-2.05	-12.51	4	3.05
32	238	-0.33	-1.18	-1.86	-12.08	4	3.20
34	238	-0.32	-1.01	-1.68	-11.61	4	3.35
36	238	-0.32	-0.85	-1.51	-11.11	4	3.49
38	238	-0.31	-0.71	-1.34	-10.59	4	3.63
40	238	-0.31	-0.59	-1.19	-10.07	4	3.76
42	238	-0.31	-0.49	-1.05	-9.56	4	3.89
44	238	-0.31	-0.42	-0.92	-9.05	4	4.00
46	238	-0.31	-0.36	-0.80	-8.57	4	4.11
48	238	-0.31	-0.32	-0.70	-8.10	4	4.21
50	238	-0.30	-0.30	-0.60	-7.65	4	4.29
52	238	-0.29	-0.30	-0.52	-7.22	4	4.38
54	238	-0.27	-0.31	-0.46	-6.82	4	4.45
56	238	-0.25	-0.34	-0.40	-6.44	4	4.52
58	238	-0.22	-0.39	-0.36	-6.10	4	4.57
60	238	-0.18	-0.45	-0.33	-5.77	4	4.62
62	238	-0.15	-0.52	-0.32	-5.47	4	4.66
64	238	-0.11	-0.60	-0.33	-5.20	4	4.69
66	238	-0.07	-0.70	-0.35	-4.96	4	4.71
68	238	-0.05	-0.81	-0.39	-4.73	4	4.71
70	238	-0.03	-0.93	-0.46	-4.53	4	4.70
72	238	-0.03	-1.07	-0.55	-4.35	4	4.67
74	238	-0.05	-1.22	-0.67	-4.19	4	4.63
76	238	-0.07	-1.38	-0.82	-4.05	4	4.56
78	238	-0.12	-1.57	-0.99	-3.93	4	4.48
80	238	-0.18	-1.77	-1.19	-3.81	4	4.38
82	238	-0.24	-2.00	-1.42	-3.71	4	4.27
84	238	-0.31	-2.24	-1.68	-3.62	4	4.14
86	238	-0.39	-2.51	-1.96	-3.53	4	4.00
88	238	-0.46	-2.80	-2.26	-3.43	4	3.86
90	238	-0.53	-3.12	-2.56	-3.34	4	3.71
92	238	-0.59	-3.45	-2.85	-3.24	4	3.57
94	238	-0.64	-3.81	-3.11	-3.13	4	3.44
96	238	-0.67	-4.18	-3.34	-3.01	4	3.32
98	238	-0.70	-4.57	-3.49	-2.88	4	3.23

100	238	-16.74	-2.74	-12.53	-10.84	4	-3.11
102	238	-16.76	-2.94	-11.85	-10.88	4	-3.10
104	238	-16.78	-3.17	-11.23	-10.90	4	-3.10
106	238	-16.79	-3.45	-10.67	-10.89	4	-3.13
108	238	-16.78	-3.78	-10.16	-10.87	4	-3.17
110	238	-16.76	-4.17	-9.67	-10.82	4	-3.22
112	238	-16.71	-4.63	-9.22	-10.76	4	-3.29
114	238	-16.64	-5.16	-8.77	-10.69	4	-3.38
116	238	-16.57	-5.77	-8.31	-10.61	4	-3.47
118	238	-16.52	-6.48	-7.84	-10.53	4	-3.57
120	238	-16.49	-7.29	-7.34	-10.46	4	-3.67
122	238	-16.51	-8.22	-6.81	-10.40	4	-3.77
124	238	-16.56	-9.30	-6.26	-10.35	4	-3.87
126	238	-16.67	-10.56	-5.67	-10.31	4	-3.96
128	238	-16.83	-12.05	-5.07	-10.31	4	-4.03
130	238	-17.03	-13.83	-4.46	-10.32	4	-4.10
132	238	-17.26	-16.02	-3.84	-10.37	4	-4.14
134	238	-17.50	-18.86	-3.23	-10.43	4	-4.17
136	238	-17.74	-22.81	-2.64	-10.53	4	-4.17
138	238	-17.93	-29.05	-2.08	-10.64	4	-4.13
140	238	-18.05	-32.88	-1.54	-10.78	4	-3.91
142	238	-18.08	-26.12	-1.04	-10.92	4	-3.44
144	238	-17.99	-21.95	-0.57	-11.07	4	-2.96
146	238	-17.80	-19.31	-0.15	-11.21	4	-2.53
148	238	-17.53	-17.48	0.24	-11.34	4	-2.13
150	238	-17.20	-16.16	0.58	-11.42	4	-1.77
152	238	-16.84	-15.17	0.89	-11.46	4	-1.45
154	238	-16.49	-14.42	1.15	-11.44	4	-1.16
156	238	-16.17	-13.87	1.38	-11.34	4	-0.91
158	238	-15.89	-13.46	1.56	-11.18	4	-0.70
160	238	-15.65	-13.18	1.71	-10.94	4	-0.51
162	238	-15.49	-12.99	1.83	-10.64	4	-0.35
164	238	-15.39	-12.90	1.91	-10.28	4	-0.23
166	238	-15.36	-12.88	1.96	-9.87	4	-0.13
168	238	-15.39	-12.94	1.98	-9.44	4	-0.05
170	238	-15.49	-13.06	1.97	-8.98	4	0.00
172	238	-15.66	-13.25	1.93	-8.50	4	0.03
174	238	-15.89	-13.51	1.87	-8.02	4	0.04
176	238	-16.18	-13.85	1.79	-7.54	4	0.03
178	238	-16.51	-14.28	1.68	-7.06	4	0.00
0	240	-14.00	-9.29	-8.45	-14.52	4	-5.13
2	240	-14.05	-8.63	-8.40	-15.48	4	-5.06
4	240	-14.10	-7.96	-8.32	-16.49	4	-4.95
6	240	-14.18	-7.30	-8.21	-17.55	4	-4.82
8	240	-14.28	-6.65	-8.07	-18.59	4	-4.65
10	240	-14.42	-6.02	-7.92	-19.53	4	-4.46
12	240	-14.60	-5.42	-7.75	-20.27	4	-4.23
14	240	-14.83	-4.85	-7.59	-20.70	4	-3.99
16	240	-15.11	-4.32	-7.42	-20.74	4	-3.73
18	240	-15.44	-3.81	-7.28	-20.45	4	-3.47
20	240	-15.83	-3.35	-7.14	-19.93	4	-3.21
22	240	-16.27	-2.92	-7.04	-19.28	4	-2.97
24	240	-16.76	-2.53	-6.96	-18.59	4	-2.74
26	240	-17.29	-2.17	-6.93	-17.92	4	-2.54
28	240	-17.86	-1.86	-6.92	-17.27	4	-2.37
30	240	-18.42	-1.58	-6.96	-16.67	4	-2.22

100	238	-0.72	-4.96	-3.57	-2.73	4	3.16
102	238	-0.73	-5.34	-3.57	-2.56	4	3.13
104	238	-0.74	-5.71	-3.47	-2.38	4	3.13
106	238	-0.73	-6.04	-3.30	-2.18	4	3.17
108	238	-0.71	-6.33	-3.07	-1.98	4	3.23
110	238	-0.68	-6.56	-2.81	-1.76	4	3.33
112	238	-0.63	-6.72	-2.53	-1.54	4	3.45
114	238	-0.57	-6.81	-2.25	-1.31	4	3.60
116	238	-0.49	-6.83	-1.98	-1.07	4	3.75
118	238	-0.39	-6.79	-1.75	-0.84	4	3.91
120	238	-0.28	-6.70	-1.56	-0.61	4	4.08
122	238	-0.15	-6.58	-1.41	-0.39	4	4.24
124	238	-0.02	-6.45	-1.31	-0.18	4	4.38
126	238	0.11	-6.32	-1.25	0.02	4	4.52
128	238	0.23	-6.20	-1.25	0.22	4	4.63
130	238	0.35	-6.10	-1.30	0.39	4	4.72
132	238	0.45	-6.04	-1.39	0.55	4	4.79
134	238	0.53	-6.02	-1.53	0.71	4	4.83
136	238	0.59	-6.04	-1.70	0.84	4	4.84
138	238	0.63	-6.11	-1.91	0.96	4	4.83
140	238	0.65	-6.23	-2.15	1.05	4	4.80
142	238	0.64	-6.41	-2.40	1.14	4	4.74
144	238	0.63	-6.65	-2.67	1.20	4	4.67
146	238	0.59	-6.95	-2.93	1.24	4	4.58
148	238	0.55	-7.31	-3.18	1.28	4	4.48
150	238	0.51	-7.73	-3.40	1.28	4	4.37
152	238	0.46	-8.22	-3.59	1.28	4	4.25
154	238	0.42	-8.78	-3.74	1.26	4	4.14
156	238	0.39	-9.40	-3.85	1.23	4	4.02
158	238	0.37	-10.10	-3.93	1.18	4	3.91
160	238	0.36	-10.87	-3.96	1.12	4	3.80
162	238	0.36	-11.69	-3.96	1.04	4	3.71
164	238	0.38	-12.57	-3.94	0.95	4	3.61
166	238	0.41	-13.47	-3.90	0.85	4	3.53
168	238	0.45	-14.37	-3.86	0.74	4	3.45
170	238	0.50	-15.19	-3.81	0.61	4	3.38
172	238	0.55	-15.87	-3.77	0.48	4	3.32
174	238	0.60	-16.29	-3.73	0.33	4	3.27
176	238	0.65	-16.41	-3.71	0.17	4	3.23
178	238	0.70	-16.22	-3.70	0.01	4	3.21
0	240	0.11	-3.11	-4.82	-8.99	4	2.42
2	240	0.09	-3.18	-4.64	-9.31	4	2.38
4	240	0.07	-3.23	-4.47	-9.62	4	2.36
6	240	0.04	-3.23	-4.29	-9.92	4	2.36
8	240	0.02	-3.20	-4.10	-10.19	4	2.37
10	240	-0.01	-3.12	-3.91	-10.44	4	2.40
12	240	-0.03	-2.99	-3.72	-10.66	4	2.44
14	240	-0.06	-2.83	-3.52	-10.83	4	2.51
16	240	-0.08	-2.63	-3.31	-10.94	4	2.59
18	240	-0.09	-2.41	-3.11	-10.99	4	2.70
20	240	-0.10	-2.17	-2.90	-10.99	4	2.81
22	240	-0.11	-1.93	-2.69	-10.92	4	2.95
24	240	-0.11	-1.68	-2.48	-10.78	4	3.08
26	240	-0.11	-1.43	-2.27	-10.58	4	3.23
28	240	-0.10	-1.20	-2.07	-10.33	4	3.38
30	240	-0.09	-0.98	-1.87	-10.03	4	3.53

32	240	-18.97	-1.33	-7.05	-16.10	4	-2.09
34	240	-19.46	-1.12	-7.18	-15.58	4	-2.00
36	240	-19.87	-0.95	-7.35	-15.08	4	-1.92
38	240	-20.17	-0.80	-7.57	-14.62	4	-1.86
40	240	-20.37	-0.69	-7.83	-14.17	4	-1.82
42	240	-20.46	-0.61	-8.13	-13.75	4	-1.80
44	240	-20.47	-0.55	-8.48	-13.35	4	-1.80
46	240	-20.45	-0.52	-8.86	-12.97	4	-1.82
48	240	-20.40	-0.52	-9.28	-12.60	4	-1.86
50	240	-20.38	-0.54	-9.74	-12.26	4	-1.91
52	240	-20.39	-0.58	-10.22	-11.94	4	-1.98
54	240	-20.45	-0.63	-10.75	-11.63	4	-2.06
56	240	-20.57	-0.71	-11.30	-11.36	4	-2.17
58	240	-20.75	-0.79	-11.89	-11.10	4	-2.28
60	240	-20.98	-0.89	-12.51	-10.88	4	-2.41
62	240	-21.24	-0.99	-13.18	-10.68	4	-2.55
64	240	-21.51	-1.10	-13.90	-10.51	4	-2.70
66	240	-21.73	-1.21	-14.66	-10.37	4	-2.85
68	240	-21.84	-1.31	-15.48	-10.26	4	-3.00
70	240	-21.79	-1.42	-16.34	-10.18	4	-3.14
72	240	-21.56	-1.52	-17.23	-10.13	4	-3.27
74	240	-21.14	-1.61	-18.11	-10.11	4	-3.38
76	240	-20.60	-1.69	-18.89	-10.12	4	-3.47
78	240	-19.98	-1.77	-19.45	-10.15	4	-3.52
80	240	-19.35	-1.83	-19.66	-10.21	4	-3.54
82	240	-18.75	-1.89	-19.47	-10.29	4	-3.53
84	240	-18.21	-1.94	-18.91	-10.38	4	-3.48
86	240	-17.75	-1.98	-18.12	-10.49	4	-3.42
88	240	-17.37	-2.02	-17.21	-10.62	4	-3.35
90	240	-17.08	-2.07	-16.29	-10.75	4	-3.28
92	240	-16.87	-2.13	-15.39	-10.88	4	-3.21
94	240	-16.74	-2.20	-14.56	-11.01	4	-3.16
96	240	-16.67	-2.29	-13.78	-11.14	4	-3.11
98	240	-16.67	-2.40	-13.07	-11.24	4	-3.09
100	240	-16.69	-2.54	-12.42	-11.34	4	-3.08
102	240	-16.73	-2.71	-11.82	-11.41	4	-3.08
104	240	-16.77	-2.93	-11.25	-11.45	4	-3.10
106	240	-16.79	-3.19	-10.72	-11.47	4	-3.13
108	240	-16.77	-3.51	-10.21	-11.47	4	-3.17
110	240	-16.72	-3.88	-9.71	-11.44	4	-3.22
112	240	-16.63	-4.32	-9.20	-11.40	4	-3.28
114	240	-16.53	-4.83	-8.69	-11.34	4	-3.34
116	240	-16.42	-5.43	-8.16	-11.28	4	-3.41
118	240	-16.32	-6.11	-7.60	-11.22	4	-3.48
120	240	-16.26	-6.90	-7.03	-11.16	4	-3.56
122	240	-16.23	-7.81	-6.43	-11.12	4	-3.64
124	240	-16.26	-8.87	-5.82	-11.09	4	-3.71
126	240	-16.34	-10.10	-5.20	-11.09	4	-3.79
128	240	-16.48	-11.54	-4.58	-11.12	4	-3.85
130	240	-16.66	-13.26	-3.96	-11.17	4	-3.92
132	240	-16.88	-15.37	-3.36	-11.26	4	-3.97
134	240	-17.12	-18.05	-2.78	-11.39	4	-4.01
136	240	-17.35	-21.68	-2.22	-11.55	4	-4.04
138	240	-17.53	-26.98	-1.70	-11.74	4	-4.02
140	240	-17.65	-31.18	-1.21	-11.96	4	-3.87
142	240	-17.67	-26.16	-0.75	-12.20	4	-3.46

32	240	-0.08	-0.78	-1.68	-9.70	4	3.68
34	240	-0.07	-0.60	-1.50	-9.33	4	3.83
36	240	-0.07	-0.44	-1.33	-8.95	4	3.97
38	240	-0.07	-0.31	-1.17	-8.55	4	4.10
40	240	-0.07	-0.20	-1.02	-8.15	4	4.22
42	240	-0.08	-0.11	-0.88	-7.74	4	4.33
44	240	-0.09	-0.05	-0.75	-7.35	4	4.43
46	240	-0.10	0.00	-0.64	-6.96	4	4.52
48	240	-0.10	0.02	-0.53	-6.58	4	4.61
50	240	-0.11	0.02	-0.45	-6.22	4	4.68
52	240	-0.11	0.01	-0.37	-5.87	4	4.75
54	240	-0.10	-0.02	-0.31	-5.55	4	4.81
56	240	-0.08	-0.07	-0.26	-5.25	4	4.86
58	240	-0.05	-0.13	-0.23	-4.96	4	4.91
60	240	-0.01	-0.20	-0.21	-4.71	4	4.94
62	240	0.04	-0.29	-0.21	-4.47	4	4.97
64	240	0.08	-0.38	-0.24	-4.26	4	4.99
66	240	0.13	-0.49	-0.28	-4.07	4	4.99
68	240	0.16	-0.61	-0.34	-3.91	4	4.98
70	240	0.19	-0.74	-0.43	-3.76	4	4.96
72	240	0.20	-0.89	-0.55	-3.64	4	4.92
74	240	0.20	-1.05	-0.69	-3.54	4	4.85
76	240	0.17	-1.22	-0.87	-3.46	4	4.77
78	240	0.14	-1.41	-1.08	-3.40	4	4.67
80	240	0.08	-1.62	-1.31	-3.35	4	4.56
82	240	0.02	-1.85	-1.58	-3.31	4	4.42
84	240	-0.05	-2.10	-1.87	-3.27	4	4.27
86	240	-0.12	-2.37	-2.18	-3.25	4	4.12
88	240	-0.20	-2.67	-2.50	-3.22	4	3.95
90	240	-0.27	-2.99	-2.81	-3.19	4	3.79
92	240	-0.33	-3.34	-3.10	-3.15	4	3.64
94	240	-0.38	-3.70	-3.35	-3.10	4	3.49
96	240	-0.42	-4.08	-3.53	-3.04	4	3.37
98	240	-0.46	-4.48	-3.62	-2.95	4	3.28
100	240	-0.48	-4.88	-3.61	-2.85	4	3.22
102	240	-0.50	-5.28	-3.51	-2.72	4	3.19
104	240	-0.50	-5.67	-3.32	-2.58	4	3.20
106	240	-0.50	-6.03	-3.07	-2.41	4	3.24
108	240	-0.49	-6.34	-2.77	-2.22	4	3.32
110	240	-0.46	-6.59	-2.45	-2.01	4	3.42
112	240	-0.41	-6.77	-2.13	-1.80	4	3.55
114	240	-0.34	-6.88	-1.83	-1.57	4	3.69
116	240	-0.26	-6.92	-1.56	-1.34	4	3.85
118	240	-0.16	-6.89	-1.34	-1.10	4	4.01
120	240	-0.04	-6.80	-1.16	-0.86	4	4.17
122	240	0.09	-6.68	-1.03	-0.64	4	4.33
124	240	0.23	-6.55	-0.96	-0.41	4	4.47
126	240	0.37	-6.41	-0.95	-0.20	4	4.60
128	240	0.51	-6.28	-0.98	0.00	4	4.71
130	240	0.62	-6.17	-1.08	0.19	4	4.79
132	240	0.73	-6.10	-1.22	0.36	4	4.85
134	240	0.82	-6.07	-1.40	0.52	4	4.88
136	240	0.88	-6.08	-1.63	0.66	4	4.89
138	240	0.91	-6.15	-1.89	0.78	4	4.86
140	240	0.93	-6.27	-2.18	0.88	4	4.82
142	240	0.93	-6.44	-2.47	0.96	4	4.76

144	240	-17.59	-22.00	-0.34	-12.45	4	-3.03
146	240	-17.40	-19.30	0.04	-12.69	4	-2.62
148	240	-17.13	-17.42	0.37	-12.92	4	-2.25
150	240	-16.81	-16.06	0.67	-13.09	4	-1.92
152	240	-16.47	-15.03	0.93	-13.20	4	-1.62
154	240	-16.13	-14.26	1.14	-13.23	4	-1.37
156	240	-15.82	-13.67	1.32	-13.16	4	-1.14
158	240	-15.55	-13.23	1.46	-12.98	4	-0.95
160	240	-15.33	-12.92	1.58	-12.70	4	-0.78
162	240	-15.18	-12.70	1.65	-12.33	4	-0.64
164	240	-15.09	-12.56	1.69	-11.90	4	-0.54
166	240	-15.07	-12.49	1.70	-11.41	4	-0.45
168	240	-15.12	-12.49	1.68	-10.88	4	-0.39
170	240	-15.23	-12.54	1.64	-10.34	4	-0.35
172	240	-15.41	-12.65	1.57	-9.79	4	-0.33
174	240	-15.65	-12.81	1.48	-9.23	4	-0.33
176	240	-15.94	-13.05	1.36	-8.68	4	-0.36
178	240	-16.28	-13.35	1.22	-8.13	4	-0.39
0	242	-14.07	-9.88	-8.40	-15.24	4	-5.42
2	242	-14.07	-9.18	-8.38	-16.35	4	-5.36
4	242	-14.09	-8.47	-8.32	-17.58	4	-5.27
6	242	-14.12	-7.77	-8.24	-18.95	4	-5.14
8	242	-14.18	-7.08	-8.12	-20.43	4	-4.99
10	242	-14.28	-6.42	-8.00	-21.95	4	-4.82
12	242	-14.42	-5.79	-7.86	-23.31	4	-4.61
14	242	-14.61	-5.19	-7.72	-24.13	4	-4.37
16	242	-14.86	-4.62	-7.59	-24.09	4	-4.10
18	242	-15.17	-4.10	-7.47	-23.30	4	-3.81
20	242	-15.54	-3.61	-7.37	-22.11	4	-3.52
22	242	-15.98	-3.16	-7.30	-20.86	4	-3.25
24	242	-16.46	-2.76	-7.26	-19.67	4	-3.00
26	242	-17.00	-2.39	-7.25	-18.59	4	-2.78
28	242	-17.57	-2.06	-7.29	-17.62	4	-2.59
30	242	-18.16	-1.77	-7.37	-16.77	4	-2.42
32	242	-18.73	-1.51	-7.48	-15.99	4	-2.29
34	242	-19.25	-1.29	-7.64	-15.30	4	-2.17
36	242	-19.68	-1.10	-7.84	-14.67	4	-2.08
38	242	-20.00	-0.95	-8.09	-14.10	4	-2.00
40	242	-20.19	-0.83	-8.37	-13.57	4	-1.95
42	242	-20.27	-0.74	-8.68	-13.09	4	-1.91
44	242	-20.25	-0.67	-9.03	-12.65	4	-1.89
46	242	-20.19	-0.63	-9.41	-12.25	4	-1.88
48	242	-20.10	-0.62	-9.81	-11.87	4	-1.89
50	242	-20.04	-0.62	-10.24	-11.53	4	-1.92
52	242	-20.01	-0.65	-10.69	-11.23	4	-1.97
54	242	-20.03	-0.69	-11.16	-10.96	4	-2.03
56	242	-20.12	-0.75	-11.67	-10.72	4	-2.11
58	242	-20.27	-0.82	-12.20	-10.51	4	-2.21
60	242	-20.48	-0.90	-12.78	-10.33	4	-2.32
62	242	-20.73	-0.99	-13.40	-10.18	4	-2.45
64	242	-20.98	-1.08	-14.07	-10.07	4	-2.59
66	242	-21.21	-1.18	-14.80	-9.98	4	-2.74
68	242	-21.34	-1.27	-15.58	-9.93	4	-2.89
70	242	-21.33	-1.37	-16.41	-9.91	4	-3.03
72	242	-21.13	-1.46	-17.25	-9.91	4	-3.16
74	242	-20.76	-1.54	-18.03	-9.94	4	-3.27

144	240	0.91	-6.68	-2.77	1.03	4	4.68
146	240	0.88	-6.98	-3.06	1.07	4	4.58
148	240	0.83	-7.35	-3.32	1.10	4	4.47
150	240	0.79	-7.78	-3.54	1.11	4	4.36
152	240	0.74	-8.29	-3.71	1.10	4	4.25
154	240	0.70	-8.87	-3.83	1.08	4	4.13
156	240	0.66	-9.53	-3.89	1.03	4	4.02
158	240	0.64	-10.26	-3.90	0.97	4	3.92
160	240	0.63	-11.08	-3.87	0.90	4	3.82
162	240	0.64	-11.97	-3.81	0.81	4	3.72
164	240	0.65	-12.93	-3.73	0.71	4	3.63
166	240	0.68	-13.93	-3.65	0.59	4	3.55
168	240	0.72	-14.91	-3.56	0.46	4	3.47
170	240	0.75	-15.80	-3.48	0.32	4	3.41
172	240	0.80	-16.48	-3.41	0.16	4	3.35
174	240	0.84	-16.83	-3.35	0.00	4	3.30
176	240	0.89	-16.80	-3.31	-0.18	4	3.27
178	240	0.93	-16.42	-3.30	-0.37	4	3.25
0	242	0.28	-3.22	-4.59	-7.91	4	2.65
2	242	0.26	-3.28	-4.43	-8.15	4	2.63
4	242	0.24	-3.29	-4.27	-8.39	4	2.62
6	242	0.21	-3.26	-4.10	-8.61	4	2.63
8	242	0.19	-3.18	-3.92	-8.80	4	2.66
10	242	0.16	-3.05	-3.74	-8.96	4	2.70
12	242	0.14	-2.87	-3.55	-9.08	4	2.77
14	242	0.12	-2.65	-3.35	-9.16	4	2.86
16	242	0.11	-2.41	-3.15	-9.19	4	2.96
18	242	0.10	-2.14	-2.95	-9.18	4	3.08
20	242	0.09	-1.87	-2.74	-9.12	4	3.22
22	242	0.10	-1.59	-2.53	-9.01	4	3.36
24	242	0.10	-1.32	-2.32	-8.85	4	3.51
26	242	0.11	-1.06	-2.11	-8.66	4	3.67
28	242	0.12	-0.82	-1.91	-8.42	4	3.82
30	242	0.14	-0.60	-1.71	-8.16	4	3.98
32	242	0.15	-0.41	-1.52	-7.87	4	4.12
34	242	0.16	-0.23	-1.34	-7.56	4	4.26
36	242	0.17	-0.09	-1.17	-7.24	4	4.40
38	242	0.17	0.04	-1.01	-6.91	4	4.52
40	242	0.16	0.13	-0.86	-6.57	4	4.63
42	242	0.15	0.21	-0.72	-6.23	4	4.73
44	242	0.13	0.25	-0.60	-5.90	4	4.82
46	242	0.11	0.28	-0.49	-5.58	4	4.91
48	242	0.10	0.28	-0.39	-5.26	4	4.97
50	242	0.08	0.27	-0.30	-4.96	4	5.04
52	242	0.08	0.24	-0.23	-4.68	4	5.09
54	242	0.08	0.19	-0.18	-4.41	4	5.14
56	242	0.10	0.13	-0.14	-4.16	4	5.18
58	242	0.13	0.05	-0.12	-3.93	4	5.21
60	242	0.17	-0.04	-0.12	-3.72	4	5.23
62	242	0.22	-0.14	-0.14	-3.54	4	5.25
64	242	0.27	-0.25	-0.18	-3.38	4	5.25
66	242	0.32	-0.37	-0.24	-3.24	4	5.24
68	242	0.37	-0.50	-0.33	-3.12	4	5.22
70	242	0.40	-0.64	-0.44	-3.03	4	5.18
72	242	0.42	-0.79	-0.59	-2.96	4	5.13
74	242	0.43	-0.96	-0.76	-2.92	4	5.05

76	242	-20.26	-1.61	-18.67	-10.00	4	-3.35
78	242	-19.68	-1.68	-19.04	-10.09	4	-3.39
80	242	-19.07	-1.73	-19.05	-10.19	4	-3.41
82	242	-18.50	-1.78	-18.70	-10.32	4	-3.39
84	242	-17.98	-1.82	-18.09	-10.46	4	-3.34
86	242	-17.54	-1.86	-17.32	-10.62	4	-3.28
88	242	-17.19	-1.90	-16.51	-10.79	4	-3.22
90	242	-16.93	-1.93	-15.71	-10.96	4	-3.16
92	242	-16.76	-1.98	-14.94	-11.13	4	-3.11
94	242	-16.66	-2.04	-14.23	-11.30	4	-3.07
96	242	-16.63	-2.11	-13.57	-11.47	4	-3.05
98	242	-16.66	-2.21	-12.96	-11.62	4	-3.04
100	242	-16.71	-2.34	-12.38	-11.74	4	-3.04
102	242	-16.77	-2.50	-11.83	-11.85	4	-3.06
104	242	-16.82	-2.71	-11.29	-11.93	4	-3.08
106	242	-16.83	-2.95	-10.75	-11.99	4	-3.11
108	242	-16.79	-3.25	-10.20	-12.01	4	-3.15
110	242	-16.70	-3.61	-9.65	-12.02	4	-3.18
112	242	-16.58	-4.03	-9.08	-12.00	4	-3.22
114	242	-16.42	-4.53	-8.49	-11.97	4	-3.26
116	242	-16.26	-5.10	-7.88	-11.93	4	-3.31
118	242	-16.12	-5.76	-7.26	-11.89	4	-3.35
120	242	-16.01	-6.53	-6.63	-11.86	4	-3.40
122	242	-15.96	-7.41	-5.99	-11.85	4	-3.46
124	242	-15.96	-8.43	-5.36	-11.86	4	-3.52
126	242	-16.02	-9.61	-4.74	-11.89	4	-3.59
128	242	-16.14	-11.00	-4.13	-11.96	4	-3.66
130	242	-16.31	-12.64	-3.54	-12.07	4	-3.74
132	242	-16.53	-14.63	-2.97	-12.22	4	-3.81
134	242	-16.77	-17.10	-2.44	-12.42	4	-3.88
136	242	-16.99	-20.33	-1.93	-12.67	4	-3.94
138	242	-17.19	-24.68	-1.46	-12.95	4	-3.97
140	242	-17.30	-28.80	-1.03	-13.28	4	-3.89
142	242	-17.34	-26.25	-0.63	-13.65	4	-3.59
144	242	-17.26	-22.32	-0.27	-14.04	4	-3.21
146	242	-17.08	-19.56	0.05	-14.43	4	-2.85
148	242	-16.82	-17.60	0.34	-14.80	4	-2.51
150	242	-16.51	-16.17	0.58	-15.13	4	-2.22
152	242	-16.17	-15.09	0.79	-15.36	4	-1.96
154	242	-15.84	-14.27	0.96	-15.47	4	-1.72
156	242	-15.54	-13.65	1.10	-15.43	4	-1.52
158	242	-15.27	-13.17	1.20	-15.22	4	-1.35
160	242	-15.06	-12.81	1.26	-14.87	4	-1.20
162	242	-14.92	-12.54	1.29	-14.40	4	-1.08
164	242	-14.84	-12.35	1.29	-13.85	4	-0.98
166	242	-14.82	-12.22	1.27	-13.24	4	-0.91
168	242	-14.87	-12.15	1.21	-12.61	4	-0.86
170	242	-14.98	-12.12	1.13	-11.95	4	-0.83
172	242	-15.16	-12.15	1.03	-11.30	4	-0.82
174	242	-15.40	-12.22	0.90	-10.66	4	-0.83
176	242	-15.69	-12.35	0.76	-10.02	4	-0.86
178	242	-16.02	-12.54	0.59	-9.40	4	-0.90
0	244	-14.18	-10.66	-8.31	-16.16	4	-5.78
2	244	-14.14	-9.92	-8.31	-17.44	4	-5.73
4	244	-14.12	-9.17	-8.28	-18.95	4	-5.65
6	244	-14.11	-8.42	-8.22	-20.76	4	-5.55

76	242	0.41	-1.14	-0.96	-2.89	4	4.95
78	242	0.38	-1.33	-1.20	-2.88	4	4.84
80	242	0.33	-1.55	-1.46	-2.88	4	4.71
82	242	0.26	-1.78	-1.76	-2.90	4	4.55
84	242	0.20	-2.03	-2.07	-2.92	4	4.39
86	242	0.13	-2.31	-2.40	-2.96	4	4.22
88	242	0.05	-2.61	-2.73	-2.99	4	4.04
90	242	-0.02	-2.93	-3.04	-3.02	4	3.87
92	242	-0.08	-3.28	-3.31	-3.04	4	3.71
94	242	-0.13	-3.65	-3.52	-3.05	4	3.56
96	242	-0.18	-4.04	-3.64	-3.04	4	3.44
98	242	-0.21	-4.45	-3.66	-3.00	4	3.34
100	242	-0.24	-4.86	-3.57	-2.94	4	3.29
102	242	-0.26	-5.27	-3.39	-2.86	4	3.26
104	242	-0.27	-5.68	-3.14	-2.74	4	3.27
106	242	-0.27	-6.05	-2.82	-2.60	4	3.32
108	242	-0.26	-6.39	-2.48	-2.43	4	3.40
110	242	-0.24	-6.66	-2.14	-2.24	4	3.50
112	242	-0.19	-6.87	-1.82	-2.04	4	3.62
114	242	-0.13	-7.00	-1.52	-1.81	4	3.76
116	242	-0.04	-7.05	-1.27	-1.58	4	3.91
118	242	0.07	-7.03	-1.06	-1.35	4	4.07
120	242	0.19	-6.95	-0.91	-1.11	4	4.22
122	242	0.33	-6.83	-0.82	-0.87	4	4.37
124	242	0.48	-6.68	-0.79	-0.65	4	4.51
126	242	0.62	-6.53	-0.81	-0.43	4	4.63
128	242	0.76	-6.38	-0.89	-0.22	4	4.73
130	242	0.88	-6.26	-1.03	-0.03	4	4.81
132	242	0.99	-6.17	-1.21	0.14	4	4.86
134	242	1.08	-6.12	-1.45	0.30	4	4.88
136	242	1.15	-6.11	-1.72	0.44	4	4.88
138	242	1.18	-6.16	-2.02	0.56	4	4.85
140	242	1.20	-6.26	-2.34	0.66	4	4.81
142	242	1.20	-6.42	-2.67	0.74	4	4.74
144	242	1.18	-6.64	-2.98	0.81	4	4.65
146	242	1.15	-6.93	-3.27	0.85	4	4.56
148	242	1.10	-7.29	-3.51	0.87	4	4.46
150	242	1.06	-7.72	-3.69	0.87	4	4.35
152	242	1.01	-8.22	-3.81	0.85	4	4.24
154	242	0.97	-8.81	-3.85	0.82	4	4.14
156	242	0.94	-9.48	-3.84	0.76	4	4.04
158	242	0.92	-10.24	-3.78	0.69	4	3.94
160	242	0.91	-11.09	-3.68	0.60	4	3.85
162	242	0.91	-12.03	-3.55	0.50	4	3.76
164	242	0.93	-13.06	-3.42	0.38	4	3.68
166	242	0.95	-14.14	-3.29	0.24	4	3.59
168	242	0.98	-15.24	-3.17	0.09	4	3.52
170	242	1.02	-16.23	-3.06	-0.07	4	3.45
172	242	1.06	-16.99	-2.98	-0.24	4	3.38
174	242	1.09	-17.34	-2.92	-0.43	4	3.34
176	242	1.12	-17.22	-2.88	-0.64	4	3.30
178	242	1.16	-16.69	-2.86	-0.85	4	3.27
0	244	0.44	-3.29	-4.40	-6.95	4	2.89
2	244	0.42	-3.32	-4.25	-7.15	4	2.87
4	244	0.40	-3.30	-4.09	-7.33	4	2.88
6	244	0.38	-3.22	-3.93	-7.49	4	2.90

8	244	-14.12	-7.69	-8.14	-22.96	4	-5.42
10	244	-14.18	-6.99	-8.05	-25.69	4	-5.27
12	244	-14.29	-6.31	-7.94	-28.82	4	-5.09
14	244	-14.45	-5.68	-7.84	-30.63	4	-4.85
16	244	-14.68	-5.09	-7.74	-28.82	4	-4.53
18	244	-14.96	-4.53	-7.66	-25.85	4	-4.17
20	244	-15.32	-4.02	-7.60	-23.30	4	-3.84
22	244	-15.74	-3.55	-7.57	-21.26	4	-3.53
24	244	-16.23	-3.12	-7.57	-19.61	4	-3.25
26	244	-16.78	-2.73	-7.60	-18.24	4	-3.01
28	244	-17.36	-2.39	-7.68	-17.09	4	-2.80
30	244	-17.97	-2.08	-7.79	-16.08	4	-2.62
32	244	-18.57	-1.80	-7.94	-15.22	4	-2.47
34	244	-19.12	-1.57	-8.13	-14.45	4	-2.34
36	244	-19.57	-1.37	-8.36	-13.77	4	-2.24
38	244	-19.90	-1.20	-8.63	-13.17	4	-2.15
40	244	-20.09	-1.06	-8.92	-12.62	4	-2.07
42	244	-20.15	-0.95	-9.24	-12.14	4	-2.01
44	244	-20.10	-0.87	-9.58	-11.70	4	-1.96
46	244	-19.99	-0.82	-9.93	-11.31	4	-1.93
48	244	-19.87	-0.78	-10.31	-10.97	4	-1.92
50	244	-19.75	-0.77	-10.69	-10.66	4	-1.92
52	244	-19.67	-0.77	-11.09	-10.39	4	-1.94
54	244	-19.66	-0.80	-11.52	-10.16	4	-1.98
56	244	-19.70	-0.83	-11.97	-9.97	4	-2.04
58	244	-19.82	-0.88	-12.45	-9.81	4	-2.12
60	244	-19.99	-0.94	-12.98	-9.69	4	-2.22
62	244	-20.20	-1.01	-13.56	-9.59	4	-2.33
64	244	-20.43	-1.08	-14.21	-9.53	4	-2.46
66	244	-20.64	-1.16	-14.92	-9.50	4	-2.60
68	244	-20.77	-1.24	-15.69	-9.51	4	-2.75
70	244	-20.78	-1.31	-16.50	-9.54	4	-2.89
72	244	-20.62	-1.39	-17.29	-9.59	4	-3.02
74	244	-20.31	-1.46	-18.01	-9.68	4	-3.12
76	244	-19.86	-1.52	-18.52	-9.78	4	-3.20
78	244	-19.33	-1.58	-18.72	-9.92	4	-3.24
80	244	-18.77	-1.63	-18.57	-10.07	4	-3.25
82	244	-18.24	-1.67	-18.12	-10.24	4	-3.23
84	244	-17.76	-1.70	-17.48	-10.42	4	-3.18
86	244	-17.36	-1.74	-16.76	-10.62	4	-3.13
88	244	-17.05	-1.77	-16.03	-10.82	4	-3.09
90	244	-16.83	-1.80	-15.32	-11.04	4	-3.04
92	244	-16.69	-1.84	-14.67	-11.25	4	-3.01
94	244	-16.63	-1.89	-14.06	-11.46	4	-2.99
96	244	-16.64	-1.96	-13.49	-11.67	4	-2.99
98	244	-16.70	-2.05	-12.95	-11.86	4	-3.00
100	244	-16.78	-2.17	-12.41	-12.03	4	-3.01
102	244	-16.86	-2.32	-11.87	-12.18	4	-3.04
104	244	-16.91	-2.51	-11.31	-12.30	4	-3.06
106	244	-16.91	-2.75	-10.73	-12.39	4	-3.08
108	244	-16.84	-3.04	-10.13	-12.46	4	-3.10
110	244	-16.70	-3.38	-9.50	-12.50	4	-3.12
112	244	-16.51	-3.78	-8.85	-12.53	4	-3.14
114	244	-16.30	-4.26	-8.18	-12.53	4	-3.15
116	244	-16.09	-4.81	-7.52	-12.53	4	-3.17
118	244	-15.90	-5.45	-6.85	-12.53	4	-3.19

8	244	0.35	-3.09	-3.76	-7.62	4	2.94
10	244	0.33	-2.90	-3.59	-7.72	4	3.01
12	244	0.31	-2.68	-3.40	-7.79	4	3.09
14	244	0.30	-2.42	-3.21	-7.81	4	3.19
16	244	0.28	-2.14	-3.01	-7.80	4	3.31
18	244	0.28	-1.84	-2.81	-7.75	4	3.45
20	244	0.28	-1.55	-2.60	-7.66	4	3.59
22	244	0.29	-1.26	-2.39	-7.53	4	3.74
24	244	0.30	-0.99	-2.19	-7.37	4	3.90
26	244	0.31	-0.73	-1.98	-7.17	4	4.06
28	244	0.34	-0.49	-1.77	-6.95	4	4.21
30	244	0.36	-0.28	-1.57	-7.71	4	4.23
32	244	0.37	-0.10	-1.38	-8.45	4	4.25
34	244	0.38	0.06	-1.20	-8.17	4	4.39
36	244	0.39	0.20	-1.03	-7.88	4	4.51
38	244	0.39	0.30	-0.87	-7.59	4	4.62
40	244	0.38	0.38	-0.72	-7.29	4	4.72
42	244	0.37	0.43	-0.58	-7.00	4	4.80
44	244	0.35	0.46	-0.46	-6.71	4	4.88
46	244	0.32	0.47	-0.35	-6.42	4	4.94
48	244	0.30	0.46	-0.26	-6.15	4	4.99
50	244	0.27	0.42	-0.18	-5.89	4	5.03
52	244	0.26	0.37	-0.12	-5.64	4	5.06
54	244	0.26	0.30	-0.08	-5.42	4	5.09
56	244	0.28	0.22	-0.05	-5.21	4	5.11
58	244	0.31	0.14	-0.05	-5.02	4	5.12
60	244	0.35	0.03	-0.06	-4.85	4	5.13
62	244	0.40	-0.08	-0.10	-4.70	4	5.13
64	244	0.46	-0.20	-0.16	-4.58	4	5.11
66	244	0.52	-0.33	-0.25	-4.48	4	5.09
68	244	0.57	-0.47	-0.36	-4.41	4	5.05
70	244	0.61	-0.62	-0.50	-4.36	4	4.99
72	244	0.64	-0.78	-0.67	-4.33	4	4.92
74	244	0.64	-0.95	-0.87	-3.33	4	5.01
76	244	0.63	-1.13	-1.10	-3.34	4	4.90
78	244	0.60	-1.33	-1.36	-2.38	4	4.97
80	244	0.56	-1.54	-1.65	-2.43	4	4.83
82	244	0.50	-1.78	-1.96	-2.49	4	4.67
84	244	0.44	-2.03	-2.29	-2.57	4	4.49
86	244	0.36	-2.31	-2.62	-2.66	4	4.31
88	244	0.29	-2.61	-2.94	-2.74	4	4.13
90	244	0.23	-2.93	-3.23	-2.82	4	3.95
92	244	0.16	-3.28	-3.47	-2.90	4	3.79
94	244	0.11	-3.64	-3.62	-2.96	4	3.64
96	244	0.07	-4.04	-3.68	-2.99	4	3.52
98	244	0.03	-4.44	-3.64	-3.01	4	3.43
100	244	0.00	-4.86	-3.49	-2.99	4	3.37
102	244	-0.02	-5.28	-3.25	-2.94	4	3.35
104	244	-0.04	-5.69	-2.95	-2.86	4	3.36
106	244	-0.04	-6.08	-2.62	-2.74	4	3.41
108	244	-0.04	-6.44	-2.27	-2.60	4	3.47
110	244	-0.02	-6.74	-1.93	-2.43	4	3.57
112	244	0.03	-6.97	-1.62	-2.23	4	3.68
114	244	0.09	-7.12	-1.35	-2.02	4	3.81
116	244	0.18	-7.18	-1.12	-1.80	4	3.95
118	244	0.28	-7.17	-0.95	-1.56	4	4.09

120	244	-15.76	-6.19	-6.19	-12.53	4	-3.23
122	244	-15.67	-7.04	-5.55	-12.56	4	-3.27
124	244	-15.65	-8.02	-4.93	-12.61	4	-3.33
126	244	-15.71	-9.15	-4.33	-12.70	4	-3.40
128	244	-15.82	-10.46	-3.76	-12.82	4	-3.49
130	244	-16.00	-12.01	-3.22	-12.99	4	-3.58
132	244	-16.21	-13.85	-2.71	-13.22	4	-3.69
134	244	-16.46	-16.10	-2.23	-13.50	4	-3.80
136	244	-16.69	-18.91	-1.79	-13.85	4	-3.90
138	244	-16.90	-22.47	-1.38	-14.26	4	-3.98
140	244	-17.03	-26.07	-1.00	-14.73	4	-3.98
142	244	-17.07	-25.83	-0.67	-15.26	4	-3.81
144	244	-17.00	-22.69	-0.37	-15.85	4	-3.51
146	244	-16.83	-19.97	-0.10	-16.46	4	-3.20
148	244	-16.57	-17.96	0.13	-17.08	4	-2.92
150	244	-16.26	-16.45	0.32	-17.65	4	-2.66
152	244	-15.93	-15.31	0.48	-18.10	4	-2.43
154	244	-15.60	-14.44	0.60	-18.37	4	-2.23
156	244	-15.30	-13.75	0.69	-18.37	4	-2.05
158	244	-15.05	-13.22	0.74	-18.12	4	-1.90
160	244	-14.84	-12.80	0.77	-17.63	4	-1.76
162	244	-14.69	-12.48	0.75	-16.98	4	-1.65
164	244	-14.61	-12.22	0.72	-16.23	4	-1.56
166	244	-14.59	-12.03	0.65	-15.44	4	-1.49
168	244	-14.64	-11.88	0.56	-14.64	4	-1.45
170	244	-14.75	-11.78	0.45	-13.85	4	-1.43
172	244	-14.92	-11.72	0.32	-13.07	4	-1.42
174	244	-15.15	-11.71	0.16	-12.33	4	-1.44
176	244	-15.43	-11.75	-0.02	-11.60	4	-1.47
178	244	-15.75	-11.83	-0.21	-10.89	4	-1.51
0	246	-14.33	-11.66	-8.17	-17.24	4	-6.19
2	246	-14.26	-10.87	-8.20	-18.71	4	-6.15
4	246	-14.19	-10.07	-8.20	-20.51	4	-6.09
6	246	-14.14	-9.27	-8.17	-22.81	4	-5.99
8	246	-14.12	-8.49	-8.12	-25.97	4	-5.88
10	246	-14.14	-7.73	-8.06	-31.01	4	-5.76
12	246	-14.22	-7.02	-7.99	-43.78	4	-5.64
14	246	-14.35	-6.34	-7.93	-35.69	4	-5.26
16	246	-14.55	-5.71	-7.87	-28.36	4	-4.82
18	246	-14.83	-5.12	-7.84	-24.46	4	-4.43
20	246	-15.17	-4.58	-7.82	-21.80	4	-4.07
22	246	-15.59	-4.08	-7.83	-19.80	4	-3.74
24	246	-16.08	-3.62	-7.87	-18.21	4	-3.46
26	246	-16.64	-3.21	-7.95	-16.89	4	-3.21
28	246	-17.25	-2.84	-8.07	-15.77	4	-3.00
30	246	-17.88	-2.51	-8.22	-14.81	4	-2.81
32	246	-18.51	-2.22	-8.40	-13.97	4	-2.65
34	246	-19.09	-1.96	-8.62	-13.23	4	-2.51
36	246	-19.57	-1.74	-8.87	-12.58	4	-2.39
38	246	-19.91	-1.55	-9.14	-12.00	4	-2.28
40	246	-20.09	-1.39	-9.44	-11.49	4	-2.19
42	246	-20.12	-1.26	-9.74	-11.04	4	-2.10
44	246	-20.04	-1.16	-10.06	-10.64	4	-2.03
46	246	-19.89	-1.07	-10.38	-10.29	4	-1.97
48	246	-19.71	-1.02	-10.70	-9.98	4	-1.93
50	246	-19.55	-0.98	-11.04	-9.72	4	-1.90

120	244	0.41	-7.10	-0.83	-1.33	4	4.24
122	244	0.55	-6.97	-0.77	-1.10	4	4.38
124	244	0.71	-6.81	-0.78	-0.87	4	4.51
126	244	0.85	-6.64	-0.84	-0.66	4	4.62
128	244	0.99	-6.48	-0.96	-0.45	4	4.71
130	244	1.13	-6.33	-1.14	-0.27	4	4.78
132	244	1.23	-6.21	-1.36	-0.09	4	4.83
134	244	1.33	-6.13	-1.63	0.06	4	4.85
136	244	1.39	-6.09	-1.94	0.20	4	4.84
138	244	1.43	-6.11	-2.27	0.31	4	4.81
140	244	1.46	-6.18	-2.60	0.41	4	4.77
142	244	1.46	-6.31	-2.93	0.48	4	4.70
144	244	1.43	-6.51	-3.23	0.53	4	4.62
146	244	1.40	-6.77	-3.48	0.56	4	4.53
148	244	1.36	-7.10	-3.67	0.58	4	4.44
150	244	1.32	-7.51	-3.78	0.57	4	4.35
152	244	1.28	-7.99	-3.81	0.54	4	4.26
154	244	1.24	-8.56	-3.77	0.49	4	4.17
156	244	1.21	-9.22	-3.67	0.42	4	4.08
158	244	1.19	-9.97	-3.53	0.33	4	4.00
160	244	1.19	-10.82	-3.36	0.23	4	3.92
162	244	1.19	-11.78	-3.18	0.11	4	3.84
164	244	1.20	-12.83	-3.01	-0.03	4	3.75
166	244	1.23	-13.98	-2.85	-0.18	4	3.67
168	244	1.25	-15.16	-2.71	-0.35	4	3.59
170	244	1.28	-16.30	-2.60	-0.53	4	3.50
172	244	1.32	-17.20	-2.51	-0.73	4	3.43
174	244	1.34	-17.67	-2.45	-0.94	4	3.37
176	244	1.36	-17.57	-2.43	-1.17	4	3.32
178	244	1.38	-16.99	-2.43	-1.41	4	3.29
0	246	0.61	-3.31	-4.23	-6.13	4	3.12
2	246	0.59	-3.30	-4.09	-6.30	4	3.12
4	246	0.57	-3.23	-3.95	-6.44	4	3.13
6	246	0.54	-3.11	-3.79	-6.55	4	3.17
8	246	0.52	-2.93	-3.63	-6.65	4	3.22
10	246	0.49	-2.71	-3.46	-6.71	4	3.30
12	246	0.47	-2.45	-3.28	-6.73	4	3.40
14	246	0.46	-2.16	-3.09	-6.73	4	3.51
16	246	0.45	-1.86	-2.90	-6.69	4	3.64
18	246	0.45	-1.56	-2.69	-6.61	4	3.78
20	246	0.46	-1.26	-2.49	-6.51	4	3.92
22	246	0.47	-0.98	-2.28	-6.37	4	4.08
24	246	0.48	-0.71	-2.07	-6.20	4	4.24
26	246	0.51	-0.46	-1.86	-6.01	4	4.39
28	246	0.53	-0.24	-1.65	-5.80	4	4.55
30	246	0.56	-0.05	-1.45	-6.57	4	4.55
32	246	0.58	0.12	-1.25	-7.32	4	4.56
34	246	0.60	0.26	-1.07	-7.06	4	4.69
36	246	0.61	0.37	-0.90	-7.80	4	4.68
38	246	0.61	0.46	-0.73	-7.53	4	4.78
40	246	0.60	0.52	-0.58	-7.26	4	4.86
42	246	0.58	0.55	-0.45	-6.99	4	4.94
44	246	0.56	0.56	-0.33	-6.73	4	5.00
46	246	0.52	0.54	-0.23	-6.47	4	5.05
48	246	0.49	0.51	-0.14	-6.23	4	5.08
50	246	0.47	0.46	-0.07	-6.00	4	5.11

52	246	-19.42	-0.96	-11.39	-9.50	4	-1.90
54	246	-19.35	-0.95	-11.75	-9.32	4	-1.91
56	246	-19.35	-0.96	-12.15	-9.17	4	-1.95
58	246	-19.42	-0.98	-12.60	-9.06	4	-2.01
60	246	-19.54	-1.01	-13.10	-8.99	4	-2.09
62	246	-19.72	-1.05	-13.67	-8.95	4	-2.19
64	246	-19.91	-1.10	-14.31	-8.94	4	-2.32
66	246	-20.08	-1.15	-15.03	-8.96	4	-2.45
68	246	-20.20	-1.21	-15.81	-9.01	4	-2.59
70	246	-20.20	-1.27	-16.62	-9.09	4	-2.73
72	246	-20.08	-1.32	-17.40	-9.19	4	-2.85
74	246	-19.80	-1.38	-18.05	-9.32	4	-2.96
76	246	-19.41	-1.43	-18.46	-9.47	4	-3.03
78	246	-18.95	-1.48	-18.52	-9.64	4	-3.07
80	246	-18.45	-1.52	-18.25	-9.83	4	-3.07
82	246	-17.98	-1.56	-17.74	-10.03	4	-3.06
84	246	-17.55	-1.59	-17.10	-10.25	4	-3.02
86	246	-17.20	-1.62	-16.42	-10.48	4	-2.99
88	246	-16.94	-1.65	-15.76	-10.72	4	-2.95
90	246	-16.75	-1.68	-15.15	-10.97	4	-2.93
92	246	-16.67	-1.72	-14.59	-11.22	4	-2.92
94	246	-16.65	-1.77	-14.06	-11.46	4	-2.93
96	246	-16.71	-1.84	-13.54	-11.70	4	-2.94
98	246	-16.80	-1.92	-13.03	-11.93	4	-2.96
100	246	-16.91	-2.04	-12.50	-12.14	4	-2.99
102	246	-17.00	-2.18	-11.93	-12.34	4	-3.01
104	246	-17.04	-2.37	-11.32	-12.51	4	-3.03
106	246	-17.01	-2.59	-10.66	-12.65	4	-3.04
108	246	-16.89	-2.87	-9.97	-12.77	4	-3.04
110	246	-16.69	-3.20	-9.26	-12.87	4	-3.04
112	246	-16.44	-3.59	-8.54	-12.94	4	-3.03
114	246	-16.18	-4.05	-7.82	-12.99	4	-3.02
116	246	-15.91	-4.58	-7.11	-13.04	4	-3.01
118	246	-15.68	-5.20	-6.43	-13.09	4	-3.02
120	246	-15.50	-5.90	-5.78	-13.15	4	-3.04
122	246	-15.40	-6.72	-5.15	-13.23	4	-3.09
124	246	-15.36	-7.65	-4.57	-13.33	4	-3.15
126	246	-15.41	-8.73	-4.02	-13.48	4	-3.24
128	246	-15.53	-9.96	-3.50	-13.67	4	-3.35
130	246	-15.71	-11.40	-3.02	-13.91	4	-3.47
132	246	-15.94	-13.10	-2.57	-14.22	4	-3.62
134	246	-16.19	-15.11	-2.16	-14.60	4	-3.77
136	246	-16.45	-17.55	-1.79	-15.06	4	-3.92
138	246	-16.67	-20.46	-1.45	-15.61	4	-4.06
140	246	-16.81	-23.46	-1.14	-16.25	4	-4.14
142	246	-16.86	-24.56	-0.87	-17.00	4	-4.09
144	246	-16.80	-22.77	-0.63	-17.84	4	-3.91
146	246	-16.63	-20.38	-0.43	-18.79	4	-3.68
148	246	-16.38	-18.39	-0.26	-19.81	4	-3.45
150	246	-16.07	-16.84	-0.12	-20.84	4	-3.24
152	246	-15.74	-15.65	-0.02	-21.76	4	-3.05
154	246	-15.41	-14.70	0.05	-22.39	4	-2.88
156	246	-15.11	-13.96	0.10	-22.52	4	-2.72
158	246	-14.85	-13.36	0.11	-22.10	4	-2.57
160	246	-14.65	-12.88	0.09	-21.27	4	-2.45
162	246	-14.50	-12.49	0.05	-20.24	4	-2.33

52	246	0.45	0.39	-0.03	-5.78	4	5.13
54	246	0.45	0.31	0.00	-5.58	4	5.14
56	246	0.45	0.21	0.01	-5.40	4	5.15
58	246	0.48	0.11	0.00	-5.24	4	5.15
60	246	0.53	0.00	-0.04	-5.10	4	5.14
62	246	0.58	-0.13	-0.10	-4.98	4	5.12
64	246	0.65	-0.26	-0.19	-4.89	4	5.10
66	246	0.70	-0.39	-0.30	-4.82	4	5.06
68	246	0.76	-0.54	-0.44	-4.78	4	5.01
70	246	0.81	-0.69	-0.61	-3.76	4	5.11
72	246	0.84	-0.85	-0.81	-3.76	4	5.03
74	246	0.85	-1.02	-1.03	-2.79	4	5.12
76	246	0.84	-1.21	-1.29	-2.84	4	5.00
78	246	0.82	-1.40	-1.57	-1.91	4	5.07
80	246	0.78	-1.62	-1.87	-2.00	4	4.92
82	246	0.72	-1.84	-2.19	-2.11	4	4.75
84	246	0.65	-2.09	-2.52	-2.22	4	4.57
86	246	0.59	-2.36	-2.84	-2.35	4	4.39
88	246	0.52	-2.65	-3.14	-2.48	4	4.21
90	246	0.46	-2.97	-3.39	-2.60	4	4.04
92	246	0.40	-3.30	-3.57	-2.72	4	3.88
94	246	0.35	-3.66	-3.67	-2.82	4	3.74
96	246	0.31	-4.04	-3.68	-2.90	4	3.62
98	246	0.27	-4.44	-3.58	-2.96	4	3.54
100	246	0.24	-4.85	-3.39	-2.98	4	3.48
102	246	0.22	-5.27	-3.13	-2.96	4	3.46
104	246	0.20	-5.68	-2.82	-2.91	4	3.47
106	246	0.19	-6.08	-2.49	-2.82	4	3.50
108	246	0.19	-6.44	-2.15	-2.70	4	3.56
110	246	0.21	-6.75	-1.84	-2.55	4	3.63
112	246	0.24	-7.00	-1.56	-2.37	4	3.73
114	246	0.30	-7.16	-1.31	-2.17	4	3.84
116	246	0.38	-7.25	-1.12	-1.96	4	3.96
118	246	0.49	-7.25	-0.99	-1.74	4	4.09
120	246	0.62	-7.18	-0.91	-1.51	4	4.22
122	246	0.76	-7.05	-0.89	-1.29	4	4.35
124	246	0.91	-6.88	-0.93	-1.08	4	4.47
126	246	1.07	-6.69	-1.03	-0.87	4	4.58
128	246	1.21	-6.50	-1.18	-0.68	4	4.66
130	246	1.34	-6.32	-1.39	-0.50	4	4.73
132	246	1.46	-6.17	-1.64	-0.34	4	4.77
134	246	1.56	-6.05	-1.93	-0.19	4	4.79
136	246	1.62	-5.98	-2.25	-0.07	4	4.79
138	246	1.66	-5.96	-2.58	0.03	4	4.76
140	246	1.68	-5.99	-2.91	0.12	4	4.72
142	246	1.69	-6.09	-3.20	0.18	4	4.67
144	246	1.67	-6.24	-3.45	0.22	4	4.60
146	246	1.64	-6.46	-3.63	0.24	4	4.53
148	246	1.61	-6.76	-3.73	0.23	4	4.46
150	246	1.57	-7.13	-3.74	0.21	4	4.38
152	246	1.53	-7.57	-3.67	0.17	4	4.31
154	246	1.50	-8.10	-3.54	0.10	4	4.24
156	246	1.48	-8.73	-3.36	0.02	4	4.17
158	246	1.47	-9.44	-3.16	-0.08	4	4.10
160	246	1.46	-10.26	-2.94	-0.21	4	4.02
162	246	1.46	-11.19	-2.73	-0.34	4	3.95

164	246	-14.41	-12.17	-0.02	-19.14	4	-2.25
166	246	-14.39	-11.90	-0.12	-18.06	4	-2.18
168	246	-14.43	-11.68	-0.24	-17.03	4	-2.14
170	246	-14.53	-11.50	-0.38	-16.06	4	-2.11
172	246	-14.69	-11.36	-0.55	-15.14	4	-2.11
174	246	-14.90	-11.26	-0.73	-14.26	4	-2.12
176	246	-15.16	-11.21	-0.93	-13.43	4	-2.15
178	246	-15.46	-11.21	-1.15	-12.63	4	-2.19
0	248	-14.53	-12.91	-7.99	-18.43	4	-6.63
2	248	-14.42	-12.08	-8.04	-20.01	4	-6.60
4	248	-14.31	-11.21	-8.07	-21.94	4	-6.53
6	248	-14.22	-10.34	-8.07	-24.32	4	-6.43
8	248	-14.17	-9.50	-8.06	-27.17	4	-6.29
10	248	-14.17	-8.68	-8.04	-29.53	4	-6.08
12	248	-14.22	-7.91	-8.01	-28.79	4	-5.76
14	248	-14.33	-7.18	-7.99	-25.92	4	-5.36
16	248	-14.51	-6.50	-7.98	-23.16	4	-4.96
18	248	-14.77	-5.87	-7.99	-20.90	4	-4.58
20	248	-15.11	-5.29	-8.02	-19.06	4	-4.23
22	248	-15.53	-4.75	-8.07	-17.53	4	-3.92
24	248	-16.03	-4.27	-8.16	-16.23	4	-3.64
26	248	-16.60	-3.82	-8.28	-15.11	4	-3.39
28	248	-17.23	-3.42	-8.42	-14.14	4	-3.18
30	248	-17.89	-3.07	-8.61	-13.29	4	-2.99
32	248	-18.55	-2.75	-8.82	-12.54	4	-2.82
34	248	-19.17	-2.46	-9.05	-11.88	4	-2.67
36	248	-19.67	-2.21	-9.31	-11.29	4	-2.53
38	248	-20.03	-2.00	-9.58	-10.77	4	-2.41
40	248	-20.20	-1.81	-9.85	-10.31	4	-2.29
42	248	-20.21	-1.65	-10.13	-9.91	4	-2.18
44	248	-20.08	-1.52	-10.40	-9.55	4	-2.08
46	248	-19.88	-1.40	-10.67	-9.25	4	-1.99
48	248	-19.65	-1.31	-10.94	-8.99	4	-1.92
50	248	-19.44	-1.24	-11.22	-8.78	4	-1.87
52	248	-19.26	-1.19	-11.51	-8.60	4	-1.84
54	248	-19.15	-1.15	-11.84	-8.47	4	-1.83
56	248	-19.10	-1.13	-12.21	-8.37	4	-1.85
58	248	-19.11	-1.12	-12.64	-8.30	4	-1.89
60	248	-19.18	-1.12	-13.13	-8.28	4	-1.96
62	248	-19.30	-1.12	-13.71	-8.28	4	-2.05
64	248	-19.44	-1.14	-14.38	-8.31	4	-2.17
66	248	-19.57	-1.17	-15.13	-8.38	4	-2.29
68	248	-19.65	-1.20	-15.95	-8.47	4	-2.43
70	248	-19.65	-1.24	-16.79	-8.58	4	-2.57
72	248	-19.53	-1.27	-17.58	-8.72	4	-2.69
74	248	-19.29	-1.31	-18.20	-8.88	4	-2.79
76	248	-18.96	-1.35	-18.52	-9.07	4	-2.86
78	248	-18.55	-1.39	-18.48	-9.27	4	-2.90
80	248	-18.12	-1.43	-18.13	-9.48	4	-2.90
82	248	-17.71	-1.46	-17.58	-9.71	4	-2.89
84	248	-17.34	-1.49	-16.95	-9.96	4	-2.87
86	248	-17.05	-1.53	-16.31	-10.21	4	-2.85
88	248	-16.84	-1.56	-15.72	-10.47	4	-2.84
90	248	-16.71	-1.59	-15.18	-10.74	4	-2.83
92	248	-16.67	-1.63	-14.68	-11.02	4	-2.85
94	248	-16.71	-1.69	-14.20	-11.29	4	-2.87

164	246	1.48	-12.24	-2.54	-0.50	4	3.86
166	246	1.50	-13.38	-2.37	-0.67	4	3.78
168	246	1.52	-14.61	-2.23	-0.86	4	3.69
170	246	1.54	-15.83	-2.12	-1.06	4	3.59
172	246	1.56	-16.90	-2.05	-1.28	4	3.50
174	246	1.58	-17.58	-2.01	-1.51	4	3.42
176	246	1.60	-17.68	-2.00	-1.76	4	3.36
178	246	1.61	-17.18	-2.02	-2.02	4	3.31
0	248	0.78	-3.27	-4.09	-5.44	4	3.34
2	248	0.76	-3.22	-3.97	-5.57	4	3.35
4	248	0.73	-3.11	-3.83	-5.69	4	3.38
6	248	0.71	-2.95	-3.68	-5.78	4	3.42
8	248	0.68	-2.74	-3.52	-5.84	4	3.49
10	248	0.66	-2.49	-3.36	-5.87	4	3.57
12	248	0.63	-2.21	-3.18	-5.88	4	3.67
14	248	0.62	-1.92	-2.99	-5.85	4	3.79
16	248	0.61	-1.63	-2.79	-5.80	4	3.92
18	248	0.61	-1.33	-2.59	-5.71	4	4.06
20	248	0.62	-1.04	-2.38	-5.60	4	4.21
22	248	0.64	-0.77	-2.17	-5.46	4	4.36
24	248	0.66	-0.52	-1.96	-5.29	4	4.52
26	248	0.69	-0.29	-1.74	-5.10	4	4.67
28	248	0.72	-0.09	-1.53	-4.89	4	4.82
30	248	0.75	0.08	-1.33	-5.67	4	4.81
32	248	0.78	0.23	-1.13	-6.44	4	4.80
34	248	0.80	0.34	-0.95	-6.20	4	4.92
36	248	0.82	0.43	-0.77	-6.95	4	4.90
38	248	0.82	0.50	-0.61	-6.69	4	4.99
40	248	0.81	0.53	-0.46	-7.44	4	4.94
42	248	0.79	0.54	-0.33	-7.19	4	5.01
44	248	0.76	0.53	-0.21	-6.94	4	5.06
46	248	0.73	0.50	-0.12	-6.71	4	5.09
48	248	0.69	0.44	-0.04	-6.48	4	5.12
50	248	0.66	0.37	0.01	-6.27	4	5.13
52	248	0.64	0.29	0.04	-6.07	4	5.14
54	248	0.63	0.19	0.05	-5.89	4	5.13
56	248	0.64	0.09	0.04	-5.73	4	5.13
58	248	0.66	-0.03	0.00	-5.59	4	5.11
60	248	0.71	-0.15	-0.06	-5.47	4	5.09
62	248	0.77	-0.28	-0.15	-4.37	4	5.22
64	248	0.82	-0.42	-0.27	-4.30	4	5.18
66	248	0.89	-0.56	-0.41	-4.25	4	5.14
68	248	0.95	-0.71	-0.58	-4.23	4	5.08
70	248	1.00	-0.86	-0.78	-3.23	4	5.18
72	248	1.03	-1.02	-1.00	-3.26	4	5.09
74	248	1.05	-1.18	-1.25	-2.31	4	5.18
76	248	1.04	-1.36	-1.53	-2.39	4	5.06
78	248	1.02	-1.55	-1.82	-1.48	4	5.14
80	248	0.98	-1.75	-2.13	-1.60	4	4.98
82	248	0.92	-1.97	-2.45	-1.74	4	4.82
84	248	0.86	-2.21	-2.76	-1.88	4	4.64
86	248	0.80	-2.46	-3.05	-2.04	4	4.47
88	248	0.74	-2.74	-3.31	-2.20	4	4.29
90	248	0.68	-3.03	-3.51	-2.36	4	4.13
92	248	0.63	-3.35	-3.64	-2.51	4	3.98
94	248	0.59	-3.68	-3.69	-2.65	4	3.85

96	248	-16.81	-1.75	-13.72	-11.56	4	-2.90
98	248	-16.94	-1.84	-13.19	-11.83	4	-2.94
100	248	-17.08	-1.96	-12.62	-12.08	4	-2.97
102	248	-17.17	-2.10	-11.98	-12.32	4	-2.99
104	248	-17.20	-2.28	-11.27	-12.54	4	-3.00
106	248	-17.12	-2.50	-10.52	-12.74	4	-2.99
108	248	-16.94	-2.77	-9.74	-12.92	4	-2.97
110	248	-16.68	-3.09	-8.95	-13.08	4	-2.94
112	248	-16.37	-3.46	-8.18	-13.21	4	-2.90
114	248	-16.03	-3.91	-7.43	-13.33	4	-2.87
116	248	-15.72	-4.42	-6.71	-13.44	4	-2.86
118	248	-15.45	-5.01	-6.04	-13.56	4	-2.86
120	248	-15.25	-5.69	-5.41	-13.68	4	-2.88
122	248	-15.13	-6.46	-4.83	-13.82	4	-2.93
124	248	-15.09	-7.35	-4.30	-13.99	4	-3.01
126	248	-15.14	-8.36	-3.80	-14.21	4	-3.12
128	248	-15.26	-9.52	-3.36	-14.47	4	-3.25
130	248	-15.46	-10.86	-2.95	-14.79	4	-3.42
132	248	-15.70	-12.40	-2.58	-15.19	4	-3.60
134	248	-15.97	-14.20	-2.25	-15.67	4	-3.80
136	248	-16.25	-16.30	-1.95	-16.24	4	-4.01
138	248	-16.48	-18.70	-1.68	-16.93	4	-4.21
140	248	-16.64	-21.16	-1.45	-17.75	4	-4.36
142	248	-16.70	-22.71	-1.25	-18.72	4	-4.43
144	248	-16.64	-22.24	-1.08	-19.87	4	-4.37
146	248	-16.47	-20.55	-0.94	-21.24	4	-4.23
148	248	-16.22	-18.76	-0.82	-22.87	4	-4.07
150	248	-15.91	-17.25	-0.74	-24.79	4	-3.92
152	248	-15.58	-16.02	-0.68	-26.95	4	-3.78
154	248	-15.25	-15.03	-0.65	-28.92	4	-3.65
156	248	-14.95	-14.22	-0.65	-29.55	4	-3.52
158	248	-14.68	-13.56	-0.68	-28.31	4	-3.37
160	248	-14.48	-13.01	-0.73	-26.28	4	-3.22
162	248	-14.33	-12.55	-0.81	-24.30	4	-3.10
164	248	-14.24	-12.15	-0.91	-22.57	4	-3.00
166	248	-14.21	-11.81	-1.03	-21.07	4	-2.92
168	248	-14.24	-11.52	-1.17	-19.76	4	-2.88
170	248	-14.32	-11.26	-1.33	-18.59	4	-2.85
172	248	-14.47	-11.05	-1.51	-17.52	4	-2.84
174	248	-14.66	-10.89	-1.71	-16.51	4	-2.85
176	248	-14.89	-10.76	-1.92	-15.56	4	-2.86
178	248	-15.17	-10.68	-2.14	-14.65	4	-2.90
0	250	-14.77	-14.45	-7.77	-19.59	4	-7.08
2	250	-14.63	-13.56	-7.85	-21.05	4	-7.04
4	250	-14.49	-12.62	-7.90	-22.61	4	-6.95
6	250	-14.37	-11.67	-7.94	-24.02	4	-6.78
8	250	-14.29	-10.74	-7.96	-24.70	4	-6.55
10	250	-14.26	-9.84	-7.98	-24.20	4	-6.23
12	250	-14.28	-9.00	-8.00	-22.78	4	-5.86
14	250	-14.38	-8.21	-8.02	-21.06	4	-5.47
16	250	-14.55	-7.47	-8.05	-19.38	4	-5.09
18	250	-14.81	-6.78	-8.10	-17.87	4	-4.72
20	250	-15.14	-6.15	-8.17	-16.53	4	-4.39
22	250	-15.57	-5.58	-8.27	-15.35	4	-4.08
24	250	-16.08	-5.05	-8.39	-14.30	4	-3.81
26	250	-16.67	-4.57	-8.54	-13.37	4	-3.57

96	248	0.55	-4.04	-3.64	-2.76	4	3.74
98	248	0.51	-4.42	-3.51	-2.85	4	3.67
100	248	0.48	-4.81	-3.31	-2.90	4	3.61
102	248	0.46	-5.20	-3.05	-2.92	4	3.59
104	248	0.44	-5.60	-2.76	-2.89	4	3.58
106	248	0.42	-5.98	-2.46	-2.83	4	3.60
108	248	0.42	-6.34	-2.16	-2.73	4	3.64
110	248	0.43	-6.65	-1.88	-2.60	4	3.70
112	248	0.46	-6.90	-1.64	-2.44	4	3.78
114	248	0.51	-7.08	-1.44	-2.26	4	3.87
116	248	0.59	-7.18	-1.28	-2.07	4	3.97
118	248	0.69	-7.19	-1.18	-1.87	4	4.08
120	248	0.82	-7.12	-1.14	-1.66	4	4.20
122	248	0.96	-6.99	-1.16	-1.45	4	4.31
124	248	1.11	-6.82	-1.23	-1.26	4	4.42
126	248	1.26	-6.62	-1.35	-1.07	4	4.52
128	248	1.41	-6.40	-1.53	-0.89	4	4.60
130	248	1.54	-6.20	-1.75	-0.73	4	4.66
132	248	1.66	-6.01	-2.02	-0.58	4	4.71
134	248	1.75	-5.86	-2.31	-0.46	4	4.73
136	248	1.83	-5.76	-2.61	-0.35	4	4.74
138	248	1.87	-5.70	-2.91	-0.26	4	4.72
140	248	1.89	-5.69	-3.18	-0.20	4	4.70
142	248	1.90	-5.74	-3.41	-0.15	4	4.66
144	248	1.89	-5.85	-3.56	-0.13	4	4.61
146	248	1.87	-6.03	-3.64	-0.13	4	4.56
148	248	1.84	-6.28	-3.63	-0.15	4	4.51
150	248	1.81	-6.60	-3.54	-0.19	4	4.46
152	248	1.77	-7.00	-3.39	-0.25	4	4.41
154	248	1.75	-7.49	-3.19	-0.33	4	4.35
156	248	1.73	-8.06	-2.95	-0.43	4	4.30
158	248	1.72	-8.72	-2.71	-0.55	4	4.24
160	248	1.72	-9.49	-2.48	-0.68	4	4.17
162	248	1.73	-10.36	-2.26	-0.84	4	4.09
164	248	1.74	-11.34	-2.06	-1.01	4	4.01
166	248	1.75	-12.43	-1.90	-1.20	4	3.91
168	248	1.77	-13.62	-1.77	-1.40	4	3.81
170	248	1.78	-14.85	-1.68	-1.62	4	3.70
172	248	1.80	-16.02	-1.62	-1.85	4	3.60
174	248	1.81	-16.91	-1.60	-2.10	4	3.50
176	248	1.81	-17.30	-1.61	-2.37	4	3.41
178	248	1.81	-17.06	-1.66	-2.64	4	3.33
0	250	0.96	-3.18	-3.99	-4.86	4	3.56
2	250	0.93	-3.09	-3.86	-4.97	4	3.58
4	250	0.90	-2.95	-3.73	-5.07	4	3.61
6	250	0.87	-2.76	-3.59	-5.14	4	3.66
8	250	0.84	-2.54	-3.43	-5.18	4	3.73
10	250	0.81	-2.29	-3.26	-5.20	4	3.81
12	250	0.79	-2.02	-3.08	-5.19	4	3.92
14	250	0.78	-1.74	-2.89	-5.16	4	4.03
16	250	0.77	-1.45	-2.70	-5.09	4	4.16
18	250	0.77	-1.18	-2.49	-5.00	4	4.29
20	250	0.78	-0.92	-2.28	-4.88	4	4.44
22	250	0.80	-0.67	-2.06	-4.74	4	4.58
24	250	0.83	-0.44	-1.84	-4.58	4	4.73
26	250	0.86	-0.24	-1.63	-4.39	4	4.88

28	250	-17.32	-4.13	-8.71	-12.54	4	-3.35
30	250	-18.02	-3.74	-8.91	-11.81	4	-3.15
32	250	-18.71	-3.39	-9.13	-11.15	4	-2.98
34	250	-19.36	-3.07	-9.37	-10.57	4	-2.82
36	250	-19.90	-2.79	-9.61	-10.05	4	-2.66
38	250	-20.27	-2.54	-9.85	-9.59	4	-2.51
40	250	-20.43	-2.31	-10.09	-9.18	4	-2.37
42	250	-20.41	-2.12	-10.32	-8.83	4	-2.24
44	250	-20.25	-1.95	-10.54	-8.52	4	-2.11
46	250	-20.00	-1.80	-10.75	-8.26	4	-2.00
48	250	-19.72	-1.67	-10.97	-8.05	4	-1.90
50	250	-19.44	-1.56	-11.21	-7.88	4	-1.83
52	250	-19.21	-1.47	-11.47	-7.75	4	-1.77
54	250	-19.05	-1.40	-11.77	-7.65	4	-1.75
56	250	-18.94	-1.34	-12.13	-7.59	4	-1.75
58	250	-18.91	-1.29	-12.57	-7.57	4	-1.78
60	250	-18.92	-1.25	-13.09	-7.58	4	-1.84
62	250	-18.98	-1.23	-13.70	-7.62	4	-1.92
64	250	-19.06	-1.22	-14.42	-7.68	4	-2.03
66	250	-19.14	-1.21	-15.23	-7.78	4	-2.15
68	250	-19.18	-1.22	-16.11	-7.90	4	-2.28
70	250	-19.15	-1.23	-17.02	-8.04	4	-2.41
72	250	-19.03	-1.25	-17.84	-8.21	4	-2.53
74	250	-18.81	-1.28	-18.46	-8.39	4	-2.63
76	250	-18.51	-1.30	-18.73	-8.59	4	-2.69
78	250	-18.16	-1.33	-18.63	-8.81	4	-2.73
80	250	-17.79	-1.37	-18.22	-9.04	4	-2.74
82	250	-17.44	-1.40	-17.65	-9.29	4	-2.73
84	250	-17.14	-1.43	-17.03	-9.55	4	-2.73
86	250	-16.91	-1.46	-16.44	-9.82	4	-2.73
88	250	-16.76	-1.50	-15.90	-10.09	4	-2.73
90	250	-16.69	-1.54	-15.42	-10.38	4	-2.76
92	250	-16.70	-1.59	-14.95	-10.66	4	-2.79
94	250	-16.79	-1.65	-14.49	-10.96	4	-2.83
96	250	-16.94	-1.72	-13.98	-11.26	4	-2.88
98	250	-17.11	-1.81	-13.40	-11.55	4	-2.92
100	250	-17.27	-1.93	-12.73	-11.84	4	-2.95
102	250	-17.36	-2.08	-11.97	-12.13	4	-2.96
104	250	-17.36	-2.26	-11.16	-12.39	4	-2.95
106	250	-17.23	-2.47	-10.30	-12.65	4	-2.93
108	250	-16.99	-2.74	-9.44	-12.89	4	-2.88
110	250	-16.65	-3.05	-8.60	-13.12	4	-2.83
112	250	-16.26	-3.41	-7.80	-13.33	4	-2.78
114	250	-15.87	-3.84	-7.04	-13.52	4	-2.74
116	250	-15.52	-4.33	-6.34	-13.72	4	-2.72
118	250	-15.22	-4.90	-5.70	-13.90	4	-2.72
120	250	-15.01	-5.55	-5.12	-14.10	4	-2.75
122	250	-14.88	-6.29	-4.60	-14.32	4	-2.81
124	250	-14.84	-7.12	-4.13	-14.56	4	-2.91
126	250	-14.90	-8.08	-3.71	-14.85	4	-3.05
128	250	-15.04	-9.16	-3.34	-15.19	4	-3.22
130	250	-15.24	-10.39	-3.02	-15.59	4	-3.42
132	250	-15.50	-11.78	-2.73	-16.07	4	-3.66
134	250	-15.80	-13.38	-2.48	-16.64	4	-3.91
136	250	-16.08	-15.18	-2.27	-17.31	4	-4.17
138	250	-16.33	-17.18	-2.08	-18.11	4	-4.42

28	250	0.90	-0.07	-1.42	-4.19	4	5.03
30	250	0.93	0.08	-1.21	-4.98	4	5.00
32	250	0.96	0.20	-1.01	-5.76	4	4.97
34	250	0.99	0.29	-0.82	-5.52	4	5.09
36	250	1.01	0.36	-0.65	-6.28	4	5.05
38	250	1.01	0.39	-0.49	-6.04	4	5.14
40	250	1.01	0.41	-0.34	-6.80	4	5.08
42	250	0.99	0.40	-0.22	-6.56	4	5.13
44	250	0.96	0.36	-0.11	-6.33	4	5.18
46	250	0.92	0.31	-0.03	-6.11	4	5.20
48	250	0.89	0.24	0.03	-5.89	4	5.22
50	250	0.86	0.16	0.07	-5.69	4	5.22
52	250	0.83	0.06	0.09	-5.51	4	5.22
54	250	0.82	-0.05	0.07	-5.34	4	5.21
56	250	0.83	-0.17	0.03	-5.19	4	5.19
58	250	0.86	-0.29	-0.03	-5.06	4	5.16
60	250	0.90	-0.42	-0.13	-4.96	4	5.13
62	250	0.95	-0.56	-0.25	-3.88	4	5.26
64	250	1.01	-0.69	-0.40	-3.82	4	5.22
66	250	1.07	-0.83	-0.58	-3.78	4	5.16
68	250	1.14	-0.98	-0.78	-3.77	4	5.09
70	250	1.18	-1.12	-1.01	-2.79	4	5.20
72	250	1.22	-1.27	-1.26	-2.83	4	5.11
74	250	1.23	-1.43	-1.53	-1.90	4	5.20
76	250	1.22	-1.60	-1.82	-2.00	4	5.08
78	250	1.20	-1.77	-2.12	-1.11	4	5.17
80	250	1.16	-1.96	-2.42	-1.24	4	5.02
82	250	1.11	-2.16	-2.72	-1.40	4	4.86
84	250	1.05	-2.37	-3.00	-1.56	4	4.69
86	250	1.00	-2.60	-3.24	-1.74	4	4.53
88	250	0.94	-2.84	-3.45	-1.93	4	4.37
90	250	0.89	-3.11	-3.60	-2.11	4	4.22
92	250	0.85	-3.39	-3.67	-2.28	4	4.09
94	250	0.81	-3.69	-3.68	-2.44	4	3.98
96	250	0.78	-4.01	-3.61	-2.58	4	3.88
98	250	0.75	-4.35	-3.47	-2.69	4	3.81
100	250	0.72	-4.70	-3.28	-2.77	4	3.75
102	250	0.70	-5.06	-3.05	-2.81	4	3.72
104	250	0.68	-5.42	-2.80	-2.81	4	3.71
106	250	0.66	-5.78	-2.54	-2.77	4	3.71
108	250	0.65	-6.11	-2.29	-2.70	4	3.73
110	250	0.65	-6.40	-2.06	-2.59	4	3.77
112	250	0.67	-6.65	-1.87	-2.45	4	3.82
114	250	0.71	-6.83	-1.71	-2.30	4	3.89
116	250	0.78	-6.93	-1.60	-2.13	4	3.97
118	250	0.88	-6.95	-1.54	-1.95	4	4.06
120	250	1.00	-6.90	-1.52	-1.76	4	4.16
122	250	1.14	-6.77	-1.56	-1.58	4	4.26
124	250	1.29	-6.60	-1.65	-1.41	4	4.36
126	250	1.44	-6.38	-1.79	-1.24	4	4.46
128	250	1.58	-6.16	-1.97	-1.09	4	4.54
130	250	1.72	-5.94	-2.18	-0.95	4	4.60
132	250	1.84	-5.73	-2.43	-0.83	4	4.66
134	250	1.93	-5.55	-2.68	-0.72	4	4.69
136	250	2.00	-5.41	-2.93	-0.64	4	4.71
138	250	2.06	-5.32	-3.16	-0.57	4	4.71

140	250	-16.50	-19.21	-1.93	-19.05	4	-4.64
142	250	-16.56	-20.76	-1.80	-20.17	4	-4.80
144	250	-16.51	-21.12	-1.69	-21.53	4	-4.85
146	250	-16.33	-20.27	-1.61	-23.18	4	-4.81
148	250	-16.08	-18.91	-1.56	-25.25	4	-4.72
150	250	-15.76	-17.54	-1.52	-27.96	4	-4.62
152	250	-15.42	-16.35	-1.51	-31.85	4	-4.53
154	250	-15.10	-15.34	-1.52	-38.65	4	-4.45
156	250	-14.79	-14.50	-1.54	-47.51	4	-4.35
158	250	-14.53	-13.78	-1.60	-35.96	4	-4.15
160	250	-14.32	-13.17	-1.67	-30.98	4	-3.98
162	250	-14.17	-12.64	-1.76	-27.94	4	-3.84
164	250	-14.07	-12.17	-1.87	-25.76	4	-3.73
166	250	-14.04	-11.76	-2.00	-24.05	4	-3.65
168	250	-14.06	-11.40	-2.14	-22.62	4	-3.59
170	250	-14.13	-11.09	-2.30	-21.36	4	-3.55
172	250	-14.26	-10.81	-2.47	-20.20	4	-3.53
174	250	-14.43	-10.58	-2.66	-19.11	4	-3.53
176	250	-14.64	-10.40	-2.86	-18.06	4	-3.53
178	250	-14.88	-10.26	-3.06	-17.03	4	-3.54
0	252	-15.05	-16.36	-7.53	-20.53	4	-7.50
2	252	-14.88	-15.41	-7.63	-21.51	4	-7.44
4	252	-14.72	-14.36	-7.71	-22.18	4	-7.29
6	252	-14.57	-13.30	-7.78	-22.27	4	-7.05
8	252	-14.47	-12.24	-7.84	-21.70	4	-6.73
10	252	-14.42	-11.24	-7.89	-20.63	4	-6.37
12	252	-14.43	-10.30	-7.95	-19.34	4	-5.99
14	252	-14.51	-9.42	-8.00	-18.00	4	-5.60
16	252	-14.68	-8.61	-8.07	-16.73	4	-5.22
18	252	-14.93	-7.86	-8.16	-15.56	4	-4.87
20	252	-15.27	-7.17	-8.26	-14.49	4	-4.54
22	252	-15.71	-6.54	-8.38	-13.51	4	-4.24
24	252	-16.23	-5.96	-8.53	-12.63	4	-3.97
26	252	-16.84	-5.44	-8.69	-11.84	4	-3.73
28	252	-17.52	-4.96	-8.88	-11.12	4	-3.50
30	252	-18.24	-4.52	-9.08	-10.47	4	-3.30
32	252	-18.98	-4.13	-9.28	-9.89	4	-3.11
34	252	-19.67	-3.77	-9.49	-9.37	4	-2.93
36	252	-20.24	-3.45	-9.70	-8.91	4	-2.76
38	252	-20.62	-3.16	-9.90	-8.51	4	-2.59
40	252	-20.79	-2.90	-10.09	-8.15	4	-2.43
42	252	-20.74	-2.66	-10.27	-7.84	4	-2.27
44	252	-20.53	-2.45	-10.44	-7.58	4	-2.12
46	252	-20.23	-2.26	-10.62	-7.36	4	-1.98
48	252	-19.90	-2.09	-10.80	-7.19	4	-1.87
50	252	-19.58	-1.93	-11.01	-7.05	4	-1.77
52	252	-19.30	-1.80	-11.27	-6.95	4	-1.71
54	252	-19.08	-1.68	-11.58	-6.89	4	-1.67
56	252	-18.92	-1.58	-11.96	-6.87	4	-1.66
58	252	-18.82	-1.50	-12.42	-6.87	4	-1.68
60	252	-18.78	-1.42	-12.99	-6.91	4	-1.73
62	252	-18.78	-1.37	-13.66	-6.97	4	-1.80
64	252	-18.80	-1.32	-14.44	-7.07	4	-1.90
66	252	-18.81	-1.29	-15.33	-7.18	4	-2.02
68	252	-18.80	-1.27	-16.31	-7.32	4	-2.15
70	252	-18.73	-1.26	-17.30	-7.48	4	-2.27

140	250	2.08	-5.27	-3.35	-0.53	4	4.70
142	250	2.09	-5.29	-3.47	-0.50	4	4.69
144	250	2.09	-5.36	-3.52	-0.50	4	4.67
146	250	2.07	-5.50	-3.49	-0.51	4	4.64
148	250	2.05	-5.71	-3.38	-0.55	4	4.61
150	250	2.02	-5.99	-3.21	-0.61	4	4.58
152	250	2.00	-6.34	-2.99	-0.68	4	4.54
154	250	1.99	-6.77	-2.75	-0.78	4	4.50
156	250	1.97	-7.29	-2.50	-0.89	4	4.45
158	250	1.97	-7.89	-2.25	-1.02	4	4.40
160	250	1.97	-8.59	-2.01	-1.18	4	4.33
162	250	1.98	-9.38	-1.80	-1.34	4	4.26
164	250	1.99	-10.28	-1.62	-1.52	4	4.17
166	250	2.00	-11.29	-1.48	-1.72	4	4.07
168	250	2.01	-12.39	-1.37	-1.94	4	3.96
170	250	2.01	-13.55	-1.30	-2.17	4	3.84
172	250	2.02	-14.70	-1.27	-2.41	4	3.72
174	250	2.02	-15.69	-1.27	-2.67	4	3.60
176	250	2.02	-16.33	-1.31	-2.93	4	3.49
178	250	2.01	-16.44	-1.38	-3.21	4	3.39
0	252	1.13	-3.04	-3.91	-4.38	4	3.77
2	252	1.10	-2.93	-3.78	-4.48	4	3.79
4	252	1.07	-2.78	-3.65	-4.56	4	3.82
6	252	1.04	-2.59	-3.50	-4.62	4	3.88
8	252	1.00	-2.37	-3.34	-4.66	4	3.94
10	252	0.97	-2.13	-3.17	-4.67	4	4.02
12	252	0.95	-1.88	-2.99	-4.65	4	4.12
14	252	0.93	-1.63	-2.80	-4.61	4	4.23
16	252	0.92	-1.38	-2.59	-4.55	4	4.35
18	252	0.92	-1.13	-2.38	-4.45	4	4.48
20	252	0.94	-0.90	-2.17	-4.34	4	4.61
22	252	0.96	-0.69	-1.95	-4.20	4	4.75
24	252	0.99	-0.49	-1.73	-4.04	4	4.89
26	252	1.02	-0.32	-1.51	-3.86	4	5.03
28	252	1.06	-0.18	-1.29	-3.66	4	5.17
30	252	1.10	-0.06	-1.08	-4.46	4	5.13
32	252	1.14	0.03	-0.89	-5.24	4	5.09
34	252	1.17	0.10	-0.70	-5.02	4	5.20
36	252	1.19	0.13	-0.52	-5.79	4	5.15
38	252	1.20	0.15	-0.37	-5.55	4	5.23
40	252	1.19	0.14	-0.23	-6.32	4	5.15
42	252	1.18	0.10	-0.12	-6.09	4	5.20
44	252	1.15	0.05	-0.02	-5.87	4	5.23
46	252	1.12	-0.02	0.05	-5.66	4	5.25
48	252	1.08	-0.10	0.09	-5.45	4	5.26
50	252	1.05	-0.20	0.11	-5.26	4	5.26
52	252	1.02	-0.31	0.09	-5.09	4	5.24
54	252	1.01	-0.43	0.05	-4.92	4	5.22
56	252	1.02	-0.56	-0.02	-4.79	4	5.19
58	252	1.04	-0.69	-0.12	-4.66	4	5.16
60	252	1.08	-0.82	-0.25	-4.57	4	5.12
62	252	1.14	-0.95	-0.41	-3.49	4	5.25
64	252	1.19	-1.08	-0.60	-3.44	4	5.19
66	252	1.25	-1.22	-0.82	-3.41	4	5.13
68	252	1.31	-1.35	-1.05	-3.41	4	5.06
70	252	1.36	-1.49	-1.31	-2.44	4	5.17

72	252	-18.59	-1.27	-18.20	-7.66	4	-2.39
74	252	-18.38	-1.27	-18.85	-7.86	4	-2.48
76	252	-18.11	-1.29	-19.11	-8.07	4	-2.55
78	252	-17.80	-1.31	-18.97	-8.29	4	-2.58
80	252	-17.49	-1.34	-18.53	-8.53	4	-2.60
82	252	-17.20	-1.37	-17.95	-8.78	4	-2.60
84	252	-16.95	-1.41	-17.36	-9.04	4	-2.61
86	252	-16.78	-1.44	-16.80	-9.31	4	-2.62
88	252	-16.69	-1.49	-16.30	-9.60	4	-2.65
90	252	-16.68	-1.54	-15.84	-9.89	4	-2.70
92	252	-16.75	-1.59	-15.39	-10.19	4	-2.75
94	252	-16.90	-1.66	-14.89	-10.50	4	-2.81
96	252	-17.09	-1.75	-14.29	-10.81	4	-2.86
98	252	-17.30	-1.85	-13.59	-11.14	4	-2.90
100	252	-17.47	-1.97	-12.78	-11.46	4	-2.93
102	252	-17.56	-2.12	-11.88	-11.78	4	-2.93
104	252	-17.51	-2.30	-10.95	-12.10	4	-2.90
106	252	-17.32	-2.52	-10.01	-12.42	4	-2.86
108	252	-17.00	-2.78	-9.09	-12.72	4	-2.80
110	252	-16.58	-3.09	-8.22	-13.02	4	-2.73
112	252	-16.14	-3.44	-7.42	-13.30	4	-2.67
114	252	-15.70	-3.86	-6.69	-13.58	4	-2.63
116	252	-15.31	-4.33	-6.02	-13.85	4	-2.61
118	252	-15.00	-4.88	-5.43	-14.12	4	-2.62
120	252	-14.78	-5.49	-4.91	-14.41	4	-2.66
122	252	-14.65	-6.19	-4.46	-14.70	4	-2.75
124	252	-14.62	-6.98	-4.07	-15.03	4	-2.87
126	252	-14.68	-7.87	-3.74	-15.39	4	-3.04
128	252	-14.83	-8.87	-3.45	-15.80	4	-3.25
130	252	-15.06	-10.00	-3.22	-16.26	4	-3.50
132	252	-15.34	-11.26	-3.02	-16.80	4	-3.78
134	252	-15.65	-12.67	-2.87	-17.42	4	-4.08
136	252	-15.95	-14.23	-2.74	-18.14	4	-4.39
138	252	-16.21	-15.90	-2.64	-18.96	4	-4.69
140	252	-16.38	-17.58	-2.57	-19.91	4	-4.97
142	252	-16.44	-18.99	-2.51	-20.99	4	-5.18
144	252	-16.38	-19.71	-2.47	-22.21	4	-5.31
146	252	-16.19	-19.53	-2.45	-23.59	4	-5.34
148	252	-15.93	-18.71	-2.44	-25.09	4	-5.30
150	252	-15.61	-17.64	-2.44	-26.64	4	-5.20
152	252	-15.27	-16.57	-2.45	-28.05	4	-5.08
154	252	-14.94	-15.60	-2.47	-29.02	4	-4.94
156	252	-14.64	-14.75	-2.51	-29.28	4	-4.79
158	252	-14.38	-13.99	-2.56	-28.90	4	-4.65
160	252	-14.17	-13.34	-2.62	-28.16	4	-4.51
162	252	-14.01	-12.75	-2.70	-27.32	4	-4.39
164	252	-13.92	-12.23	-2.78	-26.49	4	-4.30
166	252	-13.87	-11.76	-2.89	-25.69	4	-4.22
168	252	-13.88	-11.35	-3.00	-24.88	4	-4.16
170	252	-13.95	-10.97	-3.12	-24.03	4	-4.12
172	252	-14.05	-10.65	-3.26	-23.11	4	-4.09
174	252	-14.21	-10.37	-3.40	-22.09	4	-4.06
176	252	-14.39	-10.14	-3.55	-21.00	4	-4.04
178	252	-14.61	-9.95	-3.71	-19.85	4	-4.03
0	254	-15.35	-18.79	-7.28	-21.08	4	-7.89
2	254	-15.17	-17.74	-7.39	-21.31	4	-7.77

72	252	1.39	-1.62	-1.59	-2.49	4	5.07
74	252	1.40	-1.77	-1.88	-1.56	4	5.18
76	252	1.40	-1.91	-2.17	-1.66	4	5.06
78	252	1.37	-2.06	-2.46	-0.79	4	5.17
80	252	1.33	-2.22	-2.74	-0.93	4	5.03
82	252	1.29	-2.39	-3.00	-1.09	4	4.88
84	252	1.24	-2.57	-3.23	-1.27	4	4.74
86	252	1.18	-2.76	-3.42	-1.46	4	4.59
88	252	1.14	-2.97	-3.57	-1.65	4	4.46
90	252	1.10	-3.19	-3.66	-1.85	4	4.33
92	252	1.06	-3.42	-3.69	-2.04	4	4.22
94	252	1.04	-3.68	-3.67	-2.21	4	4.12
96	252	1.01	-3.95	-3.59	-2.37	4	4.03
98	252	0.99	-4.23	-3.47	-2.50	4	3.96
100	252	0.97	-4.53	-3.31	-2.59	4	3.91
102	252	0.94	-4.84	-3.13	-2.65	4	3.86
104	252	0.92	-5.15	-2.94	-2.68	4	3.84
106	252	0.89	-5.46	-2.74	-2.66	4	3.83
108	252	0.87	-5.75	-2.56	-2.61	4	3.82
110	252	0.87	-6.01	-2.39	-2.53	4	3.84
112	252	0.88	-6.24	-2.25	-2.42	4	3.87
114	252	0.91	-6.40	-2.14	-2.29	4	3.91
116	252	0.97	-6.50	-2.06	-2.15	4	3.97
118	252	1.06	-6.53	-2.02	-2.00	4	4.05
120	252	1.17	-6.48	-2.03	-1.84	4	4.13
122	252	1.30	-6.37	-2.08	-1.69	4	4.22
124	252	1.45	-6.20	-2.17	-1.54	4	4.32
126	252	1.59	-5.99	-2.29	-1.40	4	4.41
128	252	1.74	-5.77	-2.44	-1.27	4	4.49
130	252	1.87	-5.54	-2.61	-1.16	4	4.57
132	252	1.98	-5.32	-2.80	-1.06	4	4.63
134	252	2.08	-5.13	-2.98	-0.98	4	4.68
136	252	2.16	-4.97	-3.14	-0.92	4	4.72
138	252	2.21	-4.85	-3.26	-0.88	4	4.74
140	252	2.24	-4.78	-3.34	-0.85	4	4.76
142	252	2.26	-4.77	-3.35	-0.85	4	4.77
144	252	2.26	-4.81	-3.29	-0.86	4	4.77
146	252	2.25	-4.92	-3.17	-0.90	4	4.76
148	252	2.24	-5.09	-3.00	-0.95	4	4.75
150	252	2.22	-5.33	-2.79	-1.02	4	4.73
152	252	2.21	-5.64	-2.55	-1.11	4	4.70
154	252	2.20	-6.02	-2.30	-1.22	4	4.67
156	252	2.19	-6.48	-2.05	-1.34	4	4.63
158	252	2.19	-7.03	-1.82	-1.48	4	4.58
160	252	2.19	-7.66	-1.60	-1.64	4	4.51
162	252	2.21	-8.38	-1.42	-1.81	4	4.43
164	252	2.21	-9.19	-1.27	-2.00	4	4.34
166	252	2.22	-10.09	-1.15	-2.20	4	4.23
168	252	2.22	-11.08	-1.07	-2.41	4	4.12
170	252	2.22	-12.12	-1.02	-2.64	4	3.99
172	252	2.22	-13.19	-1.01	-2.88	4	3.86
174	252	2.22	-14.18	-1.03	-3.13	4	3.73
176	252	2.20	-14.94	-1.09	-3.39	4	3.60
178	252	2.18	-15.33	-1.19	-3.66	4	3.48
0	254	1.31	-2.89	-3.83	-4.00	4	3.96
2	254	1.28	-2.77	-3.71	-4.09	4	3.98

4	254	-14.98	-16.52	-7.49	-21.06	4	-7.55
6	254	-14.83	-15.26	-7.58	-20.36	4	-7.25
8	254	-14.71	-14.03	-7.67	-19.35	4	-6.90
10	254	-14.64	-12.88	-7.75	-18.20	4	-6.51
12	254	-14.64	-11.80	-7.84	-17.02	4	-6.12
14	254	-14.72	-10.81	-7.93	-15.87	4	-5.73
16	254	-14.88	-9.91	-8.02	-14.79	4	-5.36
18	254	-15.13	-9.08	-8.13	-13.79	4	-5.01
20	254	-15.49	-8.32	-8.25	-12.87	4	-4.69
22	254	-15.93	-7.62	-8.39	-12.02	4	-4.39
24	254	-16.47	-6.99	-8.53	-11.24	4	-4.11
26	254	-17.10	-6.41	-8.69	-10.54	4	-3.86
28	254	-17.82	-5.88	-8.86	-9.90	4	-3.63
30	254	-18.58	-5.40	-9.04	-9.32	4	-3.41
32	254	-19.36	-4.95	-9.21	-8.80	4	-3.21
34	254	-20.09	-4.55	-9.39	-8.33	4	-3.01
36	254	-20.69	-4.18	-9.55	-7.92	4	-2.82
38	254	-21.10	-3.84	-9.70	-7.56	4	-2.64
40	254	-21.26	-3.53	-9.85	-7.24	4	-2.45
42	254	-21.20	-3.25	-9.99	-6.97	4	-2.27
44	254	-20.95	-2.99	-10.14	-6.75	4	-2.11
46	254	-20.60	-2.76	-10.29	-6.56	4	-1.95
48	254	-20.22	-2.54	-10.47	-6.42	4	-1.82
50	254	-19.85	-2.34	-10.69	-6.31	4	-1.72
52	254	-19.53	-2.17	-10.97	-6.24	4	-1.64
54	254	-19.25	-2.01	-11.30	-6.20	4	-1.60
56	254	-19.04	-1.87	-11.73	-6.20	4	-1.58
58	254	-18.88	-1.74	-12.24	-6.23	4	-1.60
60	254	-18.78	-1.64	-12.87	-6.28	4	-1.64
62	254	-18.71	-1.55	-13.61	-6.36	4	-1.71
64	254	-18.67	-1.47	-14.48	-6.47	4	-1.81
66	254	-18.62	-1.41	-15.46	-6.60	4	-1.92
68	254	-18.54	-1.37	-16.54	-6.74	4	-2.04
70	254	-18.43	-1.34	-17.65	-6.91	4	-2.16
72	254	-18.26	-1.32	-18.65	-7.09	4	-2.27
74	254	-18.04	-1.32	-19.38	-7.29	4	-2.36
76	254	-17.78	-1.33	-19.67	-7.50	4	-2.42
78	254	-17.49	-1.34	-19.53	-7.72	4	-2.46
80	254	-17.22	-1.36	-19.08	-7.96	4	-2.48
82	254	-16.98	-1.39	-18.50	-8.20	4	-2.49
84	254	-16.79	-1.43	-17.93	-8.46	4	-2.51
86	254	-16.67	-1.47	-17.40	-8.73	4	-2.55
88	254	-16.63	-1.53	-16.92	-9.01	4	-2.60
90	254	-16.68	-1.58	-16.44	-9.31	4	-2.66
92	254	-16.81	-1.65	-15.93	-9.62	4	-2.73
94	254	-17.02	-1.73	-15.32	-9.94	4	-2.79
96	254	-17.26	-1.83	-14.57	-10.27	4	-2.85
98	254	-17.49	-1.94	-13.69	-10.62	4	-2.88
100	254	-17.67	-2.07	-12.71	-10.97	4	-2.90
102	254	-17.74	-2.23	-11.68	-11.33	4	-2.88
104	254	-17.64	-2.42	-10.65	-11.69	4	-2.84
106	254	-17.37	-2.64	-9.65	-12.06	4	-2.78
108	254	-16.97	-2.90	-8.72	-12.43	4	-2.71
110	254	-16.49	-3.20	-7.85	-12.79	4	-2.64
112	254	-15.99	-3.55	-7.07	-13.15	4	-2.58
114	254	-15.52	-3.96	-6.38	-13.51	4	-2.54

4	254	1.24	-2.62	-3.57	-4.16	4	4.01
6	254	1.20	-2.45	-3.41	-4.22	4	4.06
8	254	1.16	-2.26	-3.25	-4.25	4	4.12
10	254	1.13	-2.05	-3.07	-4.26	4	4.20
12	254	1.10	-1.84	-2.88	-4.24	4	4.28
14	254	1.08	-1.62	-2.68	-4.20	4	4.38
16	254	1.07	-1.41	-2.48	-4.13	4	4.49
18	254	1.07	-1.20	-2.26	-4.04	4	4.61
20	254	1.08	-1.01	-2.04	-3.93	4	4.73
22	254	1.10	-0.84	-1.82	-3.79	4	4.86
24	254	1.14	-0.68	-1.59	-3.64	4	4.99
26	254	1.18	-0.55	-1.37	-3.47	4	5.12
28	254	1.22	-0.44	-1.16	-3.28	4	5.25
30	254	1.26	-0.36	-0.95	-4.08	4	5.20
32	254	1.30	-0.29	-0.75	-4.87	4	5.14
34	254	1.33	-0.26	-0.57	-4.66	4	5.25
36	254	1.36	-0.25	-0.40	-5.43	4	5.18
38	254	1.38	-0.26	-0.26	-5.21	4	5.25
40	254	1.37	-0.29	-0.13	-5.99	4	5.17
42	254	1.36	-0.35	-0.03	-5.76	4	5.21
44	254	1.33	-0.42	0.05	-5.55	4	5.23
46	254	1.30	-0.51	0.10	-5.34	4	5.24
48	254	1.27	-0.61	0.12	-5.14	4	5.24
50	254	1.24	-0.72	0.11	-4.96	4	5.23
52	254	1.21	-0.84	0.07	-4.79	4	5.21
54	254	1.20	-0.96	-0.01	-4.63	4	5.18
56	254	1.21	-1.09	-0.12	-4.50	4	5.14
58	254	1.22	-1.22	-0.26	-4.38	4	5.09
60	254	1.26	-1.35	-0.43	-4.28	4	5.04
62	254	1.31	-1.48	-0.64	-3.21	4	5.17
64	254	1.37	-1.60	-0.87	-3.16	4	5.11
66	254	1.43	-1.72	-1.12	-3.14	4	5.04
68	254	1.48	-1.84	-1.40	-3.14	4	4.97
70	254	1.52	-1.95	-1.69	-2.17	4	5.09
72	254	1.55	-2.07	-1.98	-2.22	4	4.99
74	254	1.56	-2.18	-2.28	-1.30	4	5.12
76	254	1.55	-2.30	-2.57	-1.40	4	5.00
78	254	1.53	-2.42	-2.84	-0.53	4	5.14
80	254	1.49	-2.54	-3.08	-0.67	4	5.01
82	254	1.45	-2.66	-3.28	-0.83	4	4.89
84	254	1.41	-2.80	-3.45	-1.01	4	4.77
86	254	1.36	-2.94	-3.58	-1.20	4	4.65
88	254	1.32	-3.10	-3.66	-1.40	4	4.54
90	254	1.29	-3.26	-3.70	-1.60	4	4.43
92	254	1.27	-3.44	-3.70	-1.79	4	4.34
94	254	1.25	-3.64	-3.67	-1.98	4	4.26
96	254	1.24	-3.84	-3.61	-2.14	4	4.18
98	254	1.22	-4.07	-3.53	-2.28	4	4.12
100	254	1.20	-4.30	-3.43	-2.39	4	4.06
102	254	1.18	-4.55	-3.31	-2.47	4	4.01
104	254	1.14	-4.80	-3.20	-2.52	4	3.96
106	254	1.11	-5.05	-3.08	-2.53	4	3.93
108	254	1.09	-5.30	-2.96	-2.50	4	3.91
110	254	1.08	-5.52	-2.86	-2.45	4	3.91
112	254	1.07	-5.71	-2.77	-2.37	4	3.91
114	254	1.10	-5.85	-2.70	-2.27	4	3.94

116	254	-15.11	-4.42	-5.77	-13.87	4	-2.53
118	254	-14.78	-4.94	-5.25	-14.22	4	-2.56
120	254	-14.56	-5.53	-4.80	-14.59	4	-2.63
122	254	-14.44	-6.19	-4.43	-14.97	4	-2.74
124	254	-14.42	-6.93	-4.12	-15.37	4	-2.90
126	254	-14.50	-7.76	-3.88	-15.80	4	-3.10
128	254	-14.66	-8.68	-3.70	-16.27	4	-3.35
130	254	-14.91	-9.71	-3.56	-16.78	4	-3.64
132	254	-15.20	-10.84	-3.46	-17.34	4	-3.96
134	254	-15.52	-12.08	-3.40	-17.96	4	-4.30
136	254	-15.84	-13.43	-3.37	-18.64	4	-4.66
138	254	-16.10	-14.85	-3.36	-19.38	4	-5.00
140	254	-16.26	-16.25	-3.36	-20.17	4	-5.31
142	254	-16.30	-17.49	-3.37	-20.99	4	-5.56
144	254	-16.23	-18.32	-3.38	-21.81	4	-5.73
146	254	-16.03	-18.54	-3.40	-22.59	4	-5.79
148	254	-15.76	-18.19	-3.41	-23.28	4	-5.76
150	254	-15.44	-17.48	-3.41	-23.83	4	-5.66
152	254	-15.10	-16.63	-3.41	-24.21	4	-5.52
154	254	-14.78	-15.76	-3.42	-24.44	4	-5.35
156	254	-14.48	-14.94	-3.42	-24.57	4	-5.18
158	254	-14.23	-14.19	-3.42	-24.66	4	-5.02
160	254	-14.02	-13.51	-3.43	-24.76	4	-4.87
162	254	-13.87	-12.89	-3.45	-24.92	4	-4.74
164	254	-13.77	-12.32	-3.47	-25.16	4	-4.64
166	254	-13.72	-11.81	-3.51	-25.48	4	-4.56
168	254	-13.73	-11.35	-3.55	-25.81	4	-4.49
170	254	-13.78	-10.94	-3.60	-26.04	4	-4.45
172	254	-13.88	-10.58	-3.67	-26.00	4	-4.41
174	254	-14.01	-10.26	-3.75	-25.52	4	-4.37
176	254	-14.17	-9.99	-3.83	-24.56	4	-4.33
178	254	-14.37	-9.77	-3.93	-23.27	4	-4.29
0	256	-15.68	-22.00	-7.00	-21.24	4	-8.21
2	256	-15.49	-20.73	-7.13	-20.73	4	-8.04
4	256	-15.29	-19.16	-7.24	-19.86	4	-7.77
6	256	-15.12	-17.56	-7.35	-18.79	4	-7.42
8	256	-15.00	-16.05	-7.46	-17.64	4	-7.03
10	256	-14.93	-14.68	-7.56	-16.48	4	-6.63
12	256	-14.93	-13.43	-7.66	-15.37	4	-6.23
14	256	-15.00	-12.31	-7.77	-14.32	4	-5.84
16	256	-15.17	-11.29	-7.87	-13.34	4	-5.47
18	256	-15.43	-10.37	-7.99	-12.43	4	-5.11
20	256	-15.79	-9.54	-8.11	-11.59	4	-4.79
22	256	-16.24	-8.77	-8.23	-10.82	4	-4.48
24	256	-16.81	-8.08	-8.36	-10.12	4	-4.20
26	256	-17.46	-7.44	-8.50	-9.47	4	-3.94
28	256	-18.20	-6.85	-8.64	-8.89	4	-3.70
30	256	-19.01	-6.32	-8.78	-8.35	4	-3.47
32	256	-19.83	-5.83	-8.91	-7.88	4	-3.25
34	256	-20.60	-5.37	-9.04	-7.45	4	-3.04
36	256	-21.25	-4.95	-9.17	-7.08	4	-2.84
38	256	-21.68	-4.56	-9.29	-6.75	4	-2.63
40	256	-21.86	-4.21	-9.41	-6.46	4	-2.44
42	256	-21.78	-3.88	-9.54	-6.22	4	-2.25
44	256	-21.50	-3.57	-9.68	-6.02	4	-2.07
46	256	-21.12	-3.29	-9.85	-5.87	4	-1.92

116	254	1.15	-5.94	-2.65	-2.16	4	3.98
118	254	1.22	-5.97	-2.63	-2.03	4	4.04
120	254	1.32	-5.93	-2.63	-1.91	4	4.11
122	254	1.44	-5.83	-2.66	-1.78	4	4.20
124	254	1.58	-5.67	-2.71	-1.66	4	4.29
126	254	1.72	-5.48	-2.78	-1.55	4	4.39
128	254	1.86	-5.26	-2.86	-1.45	4	4.48
130	254	1.99	-5.04	-2.95	-1.36	4	4.57
132	254	2.11	-4.82	-3.04	-1.29	4	4.65
134	254	2.21	-4.63	-3.11	-1.23	4	4.72
136	254	2.28	-4.46	-3.16	-1.19	4	4.78
138	254	2.34	-4.33	-3.17	-1.17	4	4.82
140	254	2.38	-4.25	-3.13	-1.17	4	4.86
142	254	2.40	-4.22	-3.05	-1.18	4	4.89
144	254	2.41	-4.24	-2.93	-1.21	4	4.90
146	254	2.41	-4.32	-2.76	-1.26	4	4.91
148	254	2.41	-4.47	-2.57	-1.32	4	4.91
150	254	2.40	-4.67	-2.35	-1.40	4	4.90
152	254	2.39	-4.95	-2.12	-1.50	4	4.88
154	254	2.39	-5.29	-1.89	-1.61	4	4.85
156	254	2.39	-5.71	-1.67	-1.73	4	4.81
158	254	2.40	-6.20	-1.47	-1.87	4	4.76
160	254	2.40	-6.76	-1.29	-2.03	4	4.69
162	254	2.41	-7.41	-1.14	-2.20	4	4.61
164	254	2.41	-8.14	-1.02	-2.38	4	4.51
166	254	2.42	-8.94	-0.93	-2.57	4	4.40
168	254	2.41	-9.81	-0.87	-2.78	4	4.28
170	254	2.41	-10.74	-0.85	-2.99	4	4.15
172	254	2.40	-11.69	-0.86	-3.22	4	4.01
174	254	2.38	-12.61	-0.91	-3.45	4	3.87
176	254	2.36	-13.39	-0.99	-3.69	4	3.73
178	254	2.33	-13.92	-1.10	-3.93	4	3.60
0	256	1.48	-2.75	-3.76	-3.69	4	4.13
2	256	1.44	-2.64	-3.62	-3.78	4	4.15
4	256	1.40	-2.51	-3.47	-3.85	4	4.18
6	256	1.36	-2.37	-3.31	-3.90	4	4.22
8	256	1.32	-2.22	-3.14	-3.93	4	4.27
10	256	1.28	-2.06	-2.95	-3.94	4	4.33
12	256	1.25	-1.90	-2.76	-3.93	4	4.41
14	256	1.22	-1.73	-2.55	-3.89	4	4.49
16	256	1.21	-1.57	-2.34	-3.83	4	4.59
18	256	1.21	-1.41	-2.12	-3.74	4	4.69
20	256	1.22	-1.27	-1.89	-3.64	4	4.80
22	256	1.24	-1.14	-1.67	-3.51	4	4.92
24	256	1.28	-1.03	-1.44	-3.36	4	5.04
26	256	1.32	-0.93	-1.22	-3.20	4	5.16
28	256	1.36	-0.86	-1.01	-3.02	4	5.28
30	256	1.41	-0.81	-0.81	-3.83	4	5.20
32	256	1.46	-0.78	-0.62	-4.63	4	5.14
34	256	1.49	-0.78	-0.44	-4.42	4	5.23
36	256	1.52	-0.79	-0.28	-5.21	4	5.16
38	256	1.54	-0.83	-0.15	-4.99	4	5.22
40	256	1.54	-0.89	-0.04	-5.77	4	5.12
42	256	1.53	-0.97	0.05	-5.56	4	5.15
44	256	1.51	-1.06	0.10	-5.35	4	5.17
46	256	1.48	-1.16	0.13	-5.15	4	5.17

48	256	-20.70	-3.03	-10.05	-5.74	4	-1.78
50	256	-20.28	-2.79	-10.30	-5.66	4	-1.68
52	256	-19.91	-2.57	-10.62	-5.61	4	-1.60
54	256	-19.59	-2.37	-11.01	-5.59	4	-1.55
56	256	-19.32	-2.19	-11.49	-5.60	4	-1.53
58	256	-19.11	-2.03	-12.07	-5.64	4	-1.55
60	256	-18.94	-1.89	-12.76	-5.71	4	-1.59
62	256	-18.81	-1.77	-13.59	-5.79	4	-1.66
64	256	-18.69	-1.67	-14.54	-5.90	4	-1.75
66	256	-18.57	-1.59	-15.63	-6.03	4	-1.85
68	256	-18.43	-1.52	-16.82	-6.18	4	-1.97
70	256	-18.26	-1.47	-18.05	-6.34	4	-2.08
72	256	-18.04	-1.44	-19.20	-6.51	4	-2.19
74	256	-17.80	-1.42	-20.05	-6.70	4	-2.27
76	256	-17.53	-1.41	-20.42	-6.90	4	-2.33
78	256	-17.26	-1.42	-20.31	-7.11	4	-2.36
80	256	-17.01	-1.44	-19.88	-7.34	4	-2.39
82	256	-16.80	-1.47	-19.31	-7.58	4	-2.41
84	256	-16.65	-1.51	-18.75	-7.83	4	-2.45
86	256	-16.58	-1.56	-18.22	-8.10	4	-2.50
88	256	-16.59	-1.62	-17.70	-8.38	4	-2.56
90	256	-16.70	-1.69	-17.15	-8.67	4	-2.63
92	256	-16.88	-1.77	-16.48	-8.99	4	-2.71
94	256	-17.13	-1.86	-15.67	-9.32	4	-2.77
96	256	-17.42	-1.97	-14.70	-9.67	4	-2.83
98	256	-17.68	-2.09	-13.62	-10.04	4	-2.85
100	256	-17.85	-2.24	-12.49	-10.42	4	-2.85
102	256	-17.88	-2.41	-11.36	-10.81	4	-2.83
104	256	-17.72	-2.60	-10.27	-11.22	4	-2.78
106	256	-17.38	-2.83	-9.26	-11.63	4	-2.71
108	256	-16.90	-3.10	-8.33	-12.06	4	-2.64
110	256	-16.36	-3.40	-7.50	-12.48	4	-2.57
112	256	-15.82	-3.75	-6.77	-12.92	4	-2.52
114	256	-15.32	-4.14	-6.14	-13.34	4	-2.49
116	256	-14.90	-4.58	-5.60	-13.78	4	-2.50
118	256	-14.58	-5.09	-5.15	-14.21	4	-2.55
120	256	-14.36	-5.65	-4.79	-14.65	4	-2.65
122	256	-14.25	-6.27	-4.50	-15.11	4	-2.79
124	256	-14.24	-6.97	-4.29	-15.57	4	-2.98
126	256	-14.33	-7.74	-4.15	-16.05	4	-3.22
128	256	-14.52	-8.58	-4.06	-16.56	4	-3.51
130	256	-14.78	-9.51	-4.03	-17.08	4	-3.84
132	256	-15.08	-10.53	-4.04	-17.63	4	-4.20
134	256	-15.41	-11.62	-4.08	-18.20	4	-4.58
136	256	-15.72	-12.79	-4.14	-18.77	4	-4.96
138	256	-15.97	-13.99	-4.21	-19.35	4	-5.33
140	256	-16.12	-15.18	-4.28	-19.90	4	-5.66
142	256	-16.15	-16.26	-4.33	-20.41	4	-5.91
144	256	-16.05	-17.07	-4.36	-20.85	4	-6.08
146	256	-15.84	-17.50	-4.37	-21.22	4	-6.14
148	256	-15.56	-17.49	-4.35	-21.50	4	-6.11
150	256	-15.24	-17.12	-4.31	-21.71	4	-5.99
152	256	-14.91	-16.52	-4.25	-21.88	4	-5.82
154	256	-14.59	-15.82	-4.17	-22.03	4	-5.63
156	256	-14.30	-15.08	-4.08	-22.21	4	-5.42
158	256	-14.06	-14.37	-3.99	-22.46	4	-5.22

48	256	1.45	-1.28	0.12	-4.95	4	5.16
50	256	1.42	-1.40	0.07	-4.77	4	5.14
52	256	1.40	-1.52	0.00	-4.60	4	5.11
54	256	1.39	-1.65	-0.12	-4.45	4	5.07
56	256	1.39	-1.78	-0.27	-4.32	4	5.02
58	256	1.41	-1.90	-0.46	-4.20	4	4.97
60	256	1.45	-2.02	-0.68	-4.11	4	4.91
62	256	1.49	-2.13	-0.93	-3.04	4	5.04
64	256	1.55	-2.24	-1.20	-2.99	4	4.98
66	256	1.60	-2.34	-1.50	-2.96	4	4.90
68	256	1.64	-2.43	-1.82	-2.96	4	4.83
70	256	1.68	-2.52	-2.13	-1.99	4	4.96
72	256	1.70	-2.60	-2.44	-2.04	4	4.87
74	256	1.71	-2.68	-2.74	-1.11	4	5.01
76	256	1.69	-2.76	-3.00	-1.21	4	4.91
78	256	1.67	-2.83	-3.23	-0.33	4	5.07
80	256	1.63	-2.90	-3.42	-0.46	4	4.97
82	256	1.60	-2.98	-3.56	-0.62	4	4.88
84	256	1.56	-3.06	-3.65	-0.80	4	4.78
86	256	1.52	-3.14	-3.71	-0.98	4	4.69
88	256	1.50	-3.23	-3.74	-1.18	4	4.61
90	256	1.47	-3.33	-3.74	-1.37	4	4.53
92	256	1.46	-3.45	-3.73	-1.57	4	4.46
94	256	1.46	-3.57	-3.70	-1.75	4	4.39
96	256	1.45	-3.71	-3.68	-1.92	4	4.32
98	256	1.44	-3.87	-3.65	-2.07	4	4.26
100	256	1.43	-4.04	-3.62	-2.20	4	4.20
102	256	1.40	-4.22	-3.59	-2.29	4	4.14
104	256	1.37	-4.41	-3.57	-2.36	4	4.08
106	256	1.33	-4.60	-3.53	-2.39	4	4.03
108	256	1.30	-4.79	-3.50	-2.39	4	3.99
110	256	1.28	-4.97	-3.46	-2.37	4	3.96
112	256	1.26	-5.12	-3.42	-2.32	4	3.95
114	256	1.27	-5.24	-3.37	-2.25	4	3.96
116	256	1.31	-5.31	-3.33	-2.17	4	3.99
118	256	1.37	-5.33	-3.28	-2.08	4	4.04
120	256	1.46	-5.30	-3.25	-1.98	4	4.11
122	256	1.57	-5.21	-3.21	-1.89	4	4.20
124	256	1.70	-5.07	-3.18	-1.79	4	4.30
126	256	1.83	-4.89	-3.16	-1.71	4	4.40
128	256	1.97	-4.70	-3.14	-1.63	4	4.51
130	256	2.10	-4.49	-3.11	-1.57	4	4.62
132	256	2.21	-4.28	-3.08	-1.52	4	4.72
134	256	2.30	-4.09	-3.03	-1.48	4	4.80
136	256	2.39	-3.93	-2.97	-1.46	4	4.88
138	256	2.45	-3.80	-2.89	-1.45	4	4.94
140	256	2.49	-3.72	-2.78	-1.46	4	5.00
142	256	2.52	-3.68	-2.65	-1.48	4	5.04
144	256	2.54	-3.69	-2.50	-1.52	4	5.06
146	256	2.55	-3.76	-2.33	-1.57	4	5.08
148	256	2.55	-3.88	-2.14	-1.64	4	5.08
150	256	2.56	-4.06	-1.95	-1.72	4	5.08
152	256	2.56	-4.31	-1.76	-1.81	4	5.06
154	256	2.56	-4.62	-1.57	-1.92	4	5.03
156	256	2.57	-4.99	-1.39	-2.03	4	4.98
158	256	2.57	-5.44	-1.23	-2.16	4	4.93

160	256	-13.87	-13.69	-3.90	-22.80	4	-5.04
162	256	-13.72	-13.06	-3.82	-23.28	4	-4.87
164	256	-13.63	-12.48	-3.75	-23.93	4	-4.74
166	256	-13.58	-11.94	-3.70	-24.80	4	-4.64
168	256	-13.59	-11.45	-3.66	-25.90	4	-4.56
170	256	-13.63	-11.01	-3.64	-27.24	4	-4.51
172	256	-13.72	-10.62	-3.64	-28.66	4	-4.47
174	256	-13.83	-10.27	-3.65	-29.61	4	-4.44
176	256	-13.99	-9.97	-3.68	-29.20	4	-4.39
178	256	-14.16	-9.72	-3.72	-27.45	4	-4.32
0	258	-16.03	-26.63	-6.71	-21.18	4	-8.48
2	258	-15.83	-24.58	-6.84	-20.10	4	-8.24
4	258	-15.63	-22.15	-6.96	-18.87	4	-7.89
6	258	-15.46	-19.94	-7.08	-17.62	4	-7.50
8	258	-15.33	-18.04	-7.19	-16.40	4	-7.08
10	258	-15.26	-16.40	-7.30	-15.25	4	-6.67
12	258	-15.26	-14.97	-7.40	-14.17	4	-6.26
14	258	-15.35	-13.72	-7.50	-13.17	4	-5.87
16	258	-15.53	-12.60	-7.60	-12.25	4	-5.49
18	258	-15.80	-11.60	-7.71	-11.40	4	-5.14
20	258	-16.17	-10.69	-7.81	-10.61	4	-4.81
22	258	-16.65	-9.87	-7.91	-9.88	4	-4.50
24	258	-17.23	-9.12	-8.01	-9.22	4	-4.22
26	258	-17.91	-8.43	-8.11	-8.62	4	-3.94
28	258	-18.68	-7.80	-8.21	-8.07	4	-3.69
30	258	-19.52	-7.21	-8.31	-7.57	4	-3.45
32	258	-20.38	-6.67	-8.41	-7.12	4	-3.23
34	258	-21.20	-6.17	-8.52	-6.73	4	-3.01
36	258	-21.89	-5.71	-8.62	-6.38	4	-2.80
38	258	-22.37	-5.28	-8.73	-6.08	4	-2.59
40	258	-22.56	-4.87	-8.85	-5.81	4	-2.40
42	258	-22.48	-4.50	-8.99	-5.60	4	-2.21
44	258	-22.20	-4.15	-9.16	-5.42	4	-2.04
46	258	-21.79	-3.83	-9.36	-5.28	4	-1.88
48	258	-21.34	-3.53	-9.61	-5.17	4	-1.75
50	258	-20.89	-3.25	-9.91	-5.10	4	-1.65
52	258	-20.47	-2.99	-10.28	-5.06	4	-1.58
54	258	-20.10	-2.76	-10.74	-5.05	4	-1.53
56	258	-19.79	-2.55	-11.28	-5.07	4	-1.52
58	258	-19.51	-2.36	-11.94	-5.11	4	-1.53
60	258	-19.29	-2.19	-12.71	-5.18	4	-1.58
62	258	-19.07	-2.04	-13.61	-5.26	4	-1.64
64	258	-18.88	-1.92	-14.66	-5.37	4	-1.72
66	258	-18.68	-1.81	-15.84	-5.49	4	-1.82
68	258	-18.47	-1.72	-17.15	-5.62	4	-1.93
70	258	-18.23	-1.66	-18.53	-5.77	4	-2.04
72	258	-17.96	-1.61	-19.83	-5.93	4	-2.13
74	258	-17.68	-1.58	-20.84	-6.11	4	-2.21
76	258	-17.39	-1.56	-21.35	-6.29	4	-2.27
78	258	-17.12	-1.56	-21.32	-6.49	4	-2.30
80	258	-16.87	-1.58	-20.92	-6.70	4	-2.33
82	258	-16.69	-1.60	-20.37	-6.93	4	-2.36
84	258	-16.57	-1.65	-19.78	-7.17	4	-2.40
86	258	-16.53	-1.70	-19.19	-7.43	4	-2.46
88	258	-16.59	-1.76	-18.56	-7.71	4	-2.53
90	258	-16.74	-1.84	-17.80	-8.01	4	-2.61

160	256	2.58	-5.95	-1.10	-2.31	4	4.86
162	256	2.59	-6.53	-0.98	-2.46	4	4.77
164	256	2.59	-7.18	-0.90	-2.62	4	4.68
166	256	2.59	-7.89	-0.84	-2.80	4	4.57
168	256	2.58	-8.66	-0.81	-2.98	4	4.44
170	256	2.57	-9.48	-0.81	-3.18	4	4.31
172	256	2.54	-10.31	-0.84	-3.38	4	4.16
174	256	2.51	-11.13	-0.90	-3.59	4	4.02
176	256	2.48	-11.87	-0.99	-3.80	4	3.87
178	256	2.44	-12.45	-1.12	-4.00	4	3.73
0	258	1.64	-2.63	-3.67	-3.45	4	4.28
2	258	1.60	-2.56	-3.53	-3.54	4	4.30
4	258	1.56	-2.47	-3.36	-3.61	4	4.32
6	258	1.51	-2.38	-3.19	-3.66	4	4.35
8	258	1.46	-2.28	-3.01	-3.70	4	4.38
10	258	1.42	-2.18	-2.81	-3.71	4	4.43
12	258	1.38	-2.08	-2.61	-3.70	4	4.49
14	258	1.36	-1.97	-2.39	-3.67	4	4.56
16	258	1.34	-1.87	-2.18	-3.61	4	4.64
18	258	1.34	-1.77	-1.95	-3.54	4	4.73
20	258	1.35	-1.68	-1.73	-3.44	4	4.82
22	258	1.37	-1.60	-1.50	-3.32	4	4.92
24	258	1.40	-1.53	-1.28	-3.19	4	5.03
26	258	1.45	-1.49	-1.06	-3.03	4	5.14
28	258	1.50	-1.45	-0.86	-2.87	4	5.25
30	258	1.55	-1.44	-0.66	-3.69	4	5.16
32	258	1.59	-1.45	-0.48	-4.49	4	5.08
34	258	1.64	-1.48	-0.32	-4.30	4	5.17
36	258	1.67	-1.52	-0.18	-5.09	4	5.08
38	258	1.69	-1.59	-0.06	-4.88	4	5.13
40	258	1.70	-1.67	0.03	-4.67	4	5.18
42	258	1.70	-1.77	0.09	-4.46	4	5.20
44	258	1.68	-1.87	0.12	-4.26	4	5.22
46	258	1.65	-1.99	0.12	-4.06	4	5.21
48	258	1.63	-2.12	0.08	-3.87	4	5.20
50	258	1.60	-2.25	0.00	-3.69	4	5.17
52	258	1.58	-2.38	-0.12	-3.53	4	5.13
54	258	1.56	-2.50	-0.28	-3.38	4	5.09
56	258	1.57	-2.62	-0.48	-3.24	4	5.04
58	258	1.58	-2.74	-0.72	-3.13	4	4.98
60	258	1.62	-2.84	-0.99	-3.03	4	4.92
62	258	1.66	-2.93	-1.29	-2.96	4	4.85
64	258	1.71	-3.01	-1.62	-2.90	4	4.79
66	258	1.75	-3.08	-1.96	-2.87	4	4.71
68	258	1.79	-3.14	-2.31	-2.87	4	4.64
70	258	1.82	-3.19	-2.65	-1.89	4	4.78
72	258	1.84	-3.22	-2.96	-1.93	4	4.70
74	258	1.84	-3.25	-3.24	-0.99	4	4.87
76	258	1.83	-3.28	-3.46	-1.08	4	4.80
78	258	1.79	-3.29	-3.63	-0.19	4	4.99
80	258	1.76	-3.31	-3.74	-0.32	4	4.92
82	258	1.72	-3.32	-3.81	-0.47	4	4.85
84	258	1.70	-3.33	-3.82	-0.63	4	4.79
86	258	1.67	-3.35	-3.82	-0.81	4	4.73
88	258	1.65	-3.37	-3.80	-1.00	4	4.67
90	258	1.64	-3.40	-3.78	-1.19	4	4.62

92	258	-16.97	-1.93	-16.88	-8.33	4	-2.68
94	258	-17.26	-2.04	-15.81	-8.68	4	-2.74
96	258	-17.57	-2.16	-14.61	-9.04	4	-2.78
98	258	-17.84	-2.30	-13.35	-9.43	4	-2.80
100	258	-18.00	-2.46	-12.12	-9.83	4	-2.79
102	258	-17.98	-2.64	-10.94	-10.26	4	-2.76
104	258	-17.75	-2.85	-9.84	-10.70	4	-2.71
106	258	-17.33	-3.08	-8.85	-11.16	4	-2.65
108	258	-16.79	-3.35	-7.97	-11.64	4	-2.58
110	258	-16.20	-3.66	-7.20	-12.12	4	-2.52
112	258	-15.63	-4.00	-6.53	-12.61	4	-2.49
114	258	-15.12	-4.39	-5.97	-13.11	4	-2.48
116	258	-14.69	-4.82	-5.51	-13.60	4	-2.52
118	258	-14.38	-5.31	-5.15	-14.11	4	-2.59
120	258	-14.17	-5.84	-4.87	-14.62	4	-2.72
122	258	-14.08	-6.43	-4.68	-15.12	4	-2.90
124	258	-14.09	-7.08	-4.57	-15.63	4	-3.12
126	258	-14.20	-7.80	-4.53	-16.14	4	-3.40
128	258	-14.40	-8.57	-4.56	-16.65	4	-3.73
130	258	-14.66	-9.41	-4.63	-17.16	4	-4.09
132	258	-14.98	-10.32	-4.74	-17.65	4	-4.48
134	258	-15.30	-11.28	-4.88	-18.12	4	-4.89
136	258	-15.59	-12.29	-5.02	-18.55	4	-5.29
138	258	-15.82	-13.33	-5.14	-18.96	4	-5.65
140	258	-15.94	-14.34	-5.24	-19.29	4	-5.96
142	258	-15.94	-15.28	-5.29	-19.58	4	-6.19
144	258	-15.82	-16.05	-5.28	-19.81	4	-6.32
146	258	-15.60	-16.56	-5.22	-19.99	4	-6.35
148	258	-15.32	-16.77	-5.10	-20.14	4	-6.28
150	258	-15.00	-16.66	-4.94	-20.29	4	-6.13
152	258	-14.68	-16.31	-4.75	-20.45	4	-5.92
154	258	-14.38	-15.79	-4.54	-20.66	4	-5.69
156	258	-14.11	-15.18	-4.32	-20.94	4	-5.44
158	258	-13.89	-14.55	-4.11	-21.32	4	-5.21
160	258	-13.71	-13.91	-3.92	-21.83	4	-4.99
162	258	-13.58	-13.30	-3.75	-22.51	4	-4.81
164	258	-13.50	-12.71	-3.60	-23.41	4	-4.65
166	258	-13.46	-12.17	-3.48	-24.59	4	-4.53
168	258	-13.46	-11.66	-3.38	-26.18	4	-4.44
170	258	-13.51	-11.20	-3.31	-28.34	4	-4.38
172	258	-13.59	-10.79	-3.27	-31.40	4	-4.35
174	258	-13.70	-10.42	-3.24	-35.41	4	-4.34
176	258	-13.84	-10.10	-3.24	-36.01	4	-4.29
178	258	-14.01	-9.83	-3.26	-31.52	4	-4.18
0	260	-16.38	-33.45	-6.39	-21.11	4	-8.64
2	260	-16.18	-27.92	-6.52	-19.63	4	-8.27
4	260	-15.99	-24.13	-6.64	-18.17	4	-7.85
6	260	-15.83	-21.37	-6.75	-16.81	4	-7.42
8	260	-15.71	-19.21	-6.85	-15.55	4	-6.99
10	260	-15.65	-17.45	-6.95	-14.40	4	-6.57
12	260	-15.66	-15.96	-7.04	-13.33	4	-6.16
14	260	-15.76	-14.66	-7.13	-12.35	4	-5.77
16	260	-15.95	-13.52	-7.21	-11.45	4	-5.40
18	260	-16.24	-12.49	-7.28	-10.62	4	-5.05
20	260	-16.62	-11.57	-7.35	-9.87	4	-4.72
22	260	-17.12	-10.73	-7.42	-9.17	4	-4.41

92	258	1.65	-3.45	-3.77	-1.37	4	4.56
94	258	1.65	-3.50	-3.77	-1.56	4	4.51
96	258	1.65	-3.58	-3.80	-1.73	4	4.45
98	258	1.65	-3.66	-3.84	-1.89	4	4.38
100	258	1.64	-3.77	-3.90	-2.02	4	4.31
102	258	1.62	-3.89	-3.97	-2.14	4	4.24
104	258	1.58	-4.02	-4.04	-2.22	4	4.17
106	258	1.55	-4.15	-4.11	-2.28	4	4.10
108	258	1.50	-4.29	-4.15	-2.31	4	4.04
110	258	1.47	-4.42	-4.17	-2.32	4	4.00
112	258	1.44	-4.53	-4.15	-2.30	4	3.98
114	258	1.44	-4.62	-4.11	-2.26	4	3.98
116	258	1.46	-4.68	-4.03	-2.21	4	4.00
118	258	1.51	-4.69	-3.92	-2.15	4	4.05
120	258	1.58	-4.65	-3.79	-2.09	4	4.13
122	258	1.68	-4.57	-3.65	-2.02	4	4.23
124	258	1.80	-4.45	-3.50	-1.95	4	4.34
126	258	1.92	-4.29	-3.34	-1.89	4	4.46
128	258	2.05	-4.11	-3.19	-1.83	4	4.59
130	258	2.17	-3.93	-3.04	-1.79	4	4.71
132	258	2.29	-3.74	-2.90	-1.75	4	4.82
134	258	2.38	-3.57	-2.76	-1.72	4	4.93
136	258	2.47	-3.42	-2.62	-1.71	4	5.02
138	258	2.53	-3.30	-2.48	-1.71	4	5.09
140	258	2.58	-3.22	-2.35	-1.72	4	5.15
142	258	2.61	-3.18	-2.21	-1.74	4	5.20
144	258	2.64	-3.19	-2.07	-1.78	4	5.23
146	258	2.66	-3.24	-1.92	-1.82	4	5.25
148	258	2.67	-3.36	-1.78	-1.88	4	5.25
150	258	2.69	-3.52	-1.64	-1.95	4	5.24
152	258	2.70	-3.75	-1.50	-2.03	4	5.22
154	258	2.71	-4.03	-1.36	-2.12	4	5.18
156	258	2.72	-4.37	-1.24	-2.22	4	5.14
158	258	2.73	-4.77	-1.13	-2.33	4	5.08
160	258	2.74	-5.24	-1.04	-2.45	4	5.01
162	258	2.74	-5.76	-0.97	-2.58	4	4.92
164	258	2.73	-6.33	-0.91	-2.72	4	4.82
166	258	2.73	-6.97	-0.88	-2.88	4	4.71
168	258	2.71	-7.65	-0.88	-3.04	4	4.58
170	258	2.69	-8.36	-0.90	-3.21	4	4.45
172	258	2.66	-9.09	-0.94	-3.38	4	4.31
174	258	2.63	-9.82	-1.01	-3.57	4	4.16
176	258	2.58	-10.49	-1.11	-3.75	4	4.01
178	258	2.53	-11.07	-1.24	-3.92	4	3.86
0	260	1.79	-2.58	-3.56	-3.25	4	4.41
2	260	1.75	-2.55	-3.40	-3.34	4	4.42
4	260	1.70	-2.52	-3.23	-3.41	4	4.43
6	260	1.65	-2.49	-3.04	-3.47	4	4.44
8	260	1.59	-2.46	-2.85	-3.51	4	4.46
10	260	1.55	-2.42	-2.64	-3.53	4	4.49
12	260	1.51	-2.39	-2.43	-3.53	4	4.53
14	260	1.48	-2.35	-2.21	-3.51	4	4.59
16	260	1.46	-2.32	-1.99	-3.47	4	4.65
18	260	1.46	-2.28	-1.77	-3.40	4	4.72
20	260	1.47	-2.25	-1.54	-3.32	4	4.80
22	260	1.49	-2.23	-1.32	-3.21	4	4.89

24	260	-17.72	-9.96	-7.49	-8.53	4	-4.12
26	260	-18.43	-9.25	-7.56	-7.95	4	-3.85
28	260	-19.23	-8.59	-7.63	-7.43	4	-3.60
30	260	-20.10	-7.98	-7.71	-6.95	4	-3.36
32	260	-21.00	-7.41	-7.79	-6.53	4	-3.13
34	260	-21.87	-6.88	-7.88	-6.15	4	-2.92
36	260	-22.61	-6.39	-7.99	-5.82	4	-2.71
38	260	-23.12	-5.92	-8.11	-5.54	4	-2.51
40	260	-23.36	-5.49	-8.25	-5.29	4	-2.33
42	260	-23.30	-5.08	-8.43	-5.09	4	-2.15
44	260	-23.03	-4.70	-8.64	-4.92	4	-1.99
46	260	-22.62	-4.35	-8.89	-4.79	4	-1.85
48	260	-22.15	-4.01	-9.20	-4.69	4	-1.74
50	260	-21.68	-3.71	-9.57	-4.63	4	-1.65
52	260	-21.23	-3.43	-10.01	-4.59	4	-1.59
54	260	-20.82	-3.17	-10.53	-4.58	4	-1.55
56	260	-20.45	-2.93	-11.15	-4.60	4	-1.54
58	260	-20.12	-2.72	-11.88	-4.64	4	-1.56
60	260	-19.82	-2.53	-12.73	-4.69	4	-1.60
62	260	-19.54	-2.36	-13.71	-4.77	4	-1.67
64	260	-19.26	-2.21	-14.84	-4.86	4	-1.74
66	260	-18.98	-2.09	-16.12	-4.96	4	-1.83
68	260	-18.68	-1.99	-17.54	-5.08	4	-1.93
70	260	-18.37	-1.90	-19.04	-5.21	4	-2.02
72	260	-18.03	-1.84	-20.51	-5.36	4	-2.11
74	260	-17.70	-1.80	-21.72	-5.51	4	-2.18
76	260	-17.37	-1.77	-22.41	-5.68	4	-2.23
78	260	-17.07	-1.77	-22.50	-5.86	4	-2.27
80	260	-16.83	-1.77	-22.15	-6.06	4	-2.30
82	260	-16.64	-1.80	-21.58	-6.27	4	-2.33
84	260	-16.55	-1.84	-20.91	-6.51	4	-2.38
86	260	-16.53	-1.89	-20.15	-6.76	4	-2.44
88	260	-16.62	-1.96	-19.25	-7.04	4	-2.51
90	260	-16.80	-2.05	-18.18	-7.35	4	-2.57
92	260	-17.06	-2.15	-16.95	-7.68	4	-2.63
94	260	-17.38	-2.26	-15.61	-8.03	4	-2.68
96	260	-17.71	-2.39	-14.23	-8.41	4	-2.71
98	260	-17.97	-2.55	-12.89	-8.81	4	-2.72
100	260	-18.09	-2.72	-11.62	-9.25	4	-2.72
102	260	-18.01	-2.91	-10.45	-9.70	4	-2.68
104	260	-17.71	-3.13	-9.40	-10.18	4	-2.64
106	260	-17.22	-3.38	-8.46	-10.68	4	-2.58
108	260	-16.63	-3.66	-7.65	-11.19	4	-2.53
110	260	-16.01	-3.97	-6.95	-11.72	4	-2.50
112	260	-15.43	-4.31	-6.37	-12.26	4	-2.49
114	260	-14.91	-4.69	-5.89	-12.81	4	-2.51
116	260	-14.50	-5.12	-5.51	-13.36	4	-2.57
118	260	-14.20	-5.58	-5.24	-13.91	4	-2.68
120	260	-14.00	-6.10	-5.06	-14.46	4	-2.84
122	260	-13.93	-6.66	-4.97	-15.00	4	-3.05
124	260	-13.96	-7.26	-4.96	-15.53	4	-3.31
126	260	-14.08	-7.93	-5.03	-16.04	4	-3.63
128	260	-14.29	-8.64	-5.16	-16.53	4	-3.98
130	260	-14.56	-9.40	-5.33	-16.98	4	-4.37
132	260	-14.87	-10.21	-5.54	-17.39	4	-4.78
134	260	-15.18	-11.06	-5.75	-17.76	4	-5.20

24	260	1.53	-2.22	-1.10	-3.09	4	4.98
26	260	1.57	-2.22	-0.90	-2.95	4	5.08
28	260	1.62	-2.23	-0.70	-2.79	4	5.17
30	260	1.68	-2.26	-0.52	-3.62	4	5.07
32	260	1.73	-2.30	-0.35	-4.44	4	4.98
34	260	1.77	-2.36	-0.20	-4.26	4	5.05
36	260	1.81	-2.44	-0.08	-4.06	4	5.12
38	260	1.84	-2.53	0.01	-3.86	4	5.17
40	260	1.84	-2.64	0.08	-3.66	4	5.20
42	260	1.85	-2.76	0.11	-3.46	4	5.22
44	260	1.83	-2.88	0.11	-3.26	4	5.23
46	260	1.81	-3.01	0.07	-3.07	4	5.22
48	260	1.79	-3.15	-0.01	-2.89	4	5.20
50	260	1.76	-3.28	-0.13	-2.71	4	5.17
52	260	1.74	-3.41	-0.29	-2.55	4	5.13
54	260	1.73	-3.53	-0.50	-2.40	4	5.08
56	260	1.74	-3.63	-0.75	-2.26	4	5.03
58	260	1.75	-3.73	-1.04	-2.14	4	4.97
60	260	1.78	-3.81	-1.37	-2.04	4	4.90
62	260	1.82	-3.87	-1.73	-1.97	4	4.84
64	260	1.86	-3.91	-2.10	-1.91	4	4.77
66	260	1.90	-3.94	-2.49	-1.87	4	4.70
68	260	1.93	-3.95	-2.87	-1.85	4	4.63
70	260	1.95	-3.94	-3.22	-1.86	4	4.57
72	260	1.96	-3.92	-3.52	-1.90	4	4.51
74	260	1.96	-3.89	-3.76	-0.95	4	4.70
76	260	1.94	-3.85	-3.92	-1.03	4	4.65
78	260	1.91	-3.80	-4.01	-0.12	4	4.88
80	260	1.88	-3.74	-4.04	-0.24	4	4.84
82	260	1.85	-3.68	-4.01	-0.38	4	4.81
84	260	1.82	-3.62	-3.96	-0.53	4	4.78
86	260	1.80	-3.57	-3.90	-0.69	4	4.75
88	260	1.80	-3.52	-3.85	-0.87	4	4.72
90	260	1.80	-3.48	-3.82	-1.05	4	4.69
92	260	1.82	-3.46	-3.83	-1.23	4	4.65
94	260	1.83	-3.44	-3.88	-1.42	4	4.60
96	260	1.84	-3.45	-3.97	-1.59	4	4.54
98	260	1.84	-3.48	-4.10	-1.75	4	4.47
100	260	1.84	-3.52	-4.26	-1.90	4	4.40
102	260	1.82	-3.58	-4.44	-2.03	4	4.31
104	260	1.78	-3.66	-4.62	-2.14	4	4.23
106	260	1.74	-3.74	-4.78	-2.22	4	4.14
108	260	1.69	-3.83	-4.89	-2.28	4	4.07
110	260	1.64	-3.92	-4.95	-2.32	4	4.02
112	260	1.60	-4.00	-4.93	-2.33	4	3.99
114	260	1.58	-4.05	-4.83	-2.33	4	3.99
116	260	1.59	-4.08	-4.66	-2.31	4	4.02
118	260	1.63	-4.08	-4.42	-2.28	4	4.09
120	260	1.69	-4.04	-4.15	-2.24	4	4.18
122	260	1.77	-3.97	-3.86	-2.19	4	4.29
124	260	1.88	-3.86	-3.57	-2.15	4	4.42
126	260	2.00	-3.72	-3.28	-2.10	4	4.56
128	260	2.12	-3.56	-3.01	-2.06	4	4.70
130	260	2.23	-3.39	-2.76	-2.02	4	4.84
132	260	2.35	-4.23	-2.54	-1.99	4	4.78
134	260	2.44	-4.08	-2.35	-1.97	4	4.89

136	260	-15.45	-11.94	-5.93	-18.08	4	-5.58
138	260	-15.63	-12.83	-6.07	-18.34	4	-5.92
140	260	-15.72	-13.71	-6.12	-18.55	4	-6.18
142	260	-15.68	-14.53	-6.09	-18.73	4	-6.34
144	260	-15.54	-15.24	-5.96	-18.88	4	-6.40
146	260	-15.31	-15.79	-5.74	-19.02	4	-6.35
148	260	-15.03	-16.11	-5.46	-19.18	4	-6.22
150	260	-14.72	-16.20	-5.13	-19.37	4	-6.02
152	260	-14.42	-16.06	-4.79	-19.61	4	-5.78
154	260	-14.15	-15.74	-4.44	-19.93	4	-5.52
156	260	-13.91	-15.28	-4.12	-20.34	4	-5.26
158	260	-13.71	-14.75	-3.83	-20.88	4	-5.01
160	260	-13.56	-14.19	-3.56	-21.58	4	-4.79
162	260	-13.45	-13.61	-3.34	-22.48	4	-4.60
164	260	-13.38	-13.05	-3.15	-23.64	4	-4.45
166	260	-13.35	-12.51	-3.00	-25.17	4	-4.33
168	260	-13.37	-12.00	-2.88	-27.25	4	-4.25
170	260	-13.42	-11.54	-2.80	-30.28	4	-4.20
172	260	-13.50	-11.11	-2.75	-35.47	4	-4.18
174	260	-13.61	-10.73	-2.72	-53.08	4	-4.20
176	260	-13.74	-10.39	-2.72	-37.58	4	-4.07
178	260	-13.90	-10.10	-2.74	-30.66	4	-3.92
0	262	-16.72	-31.08	-6.05	-21.19	4	-8.41
2	262	-16.55	-26.23	-6.16	-19.40	4	-7.99
4	262	-16.37	-23.07	-6.26	-17.78	4	-7.56
6	262	-16.22	-20.72	-6.36	-16.33	4	-7.13
8	262	-16.11	-18.85	-6.45	-15.02	4	-6.71
10	262	-16.07	-17.29	-6.52	-13.84	4	-6.30
12	262	-16.10	-15.96	-6.59	-12.77	4	-5.90
14	262	-16.22	-14.79	-6.65	-11.80	4	-5.52
16	262	-16.43	-13.74	-6.70	-10.91	4	-5.16
18	262	-16.73	-12.80	-6.75	-10.09	4	-4.82
20	262	-17.15	-11.94	-6.79	-9.34	4	-4.50
22	262	-17.66	-11.14	-6.83	-8.66	4	-4.20
24	262	-18.29	-10.41	-6.87	-8.03	4	-3.92
26	262	-19.02	-9.73	-6.92	-7.46	4	-3.66
28	262	-19.85	-9.09	-6.97	-6.95	4	-3.41
30	262	-20.74	-8.49	-7.04	-6.49	4	-3.18
32	262	-21.67	-7.93	-7.12	-6.08	4	-2.97
34	262	-22.57	-7.40	-7.22	-5.71	4	-2.77
36	262	-23.35	-6.90	-7.35	-5.40	4	-2.58
38	262	-23.93	-6.43	-7.50	-5.12	4	-2.40
40	262	-24.22	-5.99	-7.68	-4.88	4	-2.24
42	262	-24.22	-5.57	-7.91	-4.69	4	-2.08
44	262	-23.99	-5.18	-8.18	-4.52	4	-1.95
46	262	-23.61	-4.82	-8.49	-4.40	4	-1.83
48	262	-23.15	-4.47	-8.87	-4.30	4	-1.74
50	262	-22.67	-4.15	-9.31	-4.24	4	-1.67
52	262	-22.20	-3.86	-9.83	-4.20	4	-1.63
54	262	-21.76	-3.59	-10.43	-4.18	4	-1.61
56	262	-21.35	-3.34	-11.12	-4.19	4	-1.61
58	262	-20.96	-3.11	-11.93	-4.21	4	-1.63
60	262	-20.59	-2.91	-12.85	-4.25	4	-1.67
62	262	-20.23	-2.72	-13.91	-4.31	4	-1.73
64	262	-19.86	-2.56	-15.12	-4.38	4	-1.80
66	262	-19.49	-2.43	-16.48	-4.46	4	-1.88

136	260	2.52	-3.95	-2.18	-1.95	4	4.98
138	260	2.59	-3.84	-2.04	-1.95	4	5.06
140	260	2.64	-3.77	-1.91	-1.95	4	5.12
142	260	2.69	-3.74	-1.80	-1.96	4	5.16
144	260	2.72	-3.75	-1.70	-1.98	4	5.19
146	260	2.75	-3.81	-1.61	-2.01	4	5.21
148	260	2.77	-3.91	-1.52	-2.05	4	5.21
150	260	2.79	-4.07	-1.45	-2.09	4	5.20
152	260	2.81	-4.28	-1.37	-2.15	4	5.17
154	260	2.83	-4.54	-1.30	-2.22	4	5.14
156	260	2.84	-4.85	-1.24	-2.29	4	5.09
158	260	2.85	-4.22	-1.18	-2.38	4	5.19
160	260	2.86	-4.64	-1.14	-2.47	4	5.12
162	260	2.86	-5.11	-1.10	-2.58	4	5.03
164	260	2.86	-5.62	-1.08	-2.70	4	4.93
166	260	2.84	-6.18	-1.08	-2.83	4	4.82
168	260	2.82	-6.78	-1.09	-2.97	4	4.69
170	260	2.79	-7.41	-1.12	-3.12	4	4.56
172	260	2.75	-8.05	-1.18	-3.28	4	4.42
174	260	2.70	-8.69	-1.25	-3.44	4	4.27
176	260	2.65	-9.29	-1.35	-3.61	4	4.13
178	260	2.59	-9.83	-1.47	-3.76	4	3.98
0	262	1.92	-2.60	-3.43	-3.08	4	4.52
2	262	1.88	-2.62	-3.25	-3.17	4	4.51
4	262	1.82	-2.66	-3.06	-3.25	4	4.51
6	262	1.77	-2.70	-2.87	-3.31	4	4.51
8	262	1.71	-2.75	-2.66	-3.36	4	4.51
10	262	1.66	-2.79	-2.45	-3.39	4	4.52
12	262	1.62	-2.84	-2.24	-3.40	4	4.55
14	262	1.59	-2.88	-2.02	-3.39	4	4.58
16	262	1.57	-2.92	-1.79	-3.36	4	4.62
18	262	1.56	-2.96	-1.57	-3.30	4	4.68
20	262	1.58	-3.00	-1.35	-3.23	4	4.74
22	262	1.60	-3.04	-1.14	-3.14	4	4.81
24	262	1.64	-3.08	-0.93	-3.03	4	4.89
26	262	1.68	-3.13	-0.73	-2.91	4	4.97
28	262	1.73	-3.19	-0.55	-2.77	4	5.05
30	262	1.79	-3.26	-0.39	-3.62	4	4.94
32	262	1.85	-3.34	-0.24	-3.45	4	5.01
34	262	1.90	-3.44	-0.11	-3.28	4	5.08
36	262	1.94	-3.55	-0.02	-3.10	4	5.14
38	262	1.96	-3.67	0.05	-2.91	4	5.18
40	262	1.99	-3.80	0.09	-2.72	4	5.21
42	262	1.99	-3.93	0.09	-2.53	4	5.23
44	262	1.98	-4.08	0.05	-2.34	4	5.23
46	262	1.96	-4.22	-0.02	-2.16	4	5.22
48	262	1.94	-4.36	-0.15	-1.98	4	5.19
50	262	1.92	-4.50	-0.31	-1.80	4	5.15
52	262	1.90	-4.62	-0.52	-1.64	4	5.11
54	262	1.89	-4.72	-0.78	-1.50	4	5.06
56	262	1.89	-4.81	-1.09	-1.36	4	5.00
58	262	1.90	-4.87	-1.44	-1.24	4	4.93
60	262	1.93	-4.91	-1.82	-1.14	4	4.87
62	262	1.96	-4.93	-2.24	-1.05	4	4.81
64	262	1.99	-4.93	-2.66	-0.99	4	4.74
66	262	2.02	-4.90	-3.09	-0.94	4	4.68

68	262	-19.09	-2.31	-17.98	-4.56	4	-1.96
70	262	-18.68	-2.22	-19.58	-4.67	4	-2.04
72	262	-18.27	-2.14	-21.18	-4.79	4	-2.12
74	262	-17.86	-2.08	-22.57	-4.92	4	-2.18
76	262	-17.48	-2.05	-23.45	-5.07	4	-2.22
78	262	-17.15	-2.03	-23.69	-5.24	4	-2.25
80	262	-16.88	-2.03	-23.37	-5.42	4	-2.28
82	262	-16.69	-2.05	-22.71	-5.63	4	-2.31
84	262	-16.59	-2.09	-21.82	-5.86	4	-2.36
86	262	-16.59	-2.14	-20.73	-6.11	4	-2.40
88	262	-16.69	-2.21	-19.47	-6.39	4	-2.46
90	262	-16.90	-2.29	-18.06	-6.70	4	-2.51
92	262	-17.18	-2.40	-16.57	-7.04	4	-2.55
94	262	-17.50	-2.52	-15.08	-7.40	4	-2.59
96	262	-17.82	-2.66	-13.64	-7.80	4	-2.61
98	262	-18.06	-2.82	-12.29	-8.22	4	-2.62
100	262	-18.13	-3.00	-11.06	-8.68	4	-2.62
102	262	-17.98	-3.21	-9.95	-9.16	4	-2.59
104	262	-17.60	-3.44	-8.97	-9.66	4	-2.56
106	262	-17.06	-3.69	-8.12	-10.19	4	-2.52
108	262	-16.43	-3.98	-7.39	-10.74	4	-2.49
110	262	-15.80	-4.29	-6.78	-11.30	4	-2.48
112	262	-15.21	-4.64	-6.28	-11.88	4	-2.50
114	262	-14.71	-5.02	-5.89	-12.46	4	-2.55
116	262	-14.32	-5.43	-5.61	-13.04	4	-2.65
118	262	-14.03	-5.89	-5.43	-13.62	4	-2.79
120	262	-13.86	-6.38	-5.35	-14.19	4	-2.99
122	262	-13.80	-6.91	-5.36	-14.73	4	-3.24
124	262	-13.85	-7.49	-5.46	-15.25	4	-3.53
126	262	-13.99	-8.10	-5.62	-15.73	4	-3.88
128	262	-14.20	-8.76	-5.85	-16.17	4	-4.26
130	262	-14.47	-9.45	-6.11	-16.57	4	-4.66
132	262	-14.76	-10.18	-6.38	-16.91	4	-5.07
134	262	-15.04	-10.94	-6.61	-17.19	4	-5.46
136	262	-15.27	-11.72	-6.77	-17.43	4	-5.81
138	262	-15.41	-12.50	-6.83	-17.62	4	-6.07
140	262	-15.45	-13.27	-6.75	-17.80	4	-6.24
142	262	-15.37	-14.00	-6.53	-17.95	4	-6.30
144	262	-15.20	-14.66	-6.20	-18.12	4	-6.26
146	262	-14.97	-15.21	-5.79	-18.30	4	-6.13
148	262	-14.69	-15.60	-5.34	-18.53	4	-5.94
150	262	-14.41	-15.82	-4.88	-18.82	4	-5.70
152	262	-14.14	-15.85	-4.43	-19.19	4	-5.45
154	262	-13.90	-15.71	-4.01	-19.66	4	-5.19
156	262	-13.69	-15.41	-3.63	-20.25	4	-4.95
158	262	-13.53	-15.02	-3.30	-21.01	4	-4.73
160	262	-13.41	-14.55	-3.02	-21.95	4	-4.53
162	262	-13.32	-14.04	-2.79	-23.15	4	-4.37
164	262	-13.28	-13.51	-2.61	-24.70	4	-4.25
166	262	-13.28	-13.00	-2.46	-26.76	4	-4.15
168	262	-13.30	-12.50	-2.36	-29.65	4	-4.10
170	262	-13.36	-12.03	-2.30	-34.16	4	-4.07
172	262	-13.45	-11.60	-2.26	-41.05	4	-4.05
174	262	-13.56	-11.21	-2.25	-36.55	4	-3.93
176	262	-13.69	-10.86	-2.27	-30.67	4	-3.79
178	262	-13.85	-10.55	-2.31	-26.94	4	-3.66

68	262	2.05	-4.85	-3.48	-0.92	4	4.63
70	262	2.06	-4.77	-3.82	-0.92	4	4.58
72	262	2.07	-4.68	-4.09	-0.94	4	4.54
74	262	2.06	-4.58	-4.27	-0.98	4	4.51
76	262	2.04	-4.46	-4.35	-1.04	4	4.50
78	262	2.01	-4.34	-4.34	-0.13	4	4.76
80	262	1.98	-4.20	-4.27	-0.23	4	4.76
82	262	1.95	-4.07	-4.16	-0.35	4	4.76
84	262	1.94	-3.93	-4.05	-0.49	4	4.76
86	262	1.93	-3.80	-3.95	-0.64	4	4.76
88	262	1.93	-3.68	-3.89	-0.81	4	4.75
90	262	1.95	-3.58	-3.87	-0.98	4	4.73
92	262	1.97	-3.49	-3.92	-1.16	4	4.70
94	262	2.00	-3.42	-4.03	-1.34	4	4.66
96	262	2.01	-3.37	-4.19	-1.52	4	4.60
98	262	2.02	-3.34	-4.42	-1.69	4	4.53
100	262	2.02	-3.33	-4.69	-1.85	4	4.44
102	262	2.00	-3.34	-4.98	-2.00	4	4.34
104	262	1.96	-3.36	-5.26	-2.13	4	4.24
106	262	1.91	-3.40	-5.51	-2.23	4	4.15
108	262	1.85	-3.45	-5.67	-2.32	4	4.07
110	262	1.80	-3.50	-5.72	-2.39	4	4.02
112	262	1.74	-3.54	-5.63	-2.44	4	3.99
114	262	1.71	-3.57	-5.41	-2.47	4	4.00
116	262	1.71	-3.58	-5.09	-2.48	4	4.05
118	262	1.73	-3.56	-4.69	-2.47	4	4.14
120	262	1.78	-3.51	-4.25	-2.45	4	4.25
122	262	1.85	-3.43	-3.81	-2.43	4	4.38
124	262	1.95	-3.33	-3.39	-2.40	4	4.53
126	262	2.05	-3.21	-3.00	-2.36	4	4.68
128	262	2.16	-3.07	-2.65	-2.32	4	4.83
130	262	2.28	-2.92	-2.35	-2.28	4	4.97
132	262	2.39	-3.78	-2.11	-2.25	4	4.91
134	262	2.48	-3.65	-1.90	-2.22	4	5.02
136	262	2.56	-4.54	-1.74	-2.19	4	4.94
138	262	2.63	-4.45	-1.62	-2.16	4	5.02
140	262	2.69	-4.39	-1.53	-2.15	4	5.07
142	262	2.74	-4.37	-1.47	-2.14	4	5.11
144	262	2.78	-4.39	-1.43	-2.13	4	5.13
146	262	2.82	-4.45	-1.41	-2.13	4	5.14
148	262	2.85	-4.56	-1.40	-2.14	4	5.13
150	262	2.87	-4.71	-1.40	-2.16	4	5.12
152	262	2.90	-4.91	-1.40	-2.19	4	5.09
154	262	2.92	-4.15	-1.40	-2.23	4	5.21
156	262	2.94	-4.44	-1.40	-2.28	4	5.16
158	262	2.95	-3.78	-1.40	-2.34	4	5.26
160	262	2.95	-4.16	-1.40	-2.41	4	5.18
162	262	2.95	-4.58	-1.41	-2.50	4	5.09
164	262	2.94	-5.05	-1.42	-2.60	4	4.99
166	262	2.92	-5.55	-1.43	-2.71	4	4.88
168	262	2.89	-6.07	-1.45	-2.84	4	4.76
170	262	2.85	-6.62	-1.49	-2.98	4	4.63
172	262	2.80	-7.18	-1.54	-3.13	4	4.49
174	262	2.75	-7.74	-1.60	-3.29	4	4.35
176	262	2.68	-8.28	-1.69	-3.45	4	4.20
178	262	2.62	-8.78	-1.79	-3.60	4	4.06

0	264	-17.07	-25.50	-5.67	-21.52	4	-7.98
2	264	-16.90	-22.73	-5.76	-19.45	4	-7.56
4	264	-16.75	-20.61	-5.84	-17.68	4	-7.13
6	264	-16.62	-18.89	-5.92	-16.14	4	-6.71
8	264	-16.54	-17.45	-5.98	-14.77	4	-6.30
10	264	-16.52	-16.21	-6.03	-13.56	4	-5.91
12	264	-16.57	-15.12	-6.07	-12.47	4	-5.52
14	264	-16.72	-14.15	-6.10	-11.47	4	-5.16
16	264	-16.94	-13.27	-6.13	-10.57	4	-4.81
18	264	-17.28	-12.47	-6.14	-9.75	4	-4.49
20	264	-17.71	-11.72	-6.16	-9.00	4	-4.18
22	264	-18.26	-11.03	-6.18	-8.32	4	-3.89
24	264	-18.91	-10.39	-6.21	-7.70	4	-3.63
26	264	-19.66	-9.78	-6.25	-7.14	4	-3.38
28	264	-20.50	-9.21	-6.30	-6.63	4	-3.15
30	264	-21.42	-8.67	-6.37	-6.17	4	-2.94
32	264	-22.37	-8.15	-6.47	-5.77	4	-2.75
34	264	-23.29	-7.66	-6.60	-5.41	4	-2.57
36	264	-24.11	-7.20	-6.76	-5.09	4	-2.41
38	264	-24.73	-6.75	-6.95	-4.82	4	-2.27
40	264	-25.10	-6.33	-7.19	-4.58	4	-2.13
42	264	-25.18	-5.94	-7.47	-4.39	4	-2.01
44	264	-25.03	-5.56	-7.80	-4.22	4	-1.91
46	264	-24.72	-5.21	-8.19	-4.09	4	-1.83
48	264	-24.31	-4.87	-8.64	-3.99	4	-1.76
50	264	-23.86	-4.56	-9.16	-3.92	4	-1.72
52	264	-23.40	-4.27	-9.76	-3.86	4	-1.69
54	264	-22.94	-4.00	-10.44	-3.83	4	-1.69
56	264	-22.50	-3.75	-11.21	-3.82	4	-1.71
58	264	-22.06	-3.52	-12.09	-3.83	4	-1.74
60	264	-21.62	-3.31	-13.09	-3.85	4	-1.78
62	264	-21.17	-3.13	-14.22	-3.88	4	-1.83
64	264	-20.70	-2.96	-15.49	-3.92	4	-1.89
66	264	-20.22	-2.82	-16.90	-3.98	4	-1.96
68	264	-19.71	-2.69	-18.45	-4.05	4	-2.03
70	264	-19.19	-2.58	-20.10	-4.14	4	-2.09
72	264	-18.68	-2.50	-21.75	-4.24	4	-2.15
74	264	-18.19	-2.43	-23.21	-4.35	4	-2.19
76	264	-17.74	-2.39	-24.19	-4.48	4	-2.22
78	264	-17.35	-2.36	-24.49	-4.63	4	-2.25
80	264	-17.05	-2.35	-24.11	-4.81	4	-2.27
82	264	-16.83	-2.35	-23.24	-5.01	4	-2.29
84	264	-16.73	-2.38	-22.02	-5.24	4	-2.31
86	264	-16.72	-2.43	-20.58	-5.49	4	-2.34
88	264	-16.83	-2.49	-19.02	-5.77	4	-2.38
90	264	-17.03	-2.57	-17.40	-6.09	4	-2.41
92	264	-17.31	-2.67	-15.82	-6.43	4	-2.44
94	264	-17.62	-2.79	-14.31	-6.81	4	-2.47
96	264	-17.92	-2.94	-12.91	-7.22	4	-2.49
98	264	-18.11	-3.10	-11.64	-7.66	4	-2.50
100	264	-18.11	-3.28	-10.50	-8.13	4	-2.50
102	264	-17.88	-3.49	-9.48	-8.63	4	-2.49
104	264	-17.44	-3.73	-8.60	-9.16	4	-2.47
106	264	-16.86	-3.99	-7.84	-9.71	4	-2.45
108	264	-16.21	-4.28	-7.20	-10.28	4	-2.45
110	264	-15.57	-4.59	-6.69	-10.87	4	-2.47

0	264	2.04	-2.70	-3.26	-2.93	4	4.60
2	264	1.99	-2.80	-3.07	-3.02	4	4.58
4	264	1.93	-2.91	-2.88	-3.10	4	4.56
6	264	1.87	-3.04	-2.68	-3.17	4	4.54
8	264	1.81	-3.17	-2.47	-3.22	4	4.53
10	264	1.76	-3.31	-2.25	-3.26	4	4.52
12	264	1.71	-3.44	-2.04	-3.27	4	4.53
14	264	1.68	-3.57	-1.82	-3.27	4	4.54
16	264	1.66	-3.70	-1.60	-3.26	4	4.57
18	264	1.65	-3.82	-1.38	-3.22	4	4.60
20	264	1.66	-3.93	-1.17	-3.17	4	4.65
22	264	1.69	-4.03	-0.97	-3.09	4	4.71
24	264	1.73	-4.14	-0.77	-3.00	4	4.77
26	264	1.77	-4.24	-0.59	-2.90	4	4.84
28	264	1.83	-4.34	-0.43	-2.77	4	4.91
30	264	1.89	-4.45	-0.28	-2.64	4	4.98
32	264	1.95	-4.57	-0.16	-2.49	4	5.05
34	264	2.01	-4.69	-0.06	-2.34	4	5.11
36	264	2.05	-4.83	0.01	-2.17	4	5.15
38	264	2.09	-4.97	0.05	-2.00	4	5.19
40	264	2.10	-5.13	0.06	-1.82	4	5.21
42	264	2.11	-5.28	0.02	-1.65	4	5.22
44	264	2.11	-5.44	-0.05	-1.47	4	5.22
46	264	2.10	-5.59	-0.17	-1.29	4	5.20
48	264	2.08	-5.74	-0.34	-1.12	4	5.17
50	264	2.06	-5.86	-0.55	-0.96	4	5.13
52	264	2.04	-5.97	-0.82	-0.80	4	5.08
54	264	2.03	-6.06	-1.13	-0.66	4	5.02
56	264	2.02	-6.11	-1.49	-0.52	4	4.96
58	264	2.04	-6.14	-1.90	-0.40	4	4.90
60	264	2.06	-6.14	-2.34	-0.30	4	4.84
62	264	2.08	-6.10	-2.81	-0.21	4	4.78
64	264	2.11	-6.03	-3.28	-0.14	4	4.72
66	264	2.14	-5.93	-3.73	-0.09	4	4.67
68	264	2.15	-5.80	-4.13	-0.05	4	4.63
70	264	2.16	-5.65	-4.44	-0.04	4	4.61
72	264	2.16	-5.48	-4.64	-0.05	4	4.60
74	264	2.15	-5.30	-4.73	-0.08	4	4.60
76	264	2.12	-5.10	-4.70	-0.13	4	4.61
78	264	2.10	-4.89	-4.59	-0.20	4	4.63
80	264	2.07	-4.68	-4.43	-0.29	4	4.66
82	264	2.05	-4.47	-4.26	-0.40	4	4.69
84	264	2.04	-4.26	-4.10	-0.53	4	4.72
86	264	2.04	-4.06	-3.98	-0.67	4	4.74
88	264	2.06	-3.88	-3.92	-0.82	4	4.74
90	264	2.08	-3.71	-3.94	-0.99	4	4.74
92	264	2.11	-3.57	-4.03	-1.16	4	4.72
94	264	2.14	-3.44	-4.20	-1.35	4	4.67
96	264	2.17	-3.34	-4.46	-1.53	4	4.61
98	264	2.18	-3.26	-4.78	-1.71	4	4.53
100	264	2.17	-3.21	-5.16	-1.88	4	4.43
102	264	2.15	-3.18	-5.56	-2.05	4	4.33
104	264	2.11	-3.16	-5.94	-2.20	4	4.22
106	264	2.06	-3.16	-6.24	-2.34	4	4.12
108	264	1.99	-3.17	-6.40	-2.46	4	4.04
110	264	1.92	-3.18	-6.37	-2.56	4	3.99

112	264	-15.00	-4.94	-6.28	-11.46	4	-2.52
114	264	-14.52	-5.32	-5.99	-12.06	4	-2.61
116	264	-14.14	-5.73	-5.80	-12.65	4	-2.74
118	264	-13.89	-6.18	-5.72	-13.23	4	-2.92
120	264	-13.74	-6.65	-5.74	-13.79	4	-3.15
122	264	-13.70	-7.17	-5.85	-14.32	4	-3.43
124	264	-13.76	-7.72	-6.03	-14.80	4	-3.76
126	264	-13.91	-8.30	-6.29	-15.24	4	-4.12
128	264	-14.13	-8.91	-6.59	-15.63	4	-4.52
130	264	-14.38	-9.55	-6.89	-15.97	4	-4.92
132	264	-14.65	-10.22	-7.16	-16.25	4	-5.30
134	264	-14.88	-10.91	-7.33	-16.49	4	-5.64
136	264	-15.05	-11.61	-7.37	-16.70	4	-5.90
138	264	-15.15	-12.32	-7.24	-16.89	4	-6.07
140	264	-15.12	-13.01	-6.94	-17.07	4	-6.12
142	264	-15.01	-13.67	-6.50	-17.27	4	-6.07
144	264	-14.82	-14.29	-5.98	-17.50	4	-5.93
146	264	-14.59	-14.83	-5.43	-17.78	4	-5.74
148	264	-14.33	-15.27	-4.87	-18.12	4	-5.52
150	264	-14.07	-15.57	-4.34	-18.56	4	-5.28
152	264	-13.84	-15.73	-3.85	-19.10	4	-5.04
154	264	-13.64	-15.75	-3.42	-19.77	4	-4.82
156	264	-13.47	-15.61	-3.05	-20.60	4	-4.62
158	264	-13.35	-15.36	-2.73	-21.64	4	-4.45
160	264	-13.27	-15.01	-2.48	-22.94	4	-4.31
162	264	-13.22	-14.59	-2.27	-24.62	4	-4.20
164	264	-13.21	-14.13	-2.12	-26.82	4	-4.12
166	264	-13.23	-13.66	-2.01	-29.89	4	-4.07
168	264	-13.28	-13.18	-1.94	-34.36	4	-4.05
170	264	-13.35	-12.73	-1.91	-38.27	4	-4.00
172	264	-13.45	-12.30	-1.90	-33.88	4	-3.88
174	264	-13.56	-11.89	-1.93	-29.33	4	-3.75
176	264	-13.70	-11.53	-1.98	-26.14	4	-3.63
178	264	-13.87	-11.21	-2.04	-23.76	4	-3.52
0	266	-17.41	-21.99	-5.26	-22.18	4	-7.56
2	266	-17.26	-19.99	-5.33	-19.82	4	-7.12
4	266	-17.13	-18.38	-5.39	-17.87	4	-6.69
6	266	-17.03	-17.03	-5.44	-16.22	4	-6.28
8	266	-16.98	-15.87	-5.47	-14.78	4	-5.87
10	266	-16.99	-14.86	-5.50	-13.51	4	-5.48
12	266	-17.07	-13.96	-5.51	-12.38	4	-5.11
14	266	-17.24	-13.15	-5.52	-11.36	4	-4.75
16	266	-17.51	-12.41	-5.52	-10.44	4	-4.42
18	266	-17.87	-11.73	-5.53	-9.60	4	-4.10
20	266	-18.33	-11.11	-5.53	-8.84	4	-3.81
22	266	-18.90	-10.52	-5.54	-8.15	4	-3.54
24	266	-19.57	-9.98	-5.57	-7.52	4	-3.29
26	266	-20.34	-9.46	-5.61	-6.95	4	-3.06
28	266	-21.20	-8.97	-5.68	-6.45	4	-2.86
30	266	-22.12	-8.51	-5.77	-5.99	4	-2.67
32	266	-23.07	-8.06	-5.90	-5.58	4	-2.51
34	266	-23.99	-7.64	-6.06	-5.22	4	-2.36
36	266	-24.82	-7.24	-6.27	-4.90	4	-2.23
38	266	-25.48	-6.86	-6.51	-4.62	4	-2.12
40	266	-25.92	-6.49	-6.81	-4.38	4	-2.02
42	266	-26.11	-6.14	-7.15	-4.18	4	-1.94

112	264	1.87	-3.19	-6.15	-2.64	4	3.98
114	264	1.83	-3.19	-5.75	-2.69	4	4.02
116	264	1.80	-3.17	-5.23	-2.73	4	4.09
118	264	1.82	-3.13	-4.66	-2.75	4	4.20
120	264	1.85	-3.08	-4.08	-2.75	4	4.33
122	264	1.91	-3.00	-3.53	-2.74	4	4.48
124	264	2.00	-2.90	-3.03	-2.71	4	4.64
126	264	2.10	-2.78	-2.59	-2.67	4	4.80
128	264	2.20	-2.66	-2.21	-2.63	4	4.96
130	264	2.31	-2.53	-1.91	-2.58	4	5.10
132	264	2.41	-3.41	-1.66	-2.53	4	5.03
134	264	2.50	-3.30	-1.48	-2.48	4	5.14
136	264	2.59	-4.20	-1.36	-2.42	4	5.05
138	264	2.66	-4.13	-1.29	-2.37	4	5.11
140	264	2.72	-4.09	-1.25	-2.32	4	5.16
142	264	2.78	-4.09	-1.26	-2.28	4	5.19
144	264	2.83	-4.12	-1.30	-2.24	4	5.20
146	264	2.87	-4.19	-1.36	-2.21	4	5.20
148	264	2.91	-4.30	-1.43	-2.19	4	5.18
150	264	2.94	-4.45	-1.51	-2.18	4	5.15
152	264	2.96	-4.64	-1.59	-2.18	4	5.12
154	264	2.99	-3.87	-1.66	-2.19	4	5.23
156	264	3.01	-4.15	-1.73	-2.22	4	5.17
158	264	3.02	-3.46	-1.79	-2.26	4	5.28
160	264	3.02	-3.81	-1.84	-2.31	4	5.19
162	264	3.02	-4.19	-1.88	-2.39	4	5.10
164	264	3.00	-4.61	-1.91	-2.48	4	5.00
166	264	2.97	-5.05	-1.94	-2.59	4	4.88
168	264	2.94	-5.52	-1.96	-2.71	4	4.77
170	264	2.89	-6.00	-1.99	-2.86	4	4.64
172	264	2.83	-6.49	-2.02	-3.01	4	4.50
174	264	2.77	-6.98	-2.06	-3.17	4	4.37
176	264	2.69	-7.46	-2.11	-3.34	4	4.22
178	264	2.62	-7.91	-2.19	-3.50	4	4.08
0	266	2.13	-2.90	-3.07	-2.77	4	4.67
2	266	2.08	-3.08	-2.88	-2.86	4	4.63
4	266	2.02	-3.28	-2.68	-2.94	4	4.59
6	266	1.95	-3.50	-2.48	-3.01	4	4.56
8	266	1.89	-3.73	-2.27	-3.07	4	4.52
10	266	1.84	-3.97	-2.06	-3.11	4	4.50
12	266	1.79	-4.20	-1.84	-3.14	4	4.48
14	266	1.75	-4.43	-1.63	-3.15	4	4.48
16	266	1.73	-4.65	-1.42	-3.14	4	4.49
18	266	1.73	-4.85	-1.21	-3.12	4	4.51
20	266	1.74	-5.04	-1.01	-3.08	4	4.54
22	266	1.77	-5.21	-0.83	-3.03	4	4.58
24	266	1.81	-5.36	-0.65	-2.96	4	4.63
26	266	1.86	-5.51	-0.49	-2.87	4	4.69
28	266	1.92	-5.65	-0.34	-2.77	4	4.75
30	266	1.98	-5.78	-0.22	-2.66	4	4.81
32	266	2.04	-5.92	-0.12	-2.53	4	4.87
34	266	2.10	-6.07	-0.05	-2.40	4	4.92
36	266	2.15	-6.22	-0.01	-2.25	4	4.96
38	266	2.19	-6.38	0.00	-2.10	4	4.99
40	266	2.21	-6.54	-0.03	-1.94	4	5.00
42	266	2.23	-6.71	-0.10	-1.78	4	5.00

44	266	-26.08	-5.80	-7.56	-4.00	4	-1.87
46	266	-25.88	-5.49	-8.02	-3.86	4	-1.83
48	266	-25.57	-5.19	-8.55	-3.74	4	-1.80
50	266	-25.19	-4.90	-9.15	-3.65	4	-1.78
52	266	-24.78	-4.64	-9.83	-3.58	4	-1.78
54	266	-24.34	-4.39	-10.59	-3.53	4	-1.80
56	266	-23.89	-4.15	-11.44	-3.49	4	-1.83
58	266	-23.42	-3.94	-12.40	-3.47	4	-1.87
60	266	-22.93	-3.74	-13.47	-3.46	4	-1.91
62	266	-22.39	-3.56	-14.66	-3.47	4	-1.96
64	266	-21.82	-3.39	-15.97	-3.49	4	-2.01
66	266	-21.21	-3.25	-17.40	-3.52	4	-2.06
68	266	-20.57	-3.12	-18.95	-3.56	4	-2.11
70	266	-19.92	-3.00	-20.55	-3.62	4	-2.15
72	266	-19.28	-2.91	-22.11	-3.70	4	-2.18
74	266	-18.69	-2.83	-23.44	-3.80	4	-2.21
76	266	-18.15	-2.77	-24.29	-3.92	4	-2.22
78	266	-17.70	-2.73	-24.44	-4.06	4	-2.23
80	266	-17.33	-2.71	-23.88	-4.23	4	-2.23
82	266	-17.08	-2.70	-22.76	-4.42	4	-2.23
84	266	-16.94	-2.71	-21.30	-4.65	4	-2.24
86	266	-16.92	-2.74	-19.68	-4.90	4	-2.25
88	266	-17.01	-2.79	-18.03	-5.19	4	-2.26
90	266	-17.20	-2.86	-16.41	-5.52	4	-2.28
92	266	-17.46	-2.95	-14.88	-5.87	4	-2.30
94	266	-17.75	-3.07	-13.46	-6.26	4	-2.32
96	266	-17.99	-3.20	-12.17	-6.68	4	-2.34
98	266	-18.11	-3.36	-11.01	-7.14	4	-2.35
100	266	-18.04	-3.54	-9.98	-7.62	4	-2.36
102	266	-17.73	-3.74	-9.08	-8.14	4	-2.36
104	266	-17.23	-3.97	-8.30	-8.68	4	-2.37
106	266	-16.62	-4.23	-7.65	-9.25	4	-2.37
108	266	-15.96	-4.52	-7.11	-9.82	4	-2.40
110	266	-15.34	-4.83	-6.69	-10.42	4	-2.45
112	266	-14.79	-5.18	-6.38	-11.01	4	-2.53
114	266	-14.33	-5.55	-6.19	-11.61	4	-2.66
116	266	-13.99	-5.96	-6.09	-12.19	4	-2.82
118	266	-13.76	-6.40	-6.11	-12.75	4	-3.04
120	266	-13.64	-6.87	-6.21	-13.27	4	-3.30
122	266	-13.63	-7.37	-6.41	-13.76	4	-3.61
124	266	-13.70	-7.91	-6.67	-14.20	4	-3.96
126	266	-13.85	-8.47	-6.98	-14.59	4	-4.34
128	266	-14.06	-9.06	-7.30	-14.93	4	-4.72
130	266	-14.29	-9.68	-7.57	-15.23	4	-5.09
132	266	-14.52	-10.31	-7.74	-15.49	4	-5.42
134	266	-14.70	-10.96	-7.74	-15.72	4	-5.67
136	266	-14.82	-11.61	-7.56	-15.94	4	-5.83
138	266	-14.84	-12.27	-7.19	-16.16	4	-5.87
140	266	-14.77	-12.91	-6.68	-16.40	4	-5.82
142	266	-14.62	-13.53	-6.08	-16.68	4	-5.68
144	266	-14.41	-14.12	-5.45	-17.01	4	-5.50
146	266	-14.18	-14.65	-4.83	-17.42	4	-5.28
148	266	-13.94	-15.11	-4.24	-17.92	4	-5.06
150	266	-13.72	-15.48	-3.71	-18.53	4	-4.85
152	266	-13.53	-15.75	-3.25	-19.28	4	-4.65
154	266	-13.37	-15.89	-2.85	-20.21	4	-4.49

44	266	2.22	-6.88	-0.22	-1.62	4	4.98
46	266	2.21	-7.04	-0.38	-1.46	4	4.95
48	266	2.20	-7.18	-0.59	-1.30	4	4.91
50	266	2.18	-7.30	-0.85	-1.15	4	4.86
52	266	2.16	-7.40	-1.17	-1.00	4	4.80
54	266	2.15	-7.46	-1.54	-0.86	4	4.73
56	266	2.15	-7.48	-1.96	-0.73	4	4.66
58	266	2.15	-7.46	-2.43	-0.61	4	4.59
60	266	2.17	-7.40	-2.92	-0.50	4	4.53
62	266	2.19	-7.30	-3.44	-0.42	4	4.47
64	266	2.21	-7.15	-3.94	-0.34	4	4.41
66	266	2.23	-6.98	-4.39	-0.28	4	4.38
68	266	2.24	-6.77	-4.76	-0.25	4	4.36
70	266	2.25	-6.54	-5.02	-0.23	4	4.35
72	266	2.24	-6.28	-5.12	-0.23	4	4.37
74	266	2.22	-6.01	-5.10	-0.25	4	4.40
76	266	2.20	-5.73	-4.96	-0.29	4	4.45
78	266	2.17	-5.44	-4.75	-0.35	4	4.50
80	266	2.15	-5.16	-4.52	-0.42	4	4.56
82	266	2.14	-4.88	-4.29	-0.52	4	4.61
84	266	2.13	-4.61	-4.11	-0.64	4	4.66
86	266	2.14	-4.35	-3.99	-0.78	4	4.69
88	266	2.16	-4.11	-3.96	-0.93	4	4.71
90	266	2.20	-3.90	-4.01	-1.09	4	4.71
92	266	2.23	-3.70	-4.16	-1.26	4	4.69
94	266	2.27	-3.54	-4.41	-1.45	4	4.64
96	266	2.30	-3.39	-4.75	-1.64	4	4.57
98	266	2.31	-3.28	-5.17	-1.83	4	4.49
100	266	2.31	-3.18	-5.65	-2.02	4	4.38
102	266	2.28	-3.11	-6.14	-2.21	4	4.27
104	266	2.24	-3.06	-6.58	-2.39	4	4.15
106	266	2.18	-3.02	-6.89	-2.55	4	4.05
108	266	2.11	-3.00	-6.98	-2.70	4	3.98
110	266	2.03	-2.97	-6.81	-2.83	4	3.95
112	266	1.97	-2.95	-6.39	-2.94	4	3.97
114	266	1.92	-2.92	-5.79	-3.02	4	4.03
116	266	1.89	-2.88	-5.10	-3.09	4	4.13
118	266	1.89	-2.82	-4.40	-3.12	4	4.26
120	266	1.91	-2.75	-3.73	-3.13	4	4.41
122	266	1.97	-2.66	-3.12	-3.12	4	4.57
124	266	2.04	-2.56	-2.59	-3.10	4	4.74
126	266	2.13	-2.45	-2.14	-3.05	4	4.90
128	266	2.23	-2.34	-1.78	-2.99	4	5.06
130	266	2.33	-2.22	-1.49	-2.92	4	5.20
132	266	2.43	-3.12	-1.29	-2.84	4	5.12
134	266	2.52	-3.03	-1.15	-2.75	4	5.22
136	266	2.60	-3.95	-1.08	-2.66	4	5.11
138	266	2.68	-3.90	-1.07	-2.58	4	5.17
140	266	2.74	-3.88	-1.11	-2.49	4	5.21
142	266	2.80	-3.89	-1.19	-2.41	4	5.22
144	266	2.85	-3.94	-1.31	-2.34	4	5.22
146	266	2.90	-4.02	-1.46	-2.27	4	5.20
148	266	2.94	-4.13	-1.62	-2.22	4	5.17
150	266	2.97	-4.29	-1.79	-2.18	4	5.13
152	266	3.01	-4.47	-1.96	-2.15	4	5.08
154	266	3.03	-3.70	-2.12	-2.15	4	5.19

156	266	-13.25	-15.91	-2.51	-21.36	4	-4.35
158	266	-13.18	-15.81	-2.24	-22.81	4	-4.25
160	266	-13.14	-15.60	-2.03	-24.68	4	-4.18
162	266	-13.14	-15.30	-1.88	-27.17	4	-4.14
164	266	-13.16	-14.93	-1.77	-30.68	4	-4.12
166	266	-13.22	-14.51	-1.71	-35.65	4	-4.12
168	266	-13.29	-14.08	-1.69	-36.76	4	-4.07
170	266	-13.39	-13.65	-1.70	-31.65	4	-3.94
172	266	-13.50	-13.22	-1.74	-27.73	4	-3.81
174	266	-13.63	-12.81	-1.80	-24.97	4	-3.70
176	266	-13.78	-12.44	-1.89	-22.88	4	-3.61
178	266	-13.95	-12.09	-1.98	-21.22	4	-3.53
0	268	-17.74	-19.52	-4.83	-23.23	4	-7.15
2	268	-17.62	-17.93	-4.88	-20.51	4	-6.72
4	268	-17.51	-16.60	-4.92	-18.35	4	-6.29
6	268	-17.44	-15.47	-4.94	-16.55	4	-5.87
8	268	-17.42	-14.47	-4.96	-15.02	4	-5.47
10	268	-17.46	-13.60	-4.96	-13.68	4	-5.08
12	268	-17.58	-12.82	-4.96	-12.49	4	-4.71
14	268	-17.79	-12.11	-4.95	-11.43	4	-4.36
16	268	-18.09	-11.46	-4.94	-10.48	4	-4.03
18	268	-18.48	-10.87	-4.94	-9.62	4	-3.73
20	268	-18.97	-10.33	-4.94	-8.83	4	-3.45
22	268	-19.58	-9.82	-4.96	-8.13	4	-3.19
24	268	-20.27	-9.35	-5.00	-7.49	4	-2.96
26	268	-21.05	-8.92	-5.06	-6.91	4	-2.75
28	268	-21.91	-8.50	-5.15	-6.39	4	-2.57
30	268	-22.83	-8.12	-5.28	-5.92	4	-2.41
32	268	-23.76	-7.75	-5.44	-5.50	4	-2.27
34	268	-24.66	-7.40	-5.65	-5.13	4	-2.15
36	268	-25.47	-7.07	-5.90	-4.80	4	-2.06
38	268	-26.13	-6.76	-6.20	-4.51	4	-1.98
40	268	-26.62	-6.46	-6.56	-4.26	4	-1.92
42	268	-26.89	-6.18	-6.98	-4.04	4	-1.87
44	268	-26.99	-5.91	-7.45	-3.85	4	-1.85
46	268	-26.93	-5.64	-7.99	-3.69	4	-1.83
48	268	-26.75	-5.40	-8.61	-3.55	4	-1.84
50	268	-26.50	-5.16	-9.29	-3.44	4	-1.85
52	268	-26.19	-4.94	-10.05	-3.34	4	-1.88
54	268	-25.84	-4.73	-10.90	-3.26	4	-1.92
56	268	-25.45	-4.53	-11.83	-3.19	4	-1.96
58	268	-25.01	-4.34	-12.87	-3.14	4	-2.01
60	268	-24.50	-4.16	-13.99	-3.10	4	-2.06
62	268	-23.92	-4.00	-15.22	-3.08	4	-2.10
64	268	-23.24	-3.84	-16.54	-3.07	4	-2.14
66	268	-22.50	-3.70	-17.95	-3.07	4	-2.18
68	268	-21.70	-3.58	-19.40	-3.10	4	-2.20
70	268	-20.89	-3.46	-20.85	-3.14	4	-2.22
72	268	-20.11	-3.36	-22.16	-3.20	4	-2.23
74	268	-19.38	-3.27	-23.18	-3.28	4	-2.22
76	268	-18.73	-3.20	-23.69	-3.39	4	-2.21
78	268	-18.18	-3.14	-23.54	-3.52	4	-2.20
80	268	-17.75	-3.10	-22.75	-3.69	4	-2.18
82	268	-17.44	-3.08	-21.50	-3.88	4	-2.16
84	268	-17.25	-3.07	-20.00	-4.11	4	-2.14
86	268	-17.19	-3.08	-18.41	-4.37	4	-2.13

156	266	3.05	-3.96	-2.26	-2.15	4	5.12
158	266	3.06	-3.26	-2.38	-2.18	4	5.22
160	266	3.06	-3.58	-2.47	-2.23	4	5.13
162	266	3.05	-3.93	-2.53	-2.30	4	5.04
164	266	3.03	-4.31	-2.58	-2.40	4	4.93
166	266	3.00	-4.70	-2.60	-2.51	4	4.82
168	266	2.95	-5.12	-2.61	-2.64	4	4.71
170	266	2.90	-5.54	-2.61	-2.79	4	4.58
172	266	2.83	-5.97	-2.60	-2.96	4	4.46
174	266	2.76	-6.40	-2.60	-3.14	4	4.32
176	266	2.68	-6.82	-2.61	-3.33	4	4.19
178	266	2.60	-7.22	-2.63	-3.51	4	4.06
0	268	2.19	-3.20	-2.88	-2.59	4	4.71
2	268	2.14	-3.47	-2.69	-2.68	4	4.66
4	268	2.08	-3.77	-2.50	-2.76	4	4.60
6	268	2.01	-4.09	-2.29	-2.83	4	4.55
8	268	1.95	-4.43	-2.09	-2.89	4	4.50
10	268	1.89	-4.78	-1.88	-2.93	4	4.45
12	268	1.84	-5.12	-1.68	-2.97	4	4.42
14	268	1.81	-5.46	-1.47	-2.99	4	4.40
16	268	1.79	-5.77	-1.27	-2.99	4	4.39
18	268	1.78	-6.05	-1.08	-2.98	4	4.40
20	268	1.80	-6.30	-0.90	-2.96	4	4.42
22	268	1.83	-6.52	-0.73	-2.92	4	4.46
24	268	1.87	-6.70	-0.57	-2.87	4	4.50
26	268	1.92	-6.86	-0.43	-2.81	4	4.55
28	268	1.99	-7.00	-0.31	-2.73	4	4.61
30	268	2.06	-7.14	-0.21	-2.64	4	4.66
32	268	2.12	-7.26	-0.14	-2.54	4	4.71
34	268	2.18	-7.40	-0.10	-2.42	4	4.75
36	268	2.24	-7.54	-0.09	-2.30	4	4.79
38	268	2.28	-7.69	-0.11	-2.18	4	4.81
40	268	2.31	-7.85	-0.18	-2.04	4	4.81
42	268	2.32	-8.01	-0.29	-1.90	4	4.80
44	268	2.32	-8.18	-0.44	-1.76	4	4.77
46	268	2.31	-8.34	-0.65	-1.62	4	4.73
48	268	2.30	-8.49	-0.91	-1.48	4	4.67
50	268	2.28	-8.61	-1.22	-1.34	4	4.60
52	268	2.26	-8.70	-1.59	-1.20	4	4.53
54	268	2.25	-8.74	-2.01	-1.07	4	4.45
56	268	2.24	-8.74	-2.49	-0.95	4	4.37
58	268	2.25	-8.68	-3.01	-0.84	4	4.29
60	268	2.26	-8.57	-3.55	-0.74	4	4.22
62	268	2.27	-8.41	-4.10	-0.66	4	4.16
64	268	2.29	-8.20	-4.61	-0.58	4	4.12
66	268	2.30	-7.95	-5.04	-0.53	4	4.09
68	268	2.31	-7.67	-5.35	-0.49	4	4.09
70	268	2.31	-7.36	-5.50	-0.46	4	4.12
72	268	2.30	-7.03	-5.49	-0.46	4	4.16
74	268	2.28	-6.68	-5.34	-0.47	4	4.22
76	268	2.26	-6.33	-5.10	-0.51	4	4.29
78	268	2.23	-5.98	-4.81	-0.56	4	4.37
80	268	2.22	-5.63	-4.52	-0.64	4	4.45
82	268	2.21	-5.30	-4.27	-0.73	4	4.51
84	268	2.21	-4.98	-4.09	-0.84	4	4.57
86	268	2.23	-4.68	-3.99	-0.98	4	4.61

88	268	-17.26	-3.11	-16.82	-4.66	4	-2.13
90	268	-17.41	-3.15	-15.32	-4.99	4	-2.13
92	268	-17.64	-3.22	-13.92	-5.35	4	-2.14
94	268	-17.87	-3.31	-12.64	-5.75	4	-2.16
96	268	-18.05	-3.43	-11.48	-6.18	4	-2.18
98	268	-18.08	-3.56	-10.45	-6.65	4	-2.19
100	268	-17.91	-3.73	-9.55	-7.14	4	-2.21
102	268	-17.53	-3.92	-8.76	-7.67	4	-2.22
104	268	-16.99	-4.13	-8.10	-8.21	4	-2.24
106	268	-16.36	-4.38	-7.56	-8.78	4	-2.28
108	268	-15.71	-4.66	-7.12	-9.36	4	-2.33
110	268	-15.11	-4.96	-6.81	-9.94	4	-2.41
112	268	-14.59	-5.30	-6.59	-10.52	4	-2.52
114	268	-14.17	-5.67	-6.49	-11.09	4	-2.68
116	268	-13.86	-6.07	-6.49	-11.64	4	-2.88
118	268	-13.66	-6.51	-6.58	-12.16	4	-3.13
120	268	-13.57	-6.98	-6.77	-12.65	4	-3.42
122	268	-13.57	-7.48	-7.02	-13.09	4	-3.75
124	268	-13.66	-8.02	-7.32	-13.48	4	-4.10
126	268	-13.81	-8.58	-7.62	-13.83	4	-4.47
128	268	-14.01	-9.17	-7.88	-14.14	4	-4.83
130	268	-14.21	-9.78	-8.02	-14.42	4	-5.14
132	268	-14.39	-10.41	-7.98	-14.68	4	-5.39
134	268	-14.50	-11.05	-7.75	-14.94	4	-5.53
136	268	-14.55	-11.69	-7.32	-15.20	4	-5.58
138	268	-14.51	-12.33	-6.75	-15.48	4	-5.53
140	268	-14.38	-12.96	-6.11	-15.81	4	-5.41
142	268	-14.20	-13.56	-5.43	-16.19	4	-5.23
144	268	-13.99	-14.14	-4.78	-16.65	4	-5.04
146	268	-13.76	-14.67	-4.17	-17.21	4	-4.83
148	268	-13.55	-15.15	-3.62	-17.88	4	-4.64
150	268	-13.36	-15.57	-3.14	-18.71	4	-4.48
152	268	-13.22	-15.91	-2.73	-19.72	4	-4.35
154	268	-13.11	-16.17	-2.38	-20.98	4	-4.25
156	268	-13.05	-16.33	-2.11	-22.57	4	-4.20
158	268	-13.02	-16.38	-1.90	-24.65	4	-4.17
160	268	-13.04	-16.33	-1.75	-27.48	4	-4.19
162	268	-13.08	-16.18	-1.66	-31.65	4	-4.22
164	268	-13.15	-15.93	-1.61	-37.34	4	-4.26
166	268	-13.24	-15.61	-1.60	-35.03	4	-4.20
168	268	-13.36	-15.24	-1.64	-29.72	4	-4.09
170	268	-13.48	-14.84	-1.70	-26.19	4	-3.98
172	268	-13.62	-14.42	-1.79	-23.70	4	-3.89
174	268	-13.77	-14.01	-1.90	-21.83	4	-3.82
176	268	-13.93	-13.62	-2.03	-20.35	4	-3.76
178	268	-14.11	-13.24	-2.16	-19.15	4	-3.71
0	270	-18.07	-17.63	-4.40	-24.79	4	-6.78
2	270	-17.97	-16.32	-4.43	-21.58	4	-6.35
4	270	-17.89	-15.20	-4.45	-19.13	4	-5.93
6	270	-17.85	-14.21	-4.46	-17.16	4	-5.52
8	270	-17.86	-13.33	-4.46	-15.50	4	-5.12
10	270	-17.94	-12.54	-4.46	-14.06	4	-4.74
12	270	-18.10	-11.83	-4.44	-12.80	4	-4.37
14	270	-18.35	-11.18	-4.43	-11.69	4	-4.03
16	270	-18.68	-10.59	-4.42	-10.69	4	-3.71
18	270	-19.12	-10.05	-4.42	-9.79	4	-3.42

88	268	2.26	-4.40	-3.99	-1.13	4	4.63
90	268	2.30	-4.14	-4.09	-1.29	4	4.63
92	268	2.34	-3.91	-4.30	-1.47	4	4.61
94	268	2.37	-3.71	-4.62	-1.66	4	4.56
96	268	2.41	-3.54	-5.04	-1.87	4	4.48
98	268	2.42	-3.39	-5.54	-2.07	4	4.39
100	268	2.41	-3.26	-6.11	-2.28	4	4.27
102	268	2.38	-3.16	-6.66	-2.49	4	4.15
104	268	2.34	-3.08	-7.12	-2.70	4	4.04
106	268	2.28	-3.01	-7.37	-2.89	4	3.95
108	268	2.20	-2.95	-7.32	-3.07	4	3.90
110	268	2.12	-2.89	-6.95	-3.23	4	3.89
112	268	2.05	-2.84	-6.33	-3.37	4	3.94
114	268	1.99	-2.78	-5.57	-3.48	4	4.03
116	268	1.95	-2.71	-4.77	-3.55	4	4.15
118	268	1.94	-2.63	-4.00	-3.60	4	4.30
120	268	1.96	-2.54	-3.30	-3.62	4	4.46
122	268	2.01	-2.44	-2.69	-3.60	4	4.63
124	268	2.08	-2.34	-2.17	-3.56	4	4.80
126	268	2.16	-2.23	-1.75	-3.49	4	4.97
128	268	2.25	-2.12	-1.41	-3.40	4	5.12
130	268	2.34	-2.01	-1.17	-3.30	4	5.25
132	268	2.44	-2.92	-1.01	-3.18	4	5.16
134	268	2.53	-2.84	-0.93	-3.05	4	5.25
136	268	2.61	-3.79	-0.93	-2.92	4	5.13
138	268	2.68	-3.76	-0.99	-2.79	4	5.17
140	268	2.75	-3.75	-1.10	-2.66	4	5.20
142	268	2.81	-3.78	-1.27	-2.54	4	5.20
144	268	2.86	-3.84	-1.49	-2.44	4	5.18
146	268	2.91	-3.93	-1.73	-2.34	4	5.15
148	268	2.95	-4.06	-1.99	-2.26	4	5.10
150	268	2.99	-4.22	-2.27	-2.20	4	5.04
152	268	3.02	-4.41	-2.53	-2.16	4	4.97
154	268	3.05	-3.63	-2.78	-2.13	4	5.08
156	268	3.07	-3.88	-2.99	-2.14	4	4.99
158	268	3.07	-3.16	-3.17	-2.16	4	5.09
160	268	3.08	-3.47	-3.30	-2.21	4	5.00
162	268	3.06	-3.79	-3.38	-2.29	4	4.90
164	268	3.03	-4.13	-3.41	-2.39	4	4.80
166	268	2.99	-4.49	-3.41	-2.52	4	4.69
168	268	2.94	-4.85	-3.37	-2.67	4	4.58
170	268	2.88	-5.22	-3.32	-2.84	4	4.47
172	268	2.81	-5.60	-3.25	-3.03	4	4.35
174	268	2.73	-5.97	-3.19	-3.24	4	4.23
176	268	2.64	-6.34	-3.13	-3.45	4	4.10
178	268	2.55	-6.70	-3.08	-3.67	4	3.97
0	270	2.23	-3.61	-2.71	-2.40	4	4.72
2	270	2.18	-3.97	-2.52	-2.48	4	4.65
4	270	2.11	-4.38	-2.33	-2.55	4	4.58
6	270	2.05	-4.81	-2.14	-2.61	4	4.51
8	270	1.98	-5.27	-1.94	-2.67	4	4.45
10	270	1.92	-5.73	-1.74	-2.72	4	4.39
12	270	1.88	-6.19	-1.55	-2.75	4	4.34
14	270	1.84	-6.62	-1.36	-2.78	4	4.31
16	270	1.83	-7.02	-1.17	-2.79	4	4.29
18	270	1.82	-7.36	-1.00	-2.79	4	4.29

20	270	-19.65	-9.56	-4.44	-8.98	4	-3.15
22	270	-20.28	-9.10	-4.47	-8.25	4	-2.90
24	270	-20.99	-8.68	-4.53	-7.59	4	-2.68
26	270	-21.79	-8.29	-4.62	-6.99	4	-2.49
28	270	-22.64	-7.94	-4.74	-6.45	4	-2.33
30	270	-23.54	-7.61	-4.90	-5.97	4	-2.19
32	270	-24.43	-7.30	-5.11	-5.53	4	-2.07
34	270	-25.27	-7.02	-5.37	-5.14	4	-1.98
36	270	-26.03	-6.76	-5.68	-4.79	4	-1.91
38	270	-26.65	-6.52	-6.04	-4.48	4	-1.86
40	270	-27.12	-6.29	-6.47	-4.21	4	-1.83
42	270	-27.42	-6.07	-6.95	-3.97	4	-1.82
44	270	-27.57	-5.87	-7.51	-3.75	4	-1.82
46	270	-27.60	-5.68	-8.13	-3.56	4	-1.84
48	270	-27.54	-5.50	-8.83	-3.40	4	-1.88
50	270	-27.41	-5.32	-9.60	-3.25	4	-1.92
52	270	-27.26	-5.16	-10.45	-3.12	4	-1.97
54	270	-27.08	-5.00	-11.38	-3.01	4	-2.03
56	270	-26.87	-4.85	-12.40	-2.91	4	-2.08
58	270	-26.59	-4.70	-13.49	-2.82	4	-2.14
60	270	-26.21	-4.56	-14.67	-2.76	4	-2.19
62	270	-25.67	-4.42	-15.90	-2.70	4	-2.24
64	270	-24.97	-4.29	-17.20	-2.67	4	-2.27
66	270	-24.10	-4.16	-18.50	-2.65	4	-2.28
68	270	-23.13	-4.04	-19.78	-2.65	4	-2.29
70	270	-22.13	-3.93	-20.95	-2.67	4	-2.28
72	270	-21.16	-3.83	-21.91	-2.72	4	-2.26
74	270	-20.26	-3.73	-22.52	-2.79	4	-2.23
76	270	-19.47	-3.65	-22.65	-2.89	4	-2.19
78	270	-18.81	-3.57	-22.21	-3.02	4	-2.15
80	270	-18.29	-3.51	-21.28	-3.19	4	-2.11
82	270	-17.90	-3.46	-20.01	-3.38	4	-2.07
84	270	-17.66	-3.42	-18.57	-3.61	4	-2.03
86	270	-17.55	-3.40	-17.08	-3.88	4	-2.00
88	270	-17.56	-3.40	-15.64	-4.17	4	-1.98
90	270	-17.67	-3.42	-14.29	-4.51	4	-1.97
92	270	-17.82	-3.46	-13.04	-4.88	4	-1.98
94	270	-17.98	-3.52	-11.91	-5.29	4	-1.99
96	270	-18.07	-3.60	-10.89	-5.73	4	-2.00
98	270	-18.01	-3.71	-10.00	-6.20	4	-2.02
100	270	-17.75	-3.84	-9.22	-6.69	4	-2.04
102	270	-17.31	-4.00	-8.56	-7.21	4	-2.07
104	270	-16.73	-4.20	-8.02	-7.76	4	-2.11
106	270	-16.09	-4.42	-7.58	-8.31	4	-2.16
108	270	-15.46	-4.67	-7.25	-8.87	4	-2.24
110	270	-14.89	-4.96	-7.03	-9.43	4	-2.34
112	270	-14.40	-5.29	-6.92	-9.98	4	-2.49
114	270	-14.02	-5.65	-6.90	-10.52	4	-2.67
116	270	-13.75	-6.05	-6.98	-11.02	4	-2.90
118	270	-13.58	-6.48	-7.14	-11.50	4	-3.17
120	270	-13.52	-6.96	-7.37	-11.94	4	-3.47
122	270	-13.55	-7.46	-7.64	-12.33	4	-3.81
124	270	-13.65	-8.01	-7.91	-12.69	4	-4.15
126	270	-13.79	-8.59	-8.11	-13.02	4	-4.49
128	270	-13.97	-9.20	-8.20	-13.32	4	-4.79
130	270	-14.13	-9.83	-8.11	-13.61	4	-5.03

20	270	1.84	-7.64	-0.84	-2.78	4	4.31
22	270	1.87	-7.85	-0.68	-2.76	4	4.34
24	270	1.92	-8.01	-0.55	-2.73	4	4.39
26	270	1.98	-8.11	-0.43	-2.68	4	4.44
28	270	2.05	-8.19	-0.34	-2.62	4	4.50
30	270	2.11	-8.25	-0.27	-2.56	4	4.55
32	270	2.19	-8.31	-0.22	-2.48	4	4.60
34	270	2.25	-8.38	-0.21	-2.39	4	4.64
36	270	2.30	-8.46	-0.23	-2.30	4	4.67
38	270	2.35	-8.57	-0.29	-2.19	4	4.68
40	270	2.38	-8.69	-0.40	-2.09	4	4.67
42	270	2.40	-8.84	-0.54	-1.97	4	4.65
44	270	2.41	-8.99	-0.74	-1.85	4	4.61
46	270	2.40	-9.15	-0.99	-1.74	4	4.55
48	270	2.38	-9.31	-1.29	-1.62	4	4.48
50	270	2.36	-9.45	-1.65	-1.50	4	4.40
52	270	2.34	-9.55	-2.07	-1.38	4	4.31
54	270	2.33	-9.61	-2.54	-1.27	4	4.21
56	270	2.32	-9.62	-3.06	-1.17	4	4.12
58	270	2.32	-9.57	-3.62	-1.07	4	4.03
60	270	2.32	-9.45	-4.20	-0.98	4	3.95
62	270	2.34	-9.26	-4.75	-0.91	4	3.90
64	270	2.34	-9.02	-5.24	-0.84	4	3.86
66	270	2.35	-8.74	-5.62	-0.79	4	3.84
68	270	2.36	-8.41	-5.83	-0.76	4	3.86
70	270	2.35	-8.05	-5.86	-0.74	4	3.91
72	270	2.35	-7.67	-5.72	-0.74	4	3.97
74	270	2.33	-7.27	-5.45	-0.76	4	4.06
76	270	2.31	-6.88	-5.12	-0.79	4	4.15
78	270	2.29	-6.48	-4.78	-0.85	4	4.24
80	270	2.27	-6.10	-4.47	-0.93	4	4.33
82	270	2.27	-5.73	-4.22	-1.02	4	4.40
84	270	2.28	-5.37	-4.05	-1.14	4	4.46
86	270	2.30	-5.04	-3.98	-1.27	4	4.50
88	270	2.33	-4.74	-4.02	-1.43	4	4.52
90	270	2.37	-4.45	-4.17	-1.60	4	4.51
92	270	2.42	-4.20	-4.44	-1.79	4	4.48
94	270	2.46	-3.98	-4.82	-2.00	4	4.42
96	270	2.49	-3.78	-5.31	-2.22	4	4.34
98	270	2.50	-3.61	-5.88	-2.45	4	4.23
100	270	2.49	-3.46	-6.49	-2.68	4	4.11
102	270	2.45	-3.33	-7.07	-2.92	4	3.99
104	270	2.41	-3.21	-7.48	-3.15	4	3.89
106	270	2.34	-3.12	-7.61	-3.38	4	3.81
108	270	2.26	-3.02	-7.38	-3.59	4	3.78
110	270	2.18	-2.94	-6.83	-3.77	4	3.81
112	270	2.10	-2.85	-6.06	-3.93	4	3.88
114	270	2.04	-2.76	-5.21	-4.06	4	3.99
116	270	2.00	-2.66	-4.37	-4.15	4	4.14
118	270	1.99	-2.56	-3.59	-4.20	4	4.30
120	270	2.00	-2.45	-2.90	-4.20	4	4.47
122	270	2.04	-2.34	-2.31	-4.17	4	4.64
124	270	2.11	-2.22	-1.83	-4.10	4	4.82
126	270	2.18	-2.11	-1.45	-3.99	4	4.98
128	270	2.27	-2.00	-1.17	-3.86	4	5.13
130	270	2.36	-1.90	-0.98	-3.71	4	5.25

132	270	-14.25	-10.48	-7.83	-13.89	4	-5.18
134	270	-14.30	-11.15	-7.36	-14.19	4	-5.24
136	270	-14.27	-11.82	-6.76	-14.51	4	-5.22
138	270	-14.16	-12.48	-6.09	-14.88	4	-5.12
140	270	-13.99	-13.13	-5.41	-15.30	4	-4.97
142	270	-13.78	-13.75	-4.74	-15.80	4	-4.79
144	270	-13.56	-14.34	-4.13	-16.40	4	-4.62
146	270	-13.34	-14.88	-3.57	-17.12	4	-4.45
148	270	-13.16	-15.38	-3.09	-18.00	4	-4.32
150	270	-13.01	-15.83	-2.68	-19.07	4	-4.22
152	270	-12.91	-16.24	-2.34	-20.41	4	-4.16
154	270	-12.86	-16.58	-2.08	-22.11	4	-4.14
156	270	-12.85	-16.87	-1.88	-24.34	4	-4.17
158	270	-12.89	-17.08	-1.74	-27.47	4	-4.24
160	270	-12.96	-17.20	-1.66	-32.32	4	-4.34
162	270	-13.05	-17.23	-1.63	-38.88	4	-4.44
164	270	-13.18	-17.15	-1.65	-33.56	4	-4.40
166	270	-13.32	-16.97	-1.72	-28.24	4	-4.31
168	270	-13.47	-16.71	-1.81	-24.89	4	-4.24
170	270	-13.63	-16.36	-1.94	-22.55	4	-4.19
172	270	-13.80	-15.98	-2.08	-20.79	4	-4.14
174	270	-13.97	-15.56	-2.25	-19.42	4	-4.11
176	270	-14.15	-15.13	-2.42	-18.33	4	-4.09
178	270	-14.35	-14.71	-2.60	-17.44	4	-4.08
0	272	-18.42	-16.08	-3.99	-27.02	4	-6.44
2	272	-18.33	-15.03	-4.01	-23.07	4	-6.03
4	272	-18.27	-14.08	-4.02	-20.24	4	-5.63
6	272	-18.26	-13.22	-4.02	-18.02	4	-5.23
8	272	-18.31	-12.42	-4.02	-16.19	4	-4.84
10	272	-18.43	-11.70	-4.01	-14.64	4	-4.47
12	272	-18.63	-11.04	-4.00	-13.30	4	-4.12
14	272	-18.91	-10.43	-3.99	-12.11	4	-3.78
16	272	-19.30	-9.87	-3.99	-11.06	4	-3.47
18	272	-19.77	-9.35	-4.01	-10.11	4	-3.19
20	272	-20.34	-8.88	-4.04	-9.26	4	-2.92
22	272	-21.00	-8.45	-4.10	-8.50	4	-2.69
24	272	-21.74	-8.05	-4.18	-7.81	4	-2.49
26	272	-22.54	-7.70	-4.31	-7.18	4	-2.31
28	272	-23.39	-7.37	-4.47	-6.61	4	-2.16
30	272	-24.25	-7.08	-4.68	-6.10	4	-2.03
32	272	-25.08	-6.82	-4.94	-5.64	4	-1.94
34	272	-25.84	-6.59	-5.25	-5.23	4	-1.86
36	272	-26.50	-6.37	-5.61	-4.85	4	-1.81
38	272	-27.03	-6.19	-6.04	-4.51	4	-1.79
40	272	-27.41	-6.02	-6.54	-4.21	4	-1.78
42	272	-27.63	-5.87	-7.10	-3.94	4	-1.79
44	272	-27.73	-5.73	-7.74	-3.69	4	-1.82
46	272	-27.72	-5.60	-8.45	-3.47	4	-1.86
48	272	-27.66	-5.49	-9.23	-3.26	4	-1.91
50	272	-27.58	-5.38	-10.10	-3.08	4	-1.97
52	272	-27.52	-5.28	-11.04	-2.92	4	-2.04
54	272	-27.50	-5.18	-12.06	-2.77	4	-2.10
56	272	-27.54	-5.08	-13.14	-2.64	4	-2.17
58	272	-27.59	-4.99	-14.29	-2.52	4	-2.24
60	272	-27.57	-4.89	-15.47	-2.42	4	-2.29
62	272	-27.36	-4.79	-16.68	-2.34	4	-2.33

132	270	2.45	-2.81	-0.88	-3.54	4	5.15
134	270	2.53	-2.75	-0.86	-3.37	4	5.23
136	270	2.61	-3.71	-0.92	-3.19	4	5.09
138	270	2.68	-3.69	-1.06	-3.02	4	5.12
140	270	2.74	-3.70	-1.26	-2.85	4	5.13
142	270	2.81	-3.75	-1.52	-2.70	4	5.11
144	270	2.86	-3.82	-1.84	-2.56	4	5.08
146	270	2.91	-3.93	-2.19	-2.44	4	5.02
148	270	2.95	-4.06	-2.57	-2.34	4	4.96
150	270	2.99	-4.23	-2.95	-2.27	4	4.88
152	270	3.02	-4.43	-3.32	-2.21	4	4.79
154	270	3.05	-3.66	-3.67	-2.19	4	4.88
156	270	3.06	-3.90	-3.96	-2.19	4	4.79
158	270	3.07	-3.17	-4.19	-2.22	4	4.88
160	270	3.06	-3.46	-4.33	-2.28	4	4.79
162	270	3.05	-3.77	-4.40	-2.37	4	4.69
164	270	3.01	-4.08	-4.40	-2.49	4	4.59
166	270	2.96	-4.40	-4.33	-2.64	4	4.49
168	270	2.91	-4.72	-4.22	-2.82	4	4.39
170	270	2.84	-5.05	-4.08	-3.02	4	4.29
172	270	2.76	-5.38	-3.92	-3.25	4	4.18
174	270	2.67	-5.70	-3.77	-3.49	4	4.07
176	270	2.58	-6.03	-3.63	-3.74	4	3.96
178	270	2.48	-6.34	-3.50	-4.00	4	3.84
0	272	2.25	-4.13	-2.56	-2.19	4	4.71
2	272	2.19	-4.59	-2.39	-2.26	4	4.63
4	272	2.12	-5.10	-2.21	-2.32	4	4.54
6	272	2.06	-5.65	-2.02	-2.38	4	4.46
8	272	1.99	-6.23	-1.84	-2.43	4	4.38
10	272	1.93	-6.82	-1.66	-2.47	4	4.31
12	272	1.89	-7.38	-1.48	-2.50	4	4.25
14	272	1.85	-7.89	-1.31	-2.53	4	4.21
16	272	1.84	-8.32	-1.14	-2.54	4	4.20
18	272	1.84	-8.65	-0.98	-2.55	4	4.20
20	272	1.86	-8.87	-0.84	-2.55	4	4.22
22	272	1.90	-8.97	-0.71	-2.53	4	4.27
24	272	1.95	-8.99	-0.60	-2.51	4	4.32
26	272	2.01	-8.95	-0.51	-2.48	4	4.38
28	272	2.08	-8.87	-0.44	-2.44	4	4.45
30	272	2.16	-8.79	-0.39	-2.40	4	4.51
32	272	2.23	-8.72	-0.38	-2.34	4	4.56
34	272	2.30	-8.68	-0.40	-2.28	4	4.60
36	272	2.36	-8.68	-0.45	-2.21	4	4.62
38	272	2.40	-8.71	-0.55	-2.13	4	4.63
40	272	2.44	-8.79	-0.68	-2.05	4	4.61
42	272	2.46	-8.90	-0.87	-1.96	4	4.58
44	272	2.46	-9.05	-1.10	-1.88	4	4.52
46	272	2.46	-9.21	-1.39	-1.78	4	4.45
48	272	2.44	-9.39	-1.73	-1.69	4	4.37
50	272	2.42	-9.56	-2.14	-1.60	4	4.26
52	272	2.40	-9.71	-2.60	-1.51	4	4.16
54	272	2.38	-9.83	-3.11	-1.42	4	4.04
56	272	2.37	-9.89	-3.67	-1.34	4	3.94
58	272	2.37	-9.89	-4.25	-1.26	4	3.84
60	272	2.37	-9.82	-4.83	-1.20	4	3.75
62	272	2.37	-9.68	-5.36	-1.14	4	3.69

64	272	-26.84	-4.69	-17.86	-2.28	4	-2.36
66	272	-25.98	-4.59	-18.98	-2.25	4	-2.36
68	272	-24.88	-4.49	-20.00	-2.23	4	-2.34
70	272	-23.66	-4.39	-20.84	-2.24	4	-2.31
72	272	-22.47	-4.28	-21.43	-2.28	4	-2.27
74	272	-21.36	-4.18	-21.68	-2.35	4	-2.22
76	272	-20.40	-4.08	-21.50	-2.44	4	-2.16
78	272	-19.59	-3.99	-20.86	-2.57	4	-2.10
80	272	-18.95	-3.91	-19.85	-2.73	4	-2.03
82	272	-18.47	-3.83	-18.60	-2.93	4	-1.97
84	272	-18.14	-3.76	-17.25	-3.16	4	-1.92
86	272	-17.97	-3.71	-15.90	-3.43	4	-1.87
88	272	-17.91	-3.67	-14.60	-3.74	4	-1.83
90	272	-17.95	-3.65	-13.39	-4.08	4	-1.81
92	272	-18.03	-3.65	-12.30	-4.45	4	-1.81
94	272	-18.10	-3.66	-11.31	-4.86	4	-1.81
96	272	-18.08	-3.71	-10.44	-5.30	4	-1.82
98	272	-17.91	-3.78	-9.68	-5.77	4	-1.84
100	272	-17.56	-3.87	-9.03	-6.26	4	-1.87
102	272	-17.06	-4.00	-8.49	-6.77	4	-1.91
104	272	-16.47	-4.16	-8.06	-7.30	4	-1.96
106	272	-15.84	-4.35	-7.74	-7.83	4	-2.03
108	272	-15.23	-4.58	-7.52	-8.36	4	-2.12
110	272	-14.70	-4.84	-7.40	-8.89	4	-2.25
112	272	-14.25	-5.15	-7.37	-9.40	4	-2.42
114	272	-13.91	-5.49	-7.43	-9.89	4	-2.63
116	272	-13.67	-5.88	-7.57	-10.35	4	-2.87
118	272	-13.54	-6.31	-7.76	-10.78	4	-3.15
120	272	-13.51	-6.79	-7.98	-11.18	4	-3.45
122	272	-13.55	-7.31	-8.19	-11.54	4	-3.77
124	272	-13.66	-7.87	-8.34	-11.88	4	-4.09
126	272	-13.80	-8.48	-8.35	-12.20	4	-4.37
128	272	-13.94	-9.12	-8.20	-12.51	4	-4.61
130	272	-14.05	-9.80	-7.85	-12.82	4	-4.77
132	272	-14.11	-10.51	-7.35	-13.14	4	-4.85
134	272	-14.09	-11.23	-6.73	-13.50	4	-4.85
136	272	-13.99	-11.97	-6.06	-13.90	4	-4.79
138	272	-13.81	-12.70	-5.37	-14.35	4	-4.69
140	272	-13.60	-13.41	-4.71	-14.88	4	-4.55
142	272	-13.37	-14.08	-4.11	-15.51	4	-4.41
144	272	-13.15	-14.71	-3.56	-16.26	4	-4.28
146	272	-12.95	-15.29	-3.09	-17.17	4	-4.18
148	272	-12.79	-15.82	-2.70	-18.27	4	-4.11
150	272	-12.69	-16.30	-2.37	-19.64	4	-4.08
152	272	-12.63	-16.74	-2.12	-21.37	4	-4.10
154	272	-12.63	-17.15	-1.94	-23.67	4	-4.17
156	272	-12.68	-17.54	-1.82	-26.93	4	-4.29
158	272	-12.77	-17.89	-1.77	-32.19	4	-4.45
160	272	-12.90	-18.20	-1.77	-40.36	4	-4.62
162	272	-13.06	-18.45	-1.82	-32.89	4	-4.62
164	272	-13.24	-18.62	-1.92	-27.35	4	-4.59
166	272	-13.44	-18.65	-2.06	-23.99	4	-4.57
168	272	-13.64	-18.56	-2.23	-21.66	4	-4.57
170	272	-13.84	-18.33	-2.43	-19.92	4	-4.57
172	272	-14.04	-17.98	-2.65	-18.58	4	-4.58
174	272	-14.25	-17.55	-2.87	-17.53	4	-4.60

64	272	2.38	-9.47	-5.79	-1.09	4	3.65
66	272	2.39	-9.21	-6.07	-1.06	4	3.65
68	272	2.39	-8.89	-6.15	-1.04	4	3.68
70	272	2.39	-8.53	-6.05	-1.04	4	3.74
72	272	2.38	-8.15	-5.79	-1.05	4	3.82
74	272	2.36	-7.75	-5.44	-1.08	4	3.92
76	272	2.35	-7.34	-5.06	-1.13	4	4.02
78	272	2.33	-6.93	-4.69	-1.20	4	4.11
80	272	2.32	-6.54	-4.38	-1.29	4	4.20
82	272	2.32	-6.16	-4.15	-1.40	4	4.27
84	272	2.33	-5.79	-4.01	-1.53	4	4.33
86	272	2.36	-5.45	-3.97	-1.68	4	4.36
88	272	2.39	-5.13	-4.05	-1.85	4	4.37
90	272	2.44	-4.84	-4.25	-2.04	4	4.35
92	272	2.48	-4.58	-4.57	-2.25	4	4.31
94	272	2.52	-4.34	-5.00	-2.47	4	4.24
96	272	2.54	-4.13	-5.54	-2.72	4	4.14
98	272	2.55	-3.94	-6.15	-2.97	4	4.03
100	272	2.53	-3.77	-6.77	-3.23	4	3.90
102	272	2.50	-3.62	-7.31	-3.50	4	3.79
104	272	2.44	-3.48	-7.63	-3.76	4	3.69
106	272	2.37	-3.35	-7.61	-4.02	4	3.64
108	272	2.30	-3.23	-7.22	-4.26	4	3.64
110	272	2.21	-3.11	-6.54	-4.47	4	3.69
112	272	2.14	-2.99	-5.70	-4.65	4	3.78
114	272	2.07	-2.87	-4.83	-4.78	4	3.91
116	272	2.04	-2.75	-3.99	-4.87	4	4.07
118	272	2.02	-2.62	-3.24	-4.91	4	4.24
120	272	2.04	-2.48	-2.59	-4.89	4	4.42
122	272	2.07	-2.35	-2.05	-4.82	4	4.60
124	272	2.13	-2.21	-1.61	-4.71	4	4.77
126	272	2.20	-2.09	-1.28	-4.55	4	4.93
128	272	2.29	-1.97	-1.06	-4.36	4	5.08
130	272	2.37	-1.87	-0.93	-4.16	4	5.20
132	272	2.46	-2.79	-0.89	-3.94	4	5.08
134	272	2.54	-2.74	-0.94	-3.71	4	5.15
136	272	2.61	-2.70	-1.08	-3.49	4	5.19
138	272	2.68	-2.70	-1.30	-3.28	4	5.20
140	272	2.74	-2.72	-1.59	-3.08	4	5.19
142	272	2.80	-2.78	-1.96	-2.90	4	5.15
144	272	2.85	-2.87	-2.38	-2.73	4	5.10
146	272	2.89	-2.99	-2.85	-2.60	4	5.02
148	272	2.93	-3.14	-3.35	-2.49	4	4.93
150	272	2.97	-3.32	-3.87	-2.41	4	4.83
152	272	3.00	-3.53	-4.37	-2.35	4	4.73
154	272	3.02	-3.76	-4.82	-2.33	4	4.62
156	272	3.03	-4.01	-5.19	-2.35	4	4.51
158	272	3.04	-3.28	-5.45	-2.39	4	4.60
160	272	3.02	-3.55	-5.58	-2.47	4	4.50
162	272	3.00	-3.84	-5.59	-2.58	4	4.41
164	272	2.97	-4.13	-5.49	-2.73	4	4.32
166	272	2.92	-4.42	-5.31	-2.91	4	4.24
168	272	2.85	-4.72	-5.07	-3.12	4	4.15
170	272	2.78	-5.00	-4.81	-3.36	4	4.06
172	272	2.69	-5.29	-4.53	-3.63	4	3.97
174	272	2.60	-5.57	-4.28	-3.92	4	3.87

176	272	-14.45	-17.07	-3.11	-16.70	4	-4.62
178	272	-14.66	-16.56	-3.34	-16.04	4	-4.64
0	274	-18.78	-14.79	-3.62	-30.12	4	-6.13
2	274	-18.71	-13.95	-3.63	-25.07	4	-5.76
4	274	-18.67	-13.17	-3.64	-21.70	4	-5.38
6	274	-18.68	-12.42	-3.64	-19.16	4	-5.01
8	274	-18.76	-11.71	-3.64	-17.13	4	-4.64
10	274	-18.92	-11.05	-3.64	-15.43	4	-4.29
12	274	-19.16	-10.42	-3.64	-13.97	4	-3.95
14	274	-19.49	-9.84	-3.64	-12.70	4	-3.63
16	274	-19.91	-9.30	-3.66	-11.57	4	-3.33
18	274	-20.43	-8.79	-3.70	-10.57	4	-3.05
20	274	-21.05	-8.33	-3.76	-9.67	4	-2.80
22	274	-21.74	-7.91	-3.85	-8.86	4	-2.58
24	274	-22.50	-7.52	-3.98	-8.12	4	-2.38
26	274	-23.32	-7.18	-4.14	-7.46	4	-2.21
28	274	-24.15	-6.87	-4.35	-6.86	4	-2.07
30	274	-24.97	-6.60	-4.61	-6.31	4	-1.96
32	274	-25.73	-6.36	-4.92	-5.82	4	-1.87
34	274	-26.40	-6.16	-5.29	-5.37	4	-1.81
36	274	-26.94	-5.98	-5.72	-4.96	4	-1.78
38	274	-27.32	-5.83	-6.22	-4.58	4	-1.76
40	274	-27.54	-5.70	-6.79	-4.24	4	-1.77
42	274	-27.60	-5.60	-7.44	-3.93	4	-1.79
44	274	-27.53	-5.52	-8.16	-3.64	4	-1.83
46	274	-27.37	-5.45	-8.96	-3.38	4	-1.88
48	274	-27.17	-5.39	-9.84	-3.14	4	-1.94
50	274	-26.99	-5.34	-10.80	-2.92	4	-2.00
52	274	-26.89	-5.30	-11.83	-2.72	4	-2.07
54	274	-26.91	-5.26	-12.92	-2.53	4	-2.14
56	274	-27.08	-5.23	-14.06	-2.37	4	-2.21
58	274	-27.40	-5.18	-15.21	-2.23	4	-2.27
60	274	-27.82	-5.14	-16.35	-2.10	4	-2.32
62	274	-28.21	-5.08	-17.44	-2.00	4	-2.36
64	274	-28.31	-5.02	-18.44	-1.92	4	-2.38
66	274	-27.87	-4.95	-19.31	-1.87	4	-2.38
68	274	-26.85	-4.87	-20.02	-1.84	4	-2.36
70	274	-25.47	-4.79	-20.55	-1.84	4	-2.31
72	274	-24.02	-4.69	-20.85	-1.87	4	-2.26
74	274	-22.67	-4.59	-20.83	-1.94	4	-2.19
76	274	-21.49	-4.48	-20.43	-2.03	4	-2.12
78	274	-20.51	-4.37	-19.67	-2.16	4	-2.04
80	274	-19.72	-4.27	-18.61	-2.33	4	-1.95
82	274	-19.12	-4.16	-17.40	-2.53	4	-1.87
84	274	-18.70	-4.06	-16.13	-2.76	4	-1.80
86	274	-18.44	-3.97	-14.89	-3.04	4	-1.74
88	274	-18.30	-3.89	-13.73	-3.34	4	-1.69
90	274	-18.24	-3.83	-12.66	-3.68	4	-1.66
92	274	-18.23	-3.78	-11.71	-4.06	4	-1.64
94	274	-18.20	-3.76	-10.86	-4.46	4	-1.64
96	274	-18.06	-3.76	-10.13	-4.90	4	-1.65
98	274	-17.79	-3.78	-9.50	-5.35	4	-1.67
100	274	-17.38	-3.83	-8.98	-5.83	4	-1.70
102	274	-16.83	-3.92	-8.57	-6.32	4	-1.74
104	274	-16.22	-4.04	-8.26	-6.82	4	-1.80
106	274	-15.60	-4.20	-8.05	-7.33	4	-1.89

176	272	2.50	-5.85	-4.04	-4.22	4	3.77
178	272	2.39	-6.12	-3.83	-4.53	4	3.66
0	274	2.23	-4.74	-2.46	-1.98	4	4.67
2	274	2.17	-5.31	-2.30	-2.03	4	4.57
4	274	2.11	-5.94	-2.14	-2.08	4	4.48
6	274	2.04	-6.61	-1.97	-2.12	4	4.38
8	274	1.98	-7.30	-1.81	-2.16	4	4.29
10	274	1.92	-7.98	-1.64	-2.19	4	4.22
12	274	1.88	-8.60	-1.48	-2.22	4	4.16
14	274	1.85	-9.12	-1.33	-2.24	4	4.13
16	274	1.83	-9.49	-1.18	-2.25	4	4.12
18	274	1.84	-9.68	-1.05	-2.26	4	4.14
20	274	1.87	-9.69	-0.93	-2.26	4	4.18
22	274	1.91	-9.57	-0.82	-2.25	4	4.24
24	274	1.97	-9.35	-0.73	-2.24	4	4.31
26	274	2.03	-9.09	-0.66	-2.22	4	4.39
28	274	2.11	-8.83	-0.62	-2.20	4	4.46
30	274	2.19	-8.60	-0.61	-2.17	4	4.53
32	274	2.26	-8.41	-0.62	-2.13	4	4.59
34	274	2.33	-8.28	-0.67	-2.08	4	4.62
36	274	2.40	-8.20	-0.75	-2.04	4	4.65
38	274	2.44	-8.19	-0.88	-1.98	4	4.64
40	274	2.48	-8.23	-1.05	-1.93	4	4.62
42	274	2.50	-8.32	-1.26	-1.87	4	4.58
44	274	2.50	-8.46	-1.53	-1.81	4	4.51
46	274	2.50	-8.64	-1.86	-1.74	4	4.42
48	274	2.48	-8.83	-2.23	-1.68	4	4.32
50	274	2.46	-9.04	-2.67	-1.62	4	4.20
52	274	2.44	-9.25	-3.16	-1.56	4	4.08
54	274	2.41	-9.43	-3.70	-1.50	4	3.95
56	274	2.40	-9.57	-4.27	-1.45	4	3.83
58	274	2.39	-9.66	-4.85	-1.40	4	3.72
60	274	2.39	-9.68	-5.40	-1.37	4	3.63
62	274	2.40	-9.64	-5.87	-1.34	4	3.56
64	274	2.40	-9.51	-6.20	-1.32	4	3.53
66	274	2.41	-9.32	-6.35	-1.31	4	3.53
68	274	2.41	-9.07	-6.30	-1.32	4	3.56
70	274	2.41	-8.77	-6.08	-1.34	4	3.63
72	274	2.40	-8.44	-5.74	-1.38	4	3.71
74	274	2.38	-8.08	-5.34	-1.44	4	3.80
76	274	2.37	-7.70	-4.94	-1.51	4	3.90
78	274	2.36	-7.32	-4.58	-1.60	4	3.99
80	274	2.36	-6.95	-4.28	-1.72	4	4.06
82	274	2.36	-6.58	-4.08	-1.85	4	4.12
84	274	2.38	-6.23	-3.97	-2.00	4	4.16
86	274	2.40	-5.90	-3.98	-2.18	4	4.18
88	274	2.44	-5.59	-4.10	-2.38	4	4.17
90	274	2.48	-5.30	-4.33	-2.60	4	4.14
92	274	2.52	-5.04	-4.69	-2.83	4	4.08
94	274	2.55	-4.80	-5.15	-3.09	4	4.00
96	274	2.57	-4.58	-5.71	-3.37	4	3.89
98	274	2.57	-4.38	-6.32	-3.65	4	3.77
100	274	2.56	-4.19	-6.92	-3.95	4	3.65
102	274	2.51	-4.02	-7.38	-4.25	4	3.54
104	274	2.46	-3.87	-7.58	-4.55	4	3.46
106	274	2.38	-3.71	-7.43	-4.84	4	3.42

108	274	-15.03	-4.39	-7.93	-7.82	4	-2.00
110	274	-14.53	-4.63	-7.90	-8.31	4	-2.15
112	274	-14.12	-4.91	-7.95	-8.78	4	-2.33
114	274	-13.82	-5.24	-8.06	-9.22	4	-2.54
116	274	-13.62	-5.61	-8.23	-9.64	4	-2.79
118	274	-13.53	-6.03	-8.40	-10.03	4	-3.07
120	274	-13.52	-6.51	-8.54	-10.40	4	-3.35
122	274	-13.59	-7.04	-8.60	-10.75	4	-3.64
124	274	-13.70	-7.62	-8.52	-11.08	4	-3.90
126	274	-13.83	-8.26	-8.28	-11.41	4	-4.12
128	274	-13.94	-8.94	-7.87	-11.74	4	-4.29
130	274	-14.00	-9.68	-7.32	-12.09	4	-4.39
132	274	-13.99	-10.46	-6.68	-12.47	4	-4.43
134	274	-13.89	-11.27	-6.00	-12.90	4	-4.42
136	274	-13.72	-12.10	-5.33	-13.38	4	-4.36
138	274	-13.49	-12.93	-4.69	-13.93	4	-4.28
140	274	-13.24	-13.75	-4.10	-14.57	4	-4.20
142	274	-12.99	-14.53	-3.58	-15.34	4	-4.11
144	274	-12.77	-15.25	-3.13	-16.25	4	-4.05
146	274	-12.58	-15.89	-2.75	-17.35	4	-4.02
148	274	-12.46	-16.47	-2.45	-18.71	4	-4.02
150	274	-12.39	-16.97	-2.22	-20.42	4	-4.07
152	274	-12.38	-17.44	-2.06	-22.68	4	-4.18
154	274	-12.43	-17.88	-1.98	-25.87	4	-4.34
156	274	-12.54	-18.33	-1.95	-31.03	4	-4.55
158	274	-12.69	-18.80	-1.99	-41.53	4	-4.81
160	274	-12.88	-19.30	-2.09	-33.31	4	-4.86
162	274	-13.11	-19.80	-2.23	-27.10	4	-4.88
164	274	-13.35	-20.28	-2.43	-23.54	4	-4.92
166	274	-13.61	-20.67	-2.66	-21.11	4	-4.99
168	274	-13.86	-20.89	-2.92	-19.32	4	-5.07
170	274	-14.12	-20.89	-3.21	-17.95	4	-5.15
172	274	-14.36	-20.64	-3.51	-16.88	4	-5.23
174	274	-14.59	-20.17	-3.82	-16.04	4	-5.30
176	274	-14.82	-19.55	-4.13	-15.39	4	-5.36
178	274	-15.05	-18.85	-4.43	-14.90	4	-5.42
0	276	-19.19	-13.66	-3.29	-33.76	4	-5.83
2	276	-19.11	-13.04	-3.31	-27.58	4	-5.53
4	276	-19.08	-12.42	-3.32	-23.50	4	-5.20
6	276	-19.11	-11.79	-3.33	-20.56	4	-4.86
8	276	-19.22	-11.17	-3.34	-18.27	4	-4.52
10	276	-19.41	-10.57	-3.36	-16.39	4	-4.19
12	276	-19.69	-9.98	-3.38	-14.80	4	-3.87
14	276	-20.07	-9.41	-3.41	-13.42	4	-3.57
16	276	-20.54	-8.88	-3.45	-12.21	4	-3.28
18	276	-21.11	-8.38	-3.52	-11.13	4	-3.02
20	276	-21.77	-7.91	-3.62	-10.17	4	-2.77
22	276	-22.50	-7.49	-3.75	-9.30	4	-2.56
24	276	-23.29	-7.11	-3.91	-8.52	4	-2.37
26	276	-24.12	-6.76	-4.12	-7.81	4	-2.21
28	276	-24.94	-6.45	-4.38	-7.16	4	-2.08
30	276	-25.71	-6.19	-4.70	-6.57	4	-1.97
32	276	-26.40	-5.96	-5.07	-6.03	4	-1.89
34	276	-26.97	-5.77	-5.50	-5.54	4	-1.84
36	276	-27.37	-5.61	-6.00	-5.09	4	-1.80
38	276	-27.59	-5.48	-6.58	-4.67	4	-1.79

108	274	2.30	-3.56	-6.94	-5.10	4	3.44
110	274	2.22	-3.42	-6.20	-5.33	4	3.51
112	274	2.15	-3.26	-5.36	-5.52	4	3.63
114	274	2.09	-3.11	-4.51	-5.65	4	3.77
116	274	2.05	-2.95	-3.71	-5.72	4	3.94
118	274	2.04	-2.79	-3.01	-5.72	4	4.12
120	274	2.06	-2.63	-2.41	-5.66	4	4.31
122	274	2.10	-2.47	-1.93	-5.54	4	4.50
124	274	2.16	-2.31	-1.55	-5.36	4	4.67
126	274	2.23	-2.17	-1.28	-5.14	4	4.83
128	274	2.31	-2.05	-1.11	-4.89	4	4.97
130	274	2.39	-1.94	-1.04	-4.63	4	5.08
132	274	2.47	-1.86	-1.07	-4.35	4	5.17
134	274	2.54	-1.80	-1.19	-4.08	4	5.22
136	274	2.61	-1.77	-1.41	-3.82	4	5.25
138	274	2.67	-1.77	-1.72	-3.57	4	5.25
140	274	2.73	-1.81	-2.11	-3.34	4	5.22
142	274	2.78	-1.88	-2.58	-3.14	4	5.16
144	274	2.82	-1.98	-3.13	-2.97	4	5.07
146	274	2.86	-2.11	-3.74	-2.83	4	4.98
148	274	2.90	-2.28	-4.39	-2.72	4	4.86
150	274	2.93	-2.47	-5.06	-2.64	4	4.74
152	274	2.95	-2.68	-5.71	-2.60	4	4.61
154	274	2.97	-2.92	-6.27	-2.59	4	4.48
156	274	2.98	-3.18	-6.70	-2.62	4	4.36
158	274	2.98	-3.44	-6.96	-2.69	4	4.26
160	274	2.97	-3.72	-7.01	-2.79	4	4.16
162	274	2.94	-4.00	-6.87	-2.94	4	4.08
164	274	2.89	-4.27	-6.60	-3.12	4	4.01
166	274	2.84	-4.54	-6.23	-3.34	4	3.94
168	274	2.77	-4.81	-5.82	-3.59	4	3.87
170	274	2.70	-5.06	-5.41	-3.88	4	3.80
172	274	2.61	-5.31	-5.01	-4.20	4	3.72
174	274	2.51	-5.55	-4.64	-4.55	4	3.64
176	274	2.40	-5.79	-4.32	-4.91	4	3.55
178	274	2.29	-6.02	-4.04	-5.28	4	3.45
0	276	2.19	-5.45	-2.43	-1.77	4	4.59
2	276	2.13	-6.12	-2.28	-1.81	4	4.49
4	276	2.07	-6.86	-2.14	-1.84	4	4.39
6	276	2.00	-7.63	-1.99	-1.87	4	4.29
8	276	1.94	-8.41	-1.85	-1.90	4	4.20
10	276	1.89	-9.14	-1.70	-1.92	4	4.13
12	276	1.84	-9.73	-1.56	-1.93	4	4.08
14	276	1.82	-10.13	-1.43	-1.94	4	4.06
16	276	1.81	-10.27	-1.31	-1.95	4	4.08
18	276	1.82	-10.17	-1.20	-1.95	4	4.12
20	276	1.85	-9.88	-1.10	-1.95	4	4.18
22	276	1.90	-9.48	-1.02	-1.94	4	4.27
24	276	1.96	-9.04	-0.95	-1.93	4	4.36
26	276	2.03	-8.61	-0.91	-1.92	4	4.45
28	276	2.11	-8.23	-0.89	-1.90	4	4.53
30	276	2.19	-7.90	-0.90	-1.88	4	4.60
32	276	2.28	-7.65	-0.95	-1.85	4	4.66
34	276	2.35	-7.48	-1.02	-1.83	4	4.69
36	276	2.41	-7.37	-1.13	-1.80	4	4.71
38	276	2.46	-7.34	-1.29	-1.76	4	4.70

40	276	-27.61	-5.38	-7.23	-4.28	4	-1.80
42	276	-27.46	-5.31	-7.97	-3.93	4	-1.83
44	276	-27.16	-5.27	-8.78	-3.60	4	-1.86
46	276	-26.78	-5.24	-9.67	-3.29	4	-1.91
48	276	-26.38	-5.23	-10.65	-3.01	4	-1.96
50	276	-26.05	-5.23	-11.69	-2.75	4	-2.01
52	276	-25.82	-5.24	-12.80	-2.52	4	-2.07
54	276	-25.76	-5.25	-13.94	-2.30	4	-2.13
56	276	-25.90	-5.26	-15.07	-2.11	4	-2.18
58	276	-26.27	-5.28	-16.17	-1.94	4	-2.22
60	276	-26.88	-5.28	-17.17	-1.80	4	-2.26
62	276	-27.68	-5.27	-18.05	-1.68	4	-2.29
64	276	-28.52	-5.25	-18.79	-1.58	4	-2.32
66	276	-29.00	-5.22	-19.39	-1.52	4	-2.32
68	276	-28.65	-5.17	-19.85	-1.49	4	-2.31
70	276	-27.42	-5.10	-20.16	-1.48	4	-2.27
72	276	-25.79	-5.02	-20.26	-1.51	4	-2.21
74	276	-24.17	-4.92	-20.07	-1.57	4	-2.14
76	276	-22.73	-4.81	-19.54	-1.67	4	-2.06
78	276	-21.54	-4.69	-18.68	-1.80	4	-1.96
80	276	-20.59	-4.57	-17.60	-1.97	4	-1.86
82	276	-19.85	-4.44	-16.41	-2.17	4	-1.77
84	276	-19.32	-4.31	-15.22	-2.41	4	-1.68
86	276	-18.95	-4.18	-14.09	-2.68	4	-1.60
88	276	-18.71	-4.07	-13.05	-2.98	4	-1.54
90	276	-18.56	-3.96	-12.11	-3.32	4	-1.50
92	276	-18.44	-3.87	-11.28	-3.69	4	-1.48
94	276	-18.29	-3.80	-10.57	-4.09	4	-1.47
96	276	-18.05	-3.76	-9.97	-4.51	4	-1.48
98	276	-17.68	-3.74	-9.48	-4.94	4	-1.50
100	276	-17.19	-3.75	-9.09	-5.40	4	-1.54
102	276	-16.62	-3.80	-8.81	-5.86	4	-1.59
104	276	-16.00	-3.88	-8.61	-6.33	4	-1.66
106	276	-15.40	-4.00	-8.52	-6.80	4	-1.76
108	276	-14.86	-4.16	-8.50	-7.25	4	-1.88
110	276	-14.39	-4.37	-8.56	-7.70	4	-2.04
112	276	-14.03	-4.62	-8.66	-8.12	4	-2.23
114	276	-13.77	-4.92	-8.80	-8.53	4	-2.44
116	276	-13.61	-5.28	-8.92	-8.91	4	-2.68
118	276	-13.56	-5.69	-8.99	-9.28	4	-2.93
120	276	-13.58	-6.17	-8.95	-9.63	4	-3.17
122	276	-13.66	-6.70	-8.76	-9.98	4	-3.40
124	276	-13.78	-7.29	-8.41	-10.33	4	-3.60
126	276	-13.89	-7.95	-7.92	-10.68	4	-3.76
128	276	-13.96	-8.68	-7.31	-11.05	4	-3.88
130	276	-13.97	-9.47	-6.64	-11.45	4	-3.95
132	276	-13.89	-10.32	-5.95	-11.90	4	-3.98
134	276	-13.72	-11.23	-5.29	-12.39	4	-3.98
136	276	-13.48	-12.18	-4.66	-12.96	4	-3.96
138	276	-13.20	-13.15	-4.09	-13.62	4	-3.93
140	276	-12.92	-14.13	-3.59	-14.38	4	-3.91
142	276	-12.66	-15.06	-3.17	-15.29	4	-3.90
144	276	-12.43	-15.93	-2.82	-16.37	4	-3.92
146	276	-12.27	-16.69	-2.54	-17.69	4	-3.97
148	276	-12.17	-17.34	-2.35	-19.35	4	-4.06
150	276	-12.13	-17.88	-2.22	-21.50	4	-4.20

40	276	2.49	-7.37	-1.48	-1.73	4	4.67
42	276	2.51	-7.45	-1.73	-1.69	4	4.61
44	276	2.51	-7.60	-2.03	-1.66	4	4.53
46	276	2.51	-7.78	-2.38	-1.62	4	4.44
48	276	2.49	-7.99	-2.78	-1.59	4	4.32
50	276	2.47	-8.23	-3.23	-1.55	4	4.20
52	276	2.44	-8.47	-3.74	-1.52	4	4.06
54	276	2.42	-8.70	-4.28	-1.50	4	3.92
56	276	2.41	-8.91	-4.84	-1.48	4	3.79
58	276	2.40	-9.08	-5.38	-1.47	4	3.67
60	276	2.39	-9.20	-5.87	-1.47	4	3.57
62	276	2.39	-9.25	-6.24	-1.47	4	3.50
64	276	2.40	-9.24	-6.45	-1.49	4	3.47
66	276	2.41	-9.15	-6.47	-1.53	4	3.47
68	276	2.41	-9.01	-6.31	-1.57	4	3.50
70	276	2.41	-8.80	-6.01	-1.63	4	3.56
72	276	2.41	-8.55	-5.62	-1.71	4	3.63
74	276	2.40	-8.27	-5.21	-1.80	4	3.71
76	276	2.39	-7.96	-4.81	-1.91	4	3.79
78	276	2.39	-7.64	-4.47	-2.05	4	3.86
80	276	2.38	-7.32	-4.21	-2.20	4	3.92
82	276	2.39	-7.00	-4.03	-2.37	4	3.96
84	276	2.41	-6.68	-3.96	-2.57	4	3.98
86	276	2.43	-6.38	-4.00	-2.78	4	3.97
88	276	2.47	-6.09	-4.15	-3.02	4	3.95
90	276	2.50	-5.83	-4.42	-3.28	4	3.90
92	276	2.53	-5.57	-4.79	-3.56	4	3.82
94	276	2.56	-5.34	-5.27	-3.86	4	3.72
96	276	2.57	-5.13	-5.82	-4.18	4	3.61
98	276	2.56	-4.92	-6.40	-4.51	4	3.48
100	276	2.54	-4.73	-6.94	-4.85	4	3.35
102	276	2.50	-4.55	-7.31	-5.19	4	3.25
104	276	2.43	-4.38	-7.41	-5.52	4	3.18
106	276	2.36	-4.20	-7.18	-5.84	4	3.16
108	276	2.28	-4.02	-6.64	-6.12	4	3.19
110	276	2.20	-3.84	-5.91	-6.36	4	3.28
112	276	2.14	-3.65	-5.10	-6.54	4	3.41
114	276	2.09	-3.46	-4.31	-6.65	4	3.57
116	276	2.06	-3.27	-3.57	-6.67	4	3.75
118	276	2.05	-3.07	-2.93	-6.62	4	3.94
120	276	2.08	-2.88	-2.39	-6.49	4	4.14
122	276	2.13	-2.69	-1.97	-6.28	4	4.33
124	276	2.19	-2.51	-1.65	-6.03	4	4.51
126	276	2.26	-2.35	-1.43	-5.74	4	4.67
128	276	2.34	-2.20	-1.33	-5.42	4	4.81
130	276	2.42	-2.08	-1.33	-5.09	4	4.91
132	276	2.49	-1.99	-1.43	-4.77	4	4.99
134	276	2.55	-1.93	-1.63	-4.46	4	5.03
136	276	2.61	-1.90	-1.93	-4.17	4	5.04
138	276	2.66	-1.90	-2.33	-3.90	4	5.02
140	276	2.71	-1.94	-2.83	-3.66	4	4.97
142	276	2.75	-2.01	-3.43	-3.45	4	4.89
144	276	2.79	-2.12	-4.12	-3.28	4	4.78
146	276	2.82	-2.27	-4.90	-3.14	4	4.66
148	276	2.85	-2.44	-5.73	-3.04	4	4.52
150	276	2.88	-2.64	-6.59	-2.98	4	4.37

152	276	-12.17	-18.34	-2.17	-24.47	4	-4.39
154	276	-12.27	-18.78	-2.19	-29.15	4	-4.65
156	276	-12.43	-19.25	-2.27	-39.46	4	-4.97
158	276	-12.64	-19.78	-2.42	-35.16	4	-5.11
160	276	-12.90	-20.41	-2.62	-27.52	4	-5.17
162	276	-13.19	-21.16	-2.88	-23.55	4	-5.27
164	276	-13.50	-22.02	-3.19	-20.93	4	-5.41
166	276	-13.82	-22.95	-3.54	-19.02	4	-5.58
168	276	-14.14	-23.82	-3.92	-17.56	4	-5.76
170	276	-14.45	-24.38	-4.33	-16.43	4	-5.95
172	276	-14.74	-24.40	-4.75	-15.55	4	-6.11
174	276	-15.01	-23.79	-5.16	-14.87	4	-6.25
176	276	-15.27	-22.76	-5.57	-14.37	4	-6.35
178	276	-15.53	-21.57	-5.96	-14.01	4	-6.43
0	278	-19.64	-12.68	-3.02	-33.97	4	-5.49
2	278	-19.55	-12.26	-3.05	-30.06	4	-5.32
4	278	-19.52	-11.80	-3.08	-25.51	4	-5.06
6	278	-19.57	-11.30	-3.11	-22.15	4	-4.77
8	278	-19.69	-10.77	-3.14	-19.57	4	-4.47
10	278	-19.91	-10.23	-3.17	-17.49	4	-4.18
12	278	-20.23	-9.68	-3.22	-15.74	4	-3.88
14	278	-20.65	-9.13	-3.28	-14.24	4	-3.60
16	278	-21.17	-8.61	-3.36	-12.94	4	-3.33
18	278	-21.79	-8.11	-3.47	-11.78	4	-3.08
20	278	-22.50	-7.63	-3.60	-10.74	4	-2.85
22	278	-23.28	-7.20	-3.78	-9.81	4	-2.64
24	278	-24.11	-6.80	-3.99	-8.97	4	-2.46
26	278	-24.96	-6.45	-4.25	-8.20	4	-2.30
28	278	-25.77	-6.14	-4.57	-7.50	4	-2.17
30	278	-26.51	-5.86	-4.94	-6.85	4	-2.07
32	278	-27.14	-5.64	-5.38	-6.26	4	-1.99
34	278	-27.60	-5.44	-5.88	-5.72	4	-1.93
36	278	-27.87	-5.29	-6.46	-5.21	4	-1.89
38	278	-27.91	-5.17	-7.12	-4.75	4	-1.88
40	278	-27.72	-5.09	-7.86	-4.31	4	-1.88
42	278	-27.33	-5.04	-8.68	-3.91	4	-1.89
44	278	-26.79	-5.01	-9.58	-3.54	4	-1.91
46	278	-26.18	-5.01	-10.57	-3.19	4	-1.94
48	278	-25.60	-5.02	-11.63	-2.88	4	-1.97
50	278	-25.10	-5.06	-12.74	-2.58	4	-2.01
52	278	-24.74	-5.10	-13.87	-2.31	4	-2.04
54	278	-24.57	-5.16	-14.98	-2.07	4	-2.06
56	278	-24.61	-5.21	-16.02	-1.86	4	-2.08
58	278	-24.90	-5.26	-16.93	-1.67	4	-2.10
60	278	-25.47	-5.31	-17.69	-1.51	4	-2.12
62	278	-26.34	-5.35	-18.30	-1.37	4	-2.14
64	278	-27.47	-5.36	-18.79	-1.27	4	-2.16
66	278	-28.69	-5.37	-19.20	-1.20	4	-2.18
68	278	-29.45	-5.35	-19.53	-1.16	4	-2.19
70	278	-29.05	-5.31	-19.74	-1.16	4	-2.18
72	278	-27.58	-5.24	-19.75	-1.18	4	-2.13
74	278	-25.76	-5.16	-19.46	-1.25	4	-2.07
76	278	-24.07	-5.05	-18.83	-1.34	4	-1.98
78	278	-22.64	-4.93	-17.90	-1.48	4	-1.87
80	278	-21.50	-4.79	-16.80	-1.64	4	-1.76
82	278	-20.61	-4.65	-15.64	-1.84	4	-1.66

152	276	2.90	-2.87	-7.40	-2.96	4	4.22
154	276	2.91	-3.12	-8.09	-2.97	4	4.08
156	276	2.91	-3.38	-8.53	-3.03	4	3.96
158	276	2.90	-3.65	-8.67	-3.13	4	3.86
160	276	2.89	-3.93	-8.50	-3.27	4	3.79
162	276	2.86	-4.20	-8.09	-3.45	4	3.73
164	276	2.81	-4.47	-7.54	-3.68	4	3.68
166	276	2.75	-4.73	-6.94	-3.95	4	3.63
168	276	2.68	-4.97	-6.34	-4.26	4	3.58
170	276	2.60	-5.20	-5.78	-4.60	4	3.53
172	276	2.51	-5.42	-5.27	-4.99	4	3.46
174	276	2.40	-5.63	-4.83	-5.40	4	3.38
176	276	2.29	-5.83	-4.44	-5.83	4	3.30
178	276	2.18	-6.02	-4.12	-6.27	4	3.21
0	278	2.13	-6.23	-2.46	-1.60	4	4.48
2	278	2.07	-7.00	-2.34	-1.62	4	4.38
4	278	2.01	-7.82	-2.22	-1.63	4	4.27
6	278	1.94	-8.67	-2.09	-1.64	4	4.17
8	278	1.88	-9.48	-1.97	-1.65	4	4.09
10	278	1.83	-10.14	-1.85	-1.66	4	4.03
12	278	1.79	-10.57	-1.73	-1.66	4	4.00
14	278	1.77	-10.68	-1.62	-1.66	4	4.01
16	278	1.77	-10.48	-1.52	-1.66	4	4.06
18	278	1.79	-10.05	-1.43	-1.65	4	4.13
20	278	1.82	-9.50	-1.36	-1.64	4	4.22
22	278	1.88	-8.91	-1.30	-1.63	4	4.32
24	278	1.94	-8.34	-1.26	-1.62	4	4.42
26	278	2.02	-7.83	-1.25	-1.60	4	4.52
28	278	2.10	-7.40	-1.26	-1.59	4	4.61
30	278	2.19	-7.05	-1.29	-1.57	4	4.68
32	278	2.27	-6.79	-1.36	-1.55	4	4.73
34	278	2.35	-6.60	-1.46	-1.53	4	4.76
36	278	2.40	-6.49	-1.59	-1.51	4	4.77
38	278	2.46	-6.46	-1.77	-1.49	4	4.76
40	278	2.49	-6.49	-1.99	-1.47	4	4.72
42	278	2.51	-6.58	-2.26	-1.46	4	4.66
44	278	2.51	-6.72	-2.57	-1.44	4	4.58
46	278	2.50	-6.91	-2.93	-1.43	4	4.47
48	278	2.48	-7.13	-3.34	-1.42	4	4.35
50	278	2.46	-7.38	-3.80	-1.41	4	4.22
52	278	2.43	-7.65	-4.30	-1.41	4	4.08
54	278	2.41	-7.91	-4.81	-1.42	4	3.93
56	278	2.39	-8.16	-5.32	-1.44	4	3.80
58	278	2.38	-8.39	-5.80	-1.46	4	3.68
60	278	2.38	-8.57	-6.19	-1.50	4	3.58
62	278	2.38	-8.71	-6.44	-1.54	4	3.51
64	278	2.39	-8.79	-6.53	-1.61	4	3.47
66	278	2.39	-8.81	-6.45	-1.68	4	3.46
68	278	2.40	-8.77	-6.21	-1.77	4	3.49
70	278	2.40	-8.67	-5.87	-1.88	4	3.53
72	278	2.41	-8.53	-5.47	-2.01	4	3.58
74	278	2.40	-8.34	-5.07	-2.15	4	3.64
76	278	2.40	-8.13	-4.70	-2.31	4	3.69
78	278	2.40	-7.89	-4.40	-2.50	4	3.73
80	278	2.40	-7.63	-4.17	-2.71	4	3.76
82	278	2.41	-7.38	-4.03	-2.93	4	3.78

84	278	-19.95	-4.49	-14.52	-2.08	4	-1.56
86	278	-19.46	-4.34	-13.47	-2.35	4	-1.47
88	278	-19.12	-4.19	-12.54	-2.65	4	-1.41
90	278	-18.85	-4.05	-11.72	-2.98	4	-1.36
92	278	-18.62	-3.93	-11.02	-3.34	4	-1.33
94	278	-18.36	-3.82	-10.44	-3.72	4	-1.33
96	278	-18.02	-3.74	-9.98	-4.12	4	-1.33
98	278	-17.57	-3.68	-9.62	-4.53	4	-1.36
100	278	-17.03	-3.66	-9.37	-4.96	4	-1.40
102	278	-16.43	-3.66	-9.22	-5.39	4	-1.46
104	278	-15.82	-3.71	-9.16	-5.82	4	-1.54
106	278	-15.24	-3.79	-9.18	-6.24	4	-1.65
108	278	-14.73	-3.92	-9.26	-6.66	4	-1.78
110	278	-14.30	-4.10	-9.38	-7.06	4	-1.94
112	278	-13.98	-4.33	-9.51	-7.45	4	-2.12
114	278	-13.75	-4.61	-9.59	-7.83	4	-2.32
116	278	-13.64	-4.95	-9.58	-8.19	4	-2.53
118	278	-13.61	-5.35	-9.44	-8.55	4	-2.73
120	278	-13.67	-5.81	-9.12	-8.91	4	-2.93
122	278	-13.77	-6.34	-8.65	-9.27	4	-3.10
124	278	-13.88	-6.94	-8.04	-9.64	4	-3.24
126	278	-13.98	-7.62	-7.36	-10.03	4	-3.35
128	278	-14.01	-8.37	-6.64	-10.45	4	-3.44
130	278	-13.96	-9.20	-5.93	-10.91	4	-3.50
132	278	-13.81	-10.12	-5.26	-11.43	4	-3.54
134	278	-13.58	-11.11	-4.64	-12.01	4	-3.58
136	278	-13.28	-12.18	-4.08	-12.67	4	-3.61
138	278	-12.96	-13.31	-3.61	-13.44	4	-3.65
140	278	-12.65	-14.47	-3.21	-14.33	4	-3.71
142	278	-12.38	-15.63	-2.88	-15.39	4	-3.79
144	278	-12.16	-16.71	-2.64	-16.67	4	-3.90
146	278	-12.01	-17.67	-2.47	-18.24	4	-4.04
148	278	-11.93	-18.44	-2.38	-20.25	4	-4.22
150	278	-11.93	-19.03	-2.37	-22.97	4	-4.46
152	278	-12.01	-19.48	-2.43	-27.05	4	-4.75
154	278	-12.15	-19.86	-2.57	-35.09	4	-5.11
156	278	-12.37	-20.26	-2.77	-39.54	4	-5.39
158	278	-12.63	-20.76	-3.05	-28.66	4	-5.46
160	278	-12.95	-21.44	-3.38	-24.01	4	-5.60
162	278	-13.31	-22.35	-3.78	-21.09	4	-5.79
164	278	-13.69	-23.56	-4.24	-19.00	4	-6.03
166	278	-14.08	-25.16	-4.75	-17.43	4	-6.32
168	278	-14.47	-27.20	-5.29	-16.21	4	-6.64
170	278	-14.84	-29.42	-5.87	-15.27	4	-6.97
172	278	-15.19	-30.55	-6.46	-14.53	4	-7.26
174	278	-15.51	-29.13	-7.04	-13.97	4	-7.46
176	278	-15.80	-26.55	-7.60	-13.58	4	-7.58
178	278	-16.07	-24.13	-8.12	-13.33	4	-7.66
0	280	-20.17	-11.81	-2.82	-30.48	4	-5.14
2	280	-20.05	-11.57	-2.87	-30.52	4	-5.10
4	280	-20.01	-11.28	-2.91	-27.11	4	-4.94
6	280	-20.05	-10.91	-2.96	-23.68	4	-4.73
8	280	-20.19	-10.49	-3.02	-20.89	4	-4.48
10	280	-20.44	-10.02	-3.08	-18.63	4	-4.23
12	280	-20.79	-9.51	-3.16	-16.73	4	-3.97
14	280	-21.25	-8.99	-3.26	-15.11	4	-3.71

84	278	2.42	-7.12	-3.99	-3.18	4	3.77
86	278	2.45	-6.87	-4.05	-3.46	4	3.74
88	278	2.48	-6.62	-4.23	-3.75	4	3.69
90	278	2.50	-6.39	-4.50	-4.07	4	3.62
92	278	2.53	-6.17	-4.88	-4.41	4	3.52
94	278	2.54	-5.96	-5.35	-4.77	4	3.41
96	278	2.55	-5.75	-5.88	-5.14	4	3.28
98	278	2.53	-5.56	-6.41	-5.52	4	3.14
100	278	2.50	-5.37	-6.88	-5.91	4	3.02
102	278	2.45	-5.18	-7.17	-6.30	4	2.92
104	278	2.39	-4.99	-7.19	-6.67	4	2.86
106	278	2.31	-4.79	-6.92	-7.01	4	2.85
108	278	2.23	-4.59	-6.40	-7.30	4	2.90
110	278	2.17	-4.38	-5.72	-7.53	4	3.00
112	278	2.11	-4.16	-4.98	-7.67	4	3.14
114	278	2.07	-3.93	-4.25	-7.72	4	3.31
116	278	2.05	-3.69	-3.59	-7.67	4	3.51
118	278	2.06	-3.46	-3.02	-7.52	4	3.71
120	278	2.09	-3.22	-2.55	-7.29	4	3.92
122	278	2.15	-3.00	-2.18	-7.00	4	4.12
124	278	2.21	-2.79	-1.93	-6.66	4	4.30
126	278	2.29	-2.60	-1.78	-6.30	4	4.46
128	278	2.37	-2.43	-1.73	-5.92	4	4.59
130	278	2.44	-2.29	-1.80	-5.55	4	4.69
132	278	2.51	-2.18	-1.97	-5.19	4	4.76
134	278	2.57	-2.11	-2.26	-4.86	4	4.79
136	278	2.62	-2.07	-2.65	-4.55	4	4.78
138	278	2.66	-2.06	-3.16	-4.27	4	4.74
140	278	2.70	-2.10	-3.79	-4.04	4	4.67
142	278	2.73	-2.17	-4.53	-3.83	4	4.57
144	278	2.76	-2.28	-5.40	-3.67	4	4.44
146	278	2.78	-2.43	-6.37	-3.55	4	4.29
148	278	2.79	-2.61	-7.44	-3.47	4	4.12
150	278	2.81	-2.82	-8.54	-3.44	4	3.95
152	278	2.82	-3.05	-9.55	-3.44	4	3.79
154	278	2.83	-3.31	-10.31	-3.49	4	3.64
156	278	2.82	-3.58	-10.61	-3.59	4	3.53
158	278	2.81	-3.86	-10.40	-3.73	4	3.45
160	278	2.79	-4.14	-9.79	-3.91	4	3.41
162	278	2.75	-4.41	-8.98	-4.15	4	3.38
164	278	2.70	-4.68	-8.11	-4.43	4	3.35
166	278	2.64	-4.93	-7.29	-4.75	4	3.33
168	278	2.57	-5.16	-6.54	-5.13	4	3.29
170	278	2.49	-5.37	-5.88	-5.55	4	3.25
172	278	2.39	-5.57	-5.31	-6.01	4	3.19
174	278	2.29	-5.75	-4.83	-6.50	4	3.12
176	278	2.18	-5.92	-4.42	-7.02	4	3.04
178	278	2.06	-6.08	-4.09	-7.54	4	2.95
0	280	2.05	-7.06	-2.58	-1.47	4	4.34
2	280	1.99	-7.90	-2.48	-1.47	4	4.23
4	280	1.93	-8.79	-2.38	-1.46	4	4.13
6	280	1.87	-9.64	-2.28	-1.46	4	4.04
8	280	1.81	-10.37	-2.18	-1.45	4	3.97
10	280	1.76	-10.84	-2.08	-1.44	4	3.93
12	280	1.73	-10.96	-1.99	-1.43	4	3.94
14	280	1.71	-10.71	-1.90	-1.41	4	3.98

16	280	-21.82	-8.47	-3.38	-13.70	4	-3.46
18	280	-22.49	-7.96	-3.53	-12.45	4	-3.23
20	280	-23.26	-7.48	-3.71	-11.33	4	-3.01
22	280	-24.10	-7.03	-3.93	-10.33	4	-2.81
24	280	-24.98	-6.62	-4.20	-9.42	4	-2.63
26	280	-25.85	-6.25	-4.52	-8.58	4	-2.47
28	280	-26.68	-5.92	-4.90	-7.82	4	-2.34
30	280	-27.41	-5.64	-5.33	-7.12	4	-2.23
32	280	-27.98	-5.39	-5.84	-6.47	4	-2.14
34	280	-28.36	-5.20	-6.42	-5.87	4	-2.08
36	280	-28.50	-5.04	-7.07	-5.31	4	-2.03
38	280	-28.37	-4.92	-7.81	-4.80	4	-2.00
40	280	-27.95	-4.84	-8.63	-4.32	4	-1.98
42	280	-27.31	-4.79	-9.54	-3.87	4	-1.98
44	280	-26.54	-4.77	-10.53	-3.46	4	-1.97
46	280	-25.73	-4.78	-11.58	-3.08	4	-1.97
48	280	-24.97	-4.81	-12.68	-2.73	4	-1.97
50	280	-24.33	-4.86	-13.78	-2.40	4	-1.96
52	280	-23.85	-4.93	-14.83	-2.11	4	-1.96
54	280	-23.57	-5.01	-15.77	-1.85	4	-1.94
56	280	-23.51	-5.09	-16.57	-1.61	4	-1.92
58	280	-23.70	-5.17	-17.19	-1.41	4	-1.91
60	280	-24.16	-5.25	-17.67	-1.24	4	-1.90
62	280	-24.94	-5.32	-18.07	-1.10	4	-1.91
64	280	-26.04	-5.37	-18.43	-0.99	4	-1.93
66	280	-27.43	-5.40	-18.79	-0.91	4	-1.97
68	280	-28.87	-5.41	-19.12	-0.87	4	-2.01
70	280	-29.63	-5.40	-19.35	-0.87	4	-2.03
72	280	-28.95	-5.36	-19.35	-0.90	4	-2.02
74	280	-27.24	-5.29	-19.02	-0.96	4	-1.97
76	280	-25.37	-5.20	-18.31	-1.06	4	-1.88
78	280	-23.73	-5.08	-17.32	-1.19	4	-1.77
80	280	-22.40	-4.94	-16.19	-1.35	4	-1.66
82	280	-21.36	-4.79	-15.06	-1.55	4	-1.54
84	280	-20.56	-4.63	-13.99	-1.79	4	-1.44
86	280	-19.96	-4.46	-13.03	-2.05	4	-1.35
88	280	-19.50	-4.29	-12.20	-2.34	4	-1.28
90	280	-19.13	-4.13	-11.49	-2.65	4	-1.23
92	280	-18.79	-3.98	-10.92	-2.99	4	-1.21
94	280	-18.42	-3.84	-10.47	-3.35	4	-1.20
96	280	-17.99	-3.73	-10.15	-3.72	4	-1.21
98	280	-17.47	-3.64	-9.94	-4.10	4	-1.24
100	280	-16.89	-3.58	-9.84	-4.49	4	-1.29
102	280	-16.28	-3.56	-9.83	-4.89	4	-1.36
104	280	-15.68	-3.57	-9.91	-5.28	4	-1.45
106	280	-15.12	-3.63	-10.06	-5.67	4	-1.57
108	280	-14.64	-3.73	-10.22	-6.04	4	-1.71
110	280	-14.25	-3.88	-10.38	-6.42	4	-1.86
112	280	-13.96	-4.08	-10.44	-6.78	4	-2.03
114	280	-13.78	-4.34	-10.37	-7.14	4	-2.19
116	280	-13.70	-4.66	-10.11	-7.50	4	-2.35
118	280	-13.71	-5.04	-9.65	-7.86	4	-2.50
120	280	-13.79	-5.49	-9.02	-8.23	4	-2.63
122	280	-13.91	-6.01	-8.28	-8.62	4	-2.74
124	280	-14.02	-6.60	-7.50	-9.03	4	-2.84
126	280	-14.10	-7.28	-6.70	-9.47	4	-2.93

16	280	1.72	-10.19	-1.83	-1.40	4	4.05
18	280	1.74	-9.53	-1.76	-1.38	4	4.15
20	280	1.78	-8.83	-1.72	-1.36	4	4.26
22	280	1.83	-8.16	-1.68	-1.34	4	4.37
24	280	1.90	-7.55	-1.67	-1.32	4	4.48
26	280	1.99	-7.03	-1.67	-1.30	4	4.58
28	280	2.07	-6.60	-1.71	-1.28	4	4.66
30	280	2.16	-6.26	-1.76	-1.27	4	4.73
32	280	2.25	-6.00	-1.85	-1.25	4	4.79
34	280	2.32	-5.83	-1.97	-1.23	4	4.81
36	280	2.38	-5.73	-2.13	-1.22	4	4.82
38	280	2.43	-5.70	-2.32	-1.21	4	4.80
40	280	2.46	-5.73	-2.55	-1.20	4	4.76
42	280	2.48	-5.83	-2.83	-1.19	4	4.70
44	280	2.48	-5.97	-3.14	-1.19	4	4.61
46	280	2.47	-6.16	-3.51	-1.20	4	4.51
48	280	2.45	-6.39	-3.91	-1.21	4	4.39
50	280	2.43	-6.64	-4.34	-1.22	4	4.25
52	280	2.40	-6.91	-4.80	-1.25	4	4.11
54	280	2.38	-7.19	-5.26	-1.28	4	3.97
56	280	2.36	-7.47	-5.70	-1.33	4	3.84
58	280	2.35	-7.73	-6.08	-1.39	4	3.72
60	280	2.35	-7.96	-6.36	-1.46	4	3.63
62	280	2.35	-8.16	-6.50	-1.55	4	3.56
64	280	2.36	-8.31	-6.50	-1.65	4	3.51
66	280	2.37	-8.41	-6.34	-1.77	4	3.50
68	280	2.38	-8.46	-6.07	-1.91	4	3.50
70	280	2.39	-8.46	-5.72	-2.07	4	3.52
72	280	2.39	-8.42	-5.35	-2.25	4	3.55
74	280	2.40	-8.33	-4.98	-2.46	4	3.57
76	280	2.40	-8.21	-4.65	-2.68	4	3.60
78	280	2.40	-8.06	-4.38	-2.93	4	3.61
80	280	2.41	-7.90	-4.19	-3.20	4	3.61
82	280	2.42	-7.72	-4.08	-3.50	4	3.59
84	280	2.43	-7.53	-4.07	-3.82	4	3.56
86	280	2.45	-7.34	-4.15	-4.17	4	3.50
88	280	2.47	-7.15	-4.33	-4.54	4	3.43
90	280	2.49	-6.96	-4.61	-4.93	4	3.33
92	280	2.50	-6.78	-4.98	-5.34	4	3.21
94	280	2.50	-6.60	-5.42	-5.77	4	3.08
96	280	2.49	-6.43	-5.90	-6.21	4	2.94
98	280	2.47	-6.25	-6.38	-6.66	4	2.80
100	280	2.43	-6.07	-6.77	-7.11	4	2.67
102	280	2.37	-5.88	-7.01	-7.54	4	2.57
104	280	2.31	-5.68	-7.00	-7.94	4	2.52
106	280	2.24	-5.47	-6.74	-8.28	4	2.52
108	280	2.17	-5.24	-6.27	-8.55	4	2.58
110	280	2.10	-5.00	-5.67	-8.72	4	2.68
112	280	2.06	-4.74	-5.01	-8.79	4	2.83
114	280	2.03	-4.48	-4.37	-8.73	4	3.02
116	280	2.03	-4.20	-3.79	-8.57	4	3.22
118	280	2.06	-3.92	-3.29	-8.32	4	3.44
120	280	2.11	-3.65	-2.89	-7.98	4	3.66
122	280	2.17	-3.39	-2.59	-7.60	4	3.86
124	280	2.24	-3.14	-2.40	-7.19	4	4.05
126	280	2.32	-2.91	-2.31	-6.77	4	4.21

128	280	-14.10	-8.05	-5.95	-9.95	4	-3.00
130	280	-14.00	-8.91	-5.26	-10.48	4	-3.08
132	280	-13.78	-9.87	-4.63	-11.08	4	-3.15
134	280	-13.49	-10.93	-4.08	-11.75	4	-3.23
136	280	-13.14	-12.10	-3.62	-12.52	4	-3.32
138	280	-12.79	-13.37	-3.23	-13.41	4	-3.43
140	280	-12.45	-14.72	-2.93	-14.45	4	-3.58
142	280	-12.17	-16.13	-2.72	-15.68	4	-3.75
144	280	-11.96	-17.52	-2.58	-17.18	4	-3.97
146	280	-11.82	-18.78	-2.53	-19.06	4	-4.22
148	280	-11.76	-19.80	-2.55	-21.54	4	-4.51
150	280	-11.79	-20.50	-2.66	-25.09	4	-4.85
152	280	-11.90	-20.90	-2.84	-31.30	4	-5.25
154	280	-12.09	-21.15	-3.11	-54.31	4	-5.70
156	280	-12.35	-21.38	-3.45	-30.60	4	-5.78
158	280	-12.67	-21.73	-3.88	-24.87	4	-5.92
160	280	-13.05	-22.30	-4.38	-21.54	4	-6.13
162	280	-13.47	-23.18	-4.96	-19.23	4	-6.42
164	280	-13.92	-24.50	-5.62	-17.52	4	-6.77
166	280	-14.39	-26.47	-6.35	-16.20	4	-7.18
168	280	-14.85	-29.55	-7.14	-15.17	4	-7.66
170	280	-15.29	-35.19	-7.98	-14.37	4	-8.18
172	280	-15.70	-52.92	-8.85	-13.75	4	-8.72
174	280	-16.07	-34.50	-9.73	-13.30	4	-8.89
176	280	-16.40	-28.42	-10.56	-13.00	4	-9.00
178	280	-16.69	-24.83	-11.30	-12.84	4	-9.07
0	282	-20.77	-11.04	-2.68	-27.40	4	-4.81
2	282	-20.62	-10.97	-2.75	-28.48	4	-4.86
4	282	-20.55	-10.83	-2.82	-27.21	4	-4.82
6	282	-20.59	-10.61	-2.89	-24.57	4	-4.70
8	282	-20.73	-10.31	-2.98	-21.92	4	-4.53
10	282	-20.98	-9.92	-3.08	-19.61	4	-4.33
12	282	-21.36	-9.47	-3.19	-17.63	4	-4.11
14	282	-21.86	-8.98	-3.33	-15.91	4	-3.89
16	282	-22.48	-8.46	-3.49	-14.41	4	-3.66
18	282	-23.22	-7.95	-3.68	-13.07	4	-3.44
20	282	-24.05	-7.45	-3.92	-11.88	4	-3.23
22	282	-24.96	-6.98	-4.19	-10.80	4	-3.04
24	282	-25.90	-6.55	-4.51	-9.82	4	-2.86
26	282	-26.83	-6.16	-4.89	-8.92	4	-2.70
28	282	-27.70	-5.81	-5.33	-8.09	4	-2.56
30	282	-28.43	-5.50	-5.83	-7.33	4	-2.44
32	282	-28.99	-5.24	-6.41	-6.63	4	-2.34
34	282	-29.32	-5.03	-7.06	-5.97	4	-2.26
36	282	-29.34	-4.86	-7.78	-5.37	4	-2.20
38	282	-29.03	-4.73	-8.59	-4.81	4	-2.14
40	282	-28.38	-4.64	-9.48	-4.29	4	-2.10
42	282	-27.48	-4.58	-10.44	-3.80	4	-2.06
44	282	-26.47	-4.56	-11.46	-3.35	4	-2.01
46	282	-25.47	-4.57	-12.49	-2.94	4	-1.97
48	282	-24.55	-4.61	-13.51	-2.56	4	-1.92
50	282	-23.78	-4.66	-14.46	-2.22	4	-1.87
52	282	-23.20	-4.74	-15.27	-1.91	4	-1.81
54	282	-22.82	-4.83	-15.91	-1.63	4	-1.75
56	282	-22.68	-4.92	-16.39	-1.38	4	-1.70
58	282	-22.77	-5.02	-16.76	-1.17	4	-1.66

128	280	2.40	-2.72	-2.34	-6.36	4	4.33
130	280	2.47	-2.55	-2.48	-5.96	4	4.43
132	280	2.53	-2.41	-2.73	-5.59	4	4.48
134	280	2.58	-2.32	-3.11	-5.26	4	4.50
136	280	2.62	-2.26	-3.60	-4.96	4	4.48
138	280	2.65	-2.24	-4.23	-4.69	4	4.42
140	280	2.68	-2.27	-5.01	-4.47	4	4.33
142	280	2.70	-2.33	-5.93	-4.29	4	4.20
144	280	2.71	-2.43	-7.02	-4.16	4	4.05
146	280	2.72	-2.58	-8.27	-4.07	4	3.87
148	280	2.72	-2.75	-9.65	-4.02	4	3.68
150	280	2.73	-2.96	-11.06	-4.02	4	3.49
152	280	2.73	-3.20	-12.26	-4.07	4	3.32
154	280	2.73	-3.46	-12.85	-4.16	4	3.19
156	280	2.72	-3.74	-12.58	-4.30	4	3.11
158	280	2.70	-4.02	-11.65	-4.50	4	3.08
160	280	2.67	-4.31	-10.46	-4.74	4	3.07
162	280	2.63	-4.59	-9.26	-5.03	4	3.07
164	280	2.58	-4.86	-8.18	-5.38	4	3.06
166	280	2.52	-5.11	-7.23	-5.78	4	3.05
168	280	2.44	-5.33	-6.43	-6.24	4	3.02
170	280	2.36	-5.53	-5.74	-6.75	4	2.97
172	280	2.26	-5.71	-5.17	-7.30	4	2.92
174	280	2.16	-5.87	-4.69	-7.90	4	2.85
176	280	2.05	-6.02	-4.30	-8.51	4	2.77
178	280	1.94	-6.15	-3.98	-9.12	4	2.69
0	282	1.94	-7.91	-2.79	-1.40	4	4.16
2	282	1.89	-8.80	-2.71	-1.38	4	4.06
4	282	1.83	-9.68	-2.63	-1.36	4	3.96
6	282	1.77	-10.45	-2.55	-1.33	4	3.89
8	282	1.72	-10.98	-2.48	-1.31	4	3.84
10	282	1.67	-11.15	-2.40	-1.28	4	3.84
12	282	1.65	-10.92	-2.34	-1.25	4	3.87
14	282	1.64	-10.38	-2.28	-1.22	4	3.94
16	282	1.65	-9.67	-2.23	-1.19	4	4.04
18	282	1.68	-8.89	-2.19	-1.16	4	4.15
20	282	1.72	-8.14	-2.16	-1.13	4	4.27
22	282	1.78	-7.46	-2.15	-1.10	4	4.38
24	282	1.85	-6.87	-2.16	-1.07	4	4.49
26	282	1.94	-6.36	-2.19	-1.05	4	4.59
28	282	2.03	-5.95	-2.24	-1.02	4	4.68
30	282	2.11	-5.63	-2.31	-1.00	4	4.75
32	282	2.20	-5.39	-2.42	-0.98	4	4.80
34	282	2.27	-5.23	-2.55	-0.97	4	4.83
36	282	2.34	-5.14	-2.71	-0.95	4	4.84
38	282	2.38	-5.11	-2.91	-0.94	4	4.82
40	282	2.41	-5.15	-3.15	-0.94	4	4.78
42	282	2.43	-5.25	-3.42	-0.94	4	4.71
44	282	2.43	-5.39	-3.72	-0.95	4	4.63
46	282	2.42	-5.58	-4.06	-0.96	4	4.53
48	282	2.40	-5.81	-4.43	-0.98	4	4.41
50	282	2.37	-6.06	-4.82	-1.02	4	4.29
52	282	2.35	-6.33	-5.22	-1.06	4	4.15
54	282	2.33	-6.61	-5.60	-1.11	4	4.03
56	282	2.31	-6.90	-5.95	-1.18	4	3.90
58	282	2.30	-7.18	-6.22	-1.27	4	3.79

60	282	-23.13	-5.12	-17.08	-0.99	4	-1.64
62	282	-23.79	-5.21	-17.41	-0.85	4	-1.64
64	282	-24.77	-5.28	-17.81	-0.74	4	-1.67
66	282	-26.09	-5.34	-18.25	-0.66	4	-1.73
68	282	-27.65	-5.38	-18.70	-0.62	4	-1.79
70	282	-29.05	-5.39	-19.04	-0.61	4	-1.85
72	282	-29.38	-5.37	-19.11	-0.64	4	-1.87
74	282	-28.24	-5.33	-18.75	-0.70	4	-1.84
76	282	-26.43	-5.26	-17.97	-0.80	4	-1.77
78	282	-24.67	-5.16	-16.91	-0.93	4	-1.66
80	282	-23.19	-5.03	-15.77	-1.09	4	-1.54
82	282	-22.01	-4.89	-14.65	-1.28	4	-1.43
84	282	-21.09	-4.73	-13.63	-1.51	4	-1.32
86	282	-20.37	-4.55	-12.75	-1.76	4	-1.23
88	282	-19.81	-4.38	-12.01	-2.03	4	-1.17
90	282	-19.34	-4.20	-11.42	-2.32	4	-1.12
92	282	-18.90	-4.03	-10.98	-2.64	4	-1.10
94	282	-18.45	-3.88	-10.67	-2.97	4	-1.10
96	282	-17.94	-3.74	-10.49	-3.31	4	-1.12
98	282	-17.38	-3.63	-10.45	-3.66	4	-1.16
100	282	-16.77	-3.55	-10.51	-4.01	4	-1.22
102	282	-16.16	-3.50	-10.68	-4.37	4	-1.30
104	282	-15.57	-3.49	-10.92	-4.72	4	-1.41
106	282	-15.03	-3.52	-11.19	-5.08	4	-1.53
108	282	-14.58	-3.60	-11.42	-5.43	4	-1.66
110	282	-14.23	-3.72	-11.51	-5.78	4	-1.80
112	282	-13.98	-3.90	-11.39	-6.13	4	-1.93
114	282	-13.84	-4.13	-11.01	-6.49	4	-2.05
116	282	-13.79	-4.43	-10.38	-6.85	4	-2.15
118	282	-13.84	-4.79	-9.57	-7.23	4	-2.23
120	282	-13.95	-5.22	-8.66	-7.63	4	-2.31
122	282	-14.08	-5.73	-7.74	-8.05	4	-2.38
124	282	-14.20	-6.31	-6.86	-8.51	4	-2.45
126	282	-14.26	-6.99	-6.04	-9.01	4	-2.53
128	282	-14.22	-7.75	-5.30	-9.56	4	-2.62
130	282	-14.07	-8.62	-4.65	-10.17	4	-2.71
132	282	-13.80	-9.60	-4.10	-10.85	4	-2.82
134	282	-13.45	-10.70	-3.63	-11.63	4	-2.95
136	282	-13.06	-11.94	-3.26	-12.52	4	-3.10
138	282	-12.68	-13.31	-2.97	-13.54	4	-3.29
140	282	-12.33	-14.84	-2.77	-14.75	4	-3.52
142	282	-12.04	-16.50	-2.66	-16.19	4	-3.80
144	282	-11.83	-18.24	-2.63	-17.97	4	-4.13
146	282	-11.70	-19.95	-2.69	-20.26	4	-4.50
148	282	-11.67	-21.40	-2.84	-23.41	4	-4.92
150	282	-11.72	-22.34	-3.07	-28.45	4	-5.38
152	282	-11.86	-22.71	-3.39	-41.66	4	-5.90
154	282	-12.08	-22.71	-3.80	-33.46	4	-6.12
156	282	-12.38	-22.63	-4.31	-26.04	4	-6.26
158	282	-12.76	-22.69	-4.92	-22.19	4	-6.47
160	282	-13.19	-22.99	-5.63	-19.64	4	-6.77
162	282	-13.67	-23.64	-6.45	-17.78	4	-7.15
164	282	-14.19	-24.73	-7.39	-16.35	4	-7.61
166	282	-14.73	-26.40	-8.45	-15.23	4	-8.15
168	282	-15.27	-28.86	-9.64	-14.36	4	-8.76
170	282	-15.79	-32.10	-10.97	-13.68	4	-9.41

60	282	2.31	-7.43	-6.40	-1.37	4	3.70
62	282	2.31	-7.67	-6.46	-1.49	4	3.63
64	282	2.33	-7.87	-6.39	-1.63	4	3.58
66	282	2.34	-8.03	-6.21	-1.79	4	3.55
68	282	2.35	-8.15	-5.94	-1.98	4	3.53
70	282	2.37	-8.23	-5.62	-2.19	4	3.53
72	282	2.38	-8.27	-5.28	-2.42	4	3.53
74	282	2.38	-8.27	-4.95	-2.69	4	3.52
76	282	2.39	-8.24	-4.67	-2.97	4	3.52
78	282	2.40	-8.18	-4.44	-3.29	4	3.50
80	282	2.40	-8.10	-4.28	-3.64	4	3.47
82	282	2.41	-7.99	-4.20	-4.01	4	3.42
84	282	2.42	-7.88	-4.20	-4.41	4	3.36
86	282	2.43	-7.76	-4.30	-4.84	4	3.27
88	282	2.44	-7.63	-4.48	-5.29	4	3.17
90	282	2.44	-7.50	-4.75	-5.76	4	3.05
92	282	2.45	-7.36	-5.09	-6.26	4	2.91
94	282	2.44	-7.23	-5.49	-6.77	4	2.76
96	282	2.42	-7.08	-5.93	-7.29	4	2.61
98	282	2.38	-6.93	-6.35	-7.80	4	2.46
100	282	2.34	-6.77	-6.69	-8.29	4	2.33
102	282	2.28	-6.60	-6.88	-8.75	4	2.23
104	282	2.21	-6.40	-6.88	-9.14	4	2.18
106	282	2.14	-6.18	-6.67	-9.45	4	2.18
108	282	2.08	-5.94	-6.28	-9.64	4	2.25
110	282	2.03	-5.67	-5.78	-9.72	4	2.36
112	282	2.00	-5.38	-5.22	-9.66	4	2.52
114	282	1.99	-5.08	-4.68	-9.48	4	2.72
116	282	2.01	-4.76	-4.19	-9.20	4	2.93
118	282	2.05	-4.44	-3.77	-8.84	4	3.15
120	282	2.11	-4.12	-3.44	-8.44	4	3.37
122	282	2.18	-3.82	-3.21	-8.00	4	3.58
124	282	2.27	-3.53	-3.09	-7.56	4	3.76
126	282	2.35	-3.26	-3.07	-7.12	4	3.92
128	282	2.43	-3.03	-3.17	-6.71	4	4.04
130	282	2.50	-2.83	-3.39	-6.32	4	4.13
132	282	2.56	-2.66	-3.73	-5.97	4	4.17
134	282	2.60	-2.54	-4.21	-5.65	4	4.17
136	282	2.63	-2.45	-4.83	-5.38	4	4.13
138	282	2.65	-2.41	-5.61	-5.15	4	4.06
140	282	2.66	-2.42	-6.56	-4.97	4	3.94
142	282	2.66	-2.46	-7.72	-4.83	4	3.80
144	282	2.66	-2.55	-9.11	-4.73	4	3.62
146	282	2.65	-2.68	-10.75	-4.69	4	3.42
148	282	2.65	-2.85	-12.59	-4.69	4	3.21
150	282	2.64	-3.05	-14.39	-4.74	4	3.01
152	282	2.63	-3.28	-15.45	-4.84	4	2.86
154	282	2.62	-3.54	-15.05	-4.99	4	2.79
156	282	2.60	-3.82	-13.58	-5.19	4	2.77
158	282	2.57	-4.10	-11.86	-5.45	4	2.79
160	282	2.54	-4.39	-10.29	-5.76	4	2.81
162	282	2.50	-4.68	-8.95	-6.13	4	2.82
164	282	2.45	-4.95	-7.82	-6.56	4	2.82
166	282	2.38	-5.20	-6.88	-7.06	4	2.80
168	282	2.31	-5.43	-6.10	-7.62	4	2.77
170	282	2.22	-5.63	-5.46	-8.23	4	2.72

172	282	-16.26	-33.50	-12.41	-13.18	4	-9.98
174	282	-16.69	-30.14	-13.94	-12.82	4	-10.36
176	282	-17.05	-26.36	-15.44	-12.61	4	-10.58
178	282	-17.37	-23.43	-16.67	-12.53	4	-10.66
0	284	-21.47	-10.35	-2.60	-25.16	4	-4.55
2	284	-21.26	-10.44	-2.68	-26.05	4	-4.65
4	284	-21.15	-10.45	-2.78	-25.81	4	-4.69
6	284	-21.16	-10.38	-2.88	-24.31	4	-4.67
8	284	-21.30	-10.20	-3.00	-22.24	4	-4.58
10	284	-21.56	-9.91	-3.13	-20.14	4	-4.45
12	284	-21.96	-9.53	-3.28	-18.21	4	-4.28
14	284	-22.50	-9.08	-3.46	-16.49	4	-4.10
16	284	-23.17	-8.58	-3.66	-14.94	4	-3.90
18	284	-23.97	-8.06	-3.91	-13.55	4	-3.70
20	284	-24.88	-7.55	-4.19	-12.30	4	-3.50
22	284	-25.87	-7.05	-4.51	-11.16	4	-3.31
24	284	-26.91	-6.59	-4.89	-10.11	4	-3.13
26	284	-27.93	-6.17	-5.32	-9.16	4	-2.96
28	284	-28.87	-5.79	-5.81	-8.28	4	-2.81
30	284	-29.66	-5.46	-6.37	-7.47	4	-2.68
32	284	-30.25	-5.18	-7.00	-6.71	4	-2.56
34	284	-30.55	-4.94	-7.70	-6.02	4	-2.45
36	284	-30.47	-4.75	-8.47	-5.37	4	-2.36
38	284	-29.95	-4.60	-9.31	-4.77	4	-2.27
40	284	-29.03	-4.50	-10.21	-4.21	4	-2.18
42	284	-27.86	-4.43	-11.13	-3.70	4	-2.09
44	284	-26.61	-4.40	-12.07	-3.22	4	-2.00
46	284	-25.41	-4.40	-12.95	-2.79	4	-1.90
48	284	-24.35	-4.43	-13.73	-2.39	4	-1.80
50	284	-23.47	-4.48	-14.38	-2.03	4	-1.69
52	284	-22.80	-4.56	-14.87	-1.71	4	-1.59
54	284	-22.35	-4.65	-15.23	-1.42	4	-1.49
56	284	-22.12	-4.75	-15.52	-1.17	4	-1.42
58	284	-22.14	-4.85	-15.79	-0.95	4	-1.37
60	284	-22.42	-4.96	-16.12	-0.77	4	-1.35
62	284	-22.97	-5.06	-16.53	-0.62	4	-1.36
64	284	-23.83	-5.15	-17.06	-0.51	4	-1.41
66	284	-25.01	-5.23	-17.68	-0.44	4	-1.49
68	284	-26.48	-5.28	-18.33	-0.40	4	-1.58
70	284	-28.00	-5.32	-18.85	-0.39	4	-1.66
72	284	-28.92	-5.33	-19.02	-0.42	4	-1.71
74	284	-28.48	-5.31	-18.66	-0.48	4	-1.71
76	284	-26.99	-5.26	-17.81	-0.57	4	-1.64
78	284	-25.27	-5.18	-16.68	-0.70	4	-1.54
80	284	-23.73	-5.08	-15.51	-0.85	4	-1.43
82	284	-22.46	-4.95	-14.40	-1.03	4	-1.31
84	284	-21.46	-4.81	-13.43	-1.24	4	-1.21
86	284	-20.66	-4.64	-12.62	-1.47	4	-1.13
88	284	-20.02	-4.47	-11.98	-1.72	4	-1.06
90	284	-19.47	-4.30	-11.50	-1.99	4	-1.03
92	284	-18.95	-4.13	-11.19	-2.28	4	-1.01
94	284	-18.44	-3.96	-11.03	-2.57	4	-1.02
96	284	-17.88	-3.82	-11.03	-2.88	4	-1.06
98	284	-17.29	-3.69	-11.17	-3.20	4	-1.11
100	284	-16.67	-3.59	-11.43	-3.52	4	-1.19
102	284	-16.06	-3.52	-11.81	-3.84	4	-1.29

172	282	2.13	-5.80	-4.92	-8.90	4	2.66
174	282	2.03	-5.95	-4.48	-9.61	4	2.59
176	282	1.91	-6.08	-4.12	-10.33	4	2.51
178	282	1.81	-6.19	-3.83	-11.01	4	2.43
0	284	1.83	-8.75	-3.07	-1.41	4	3.95
2	284	1.77	-9.63	-3.01	-1.37	4	3.85
4	284	1.72	-10.43	-2.96	-1.32	4	3.78
6	284	1.66	-11.04	-2.91	-1.28	4	3.72
8	284	1.61	-11.31	-2.85	-1.24	4	3.70
10	284	1.58	-11.16	-2.81	-1.19	4	3.73
12	284	1.56	-10.66	-2.76	-1.15	4	3.79
14	284	1.56	-9.94	-2.73	-1.10	4	3.88
16	284	1.57	-9.13	-2.70	-1.06	4	3.99
18	284	1.60	-8.33	-2.69	-1.01	4	4.11
20	284	1.65	-7.59	-2.68	-0.97	4	4.23
22	284	1.71	-6.93	-2.70	-0.93	4	4.35
24	284	1.80	-6.36	-2.72	-0.89	4	4.46
26	284	1.87	-5.88	-2.77	-0.86	4	4.56
28	284	1.97	-5.49	-2.84	-0.83	4	4.65
30	284	2.05	-5.19	-2.93	-0.80	4	4.72
32	284	2.13	-4.96	-3.04	-0.77	4	4.77
34	284	2.21	-4.81	-3.18	-0.75	4	4.80
36	284	2.27	-4.73	-3.34	-0.74	4	4.81
38	284	2.31	-4.72	-3.53	-0.72	4	4.79
40	284	2.34	-4.76	-3.75	-0.72	4	4.76
42	284	2.36	-4.85	-4.00	-0.72	4	4.70
44	284	2.36	-4.99	-4.28	-0.73	4	4.62
46	284	2.35	-5.17	-4.57	-0.75	4	4.53
48	284	2.33	-5.39	-4.89	-0.78	4	4.43
50	284	2.31	-5.64	-5.21	-0.82	4	4.31
52	284	2.28	-5.91	-5.53	-0.87	4	4.19
54	284	2.26	-6.18	-5.83	-0.94	4	4.07
56	284	2.25	-6.47	-6.08	-1.02	4	3.96
58	284	2.25	-6.75	-6.27	-1.13	4	3.86
60	284	2.25	-7.03	-6.37	-1.25	4	3.77
62	284	2.26	-7.28	-6.37	-1.40	4	3.70
64	284	2.28	-7.51	-6.28	-1.56	4	3.64
66	284	2.30	-7.71	-6.10	-1.76	4	3.60
68	284	2.32	-7.88	-5.86	-1.98	4	3.57
70	284	2.34	-8.02	-5.58	-2.23	4	3.54
72	284	2.35	-8.12	-5.29	-2.51	4	3.51
74	284	2.36	-8.19	-5.02	-2.82	4	3.48
76	284	2.37	-8.23	-4.78	-3.16	4	3.45
78	284	2.38	-8.24	-4.59	-3.54	4	3.40
80	284	2.38	-8.23	-4.46	-3.94	4	3.34
82	284	2.38	-8.20	-4.40	-4.38	4	3.26
84	284	2.39	-8.15	-4.41	-4.85	4	3.17
86	284	2.39	-8.09	-4.50	-5.35	4	3.07
88	284	2.39	-8.01	-4.68	-5.88	4	2.94
90	284	2.38	-7.94	-4.92	-6.43	4	2.80
92	284	2.37	-7.85	-5.23	-6.99	4	2.65
94	284	2.35	-7.76	-5.60	-7.56	4	2.49
96	284	2.32	-7.66	-5.98	-8.13	4	2.33
98	284	2.28	-7.54	-6.35	-8.67	4	2.18
100	284	2.22	-7.41	-6.65	-9.17	4	2.04
102	284	2.16	-7.26	-6.84	-9.60	4	1.95

104	284	-15.49	-3.49	-12.23	-4.16	4	-1.41
106	284	-14.98	-3.50	-12.62	-4.49	4	-1.53
108	284	-14.56	-3.55	-12.82	-4.83	4	-1.65
110	284	-14.24	-3.65	-12.70	-5.17	4	-1.76
112	284	-14.02	-3.81	-12.20	-5.51	4	-1.83
114	284	-13.92	-4.02	-11.35	-5.88	4	-1.89
116	284	-13.91	-4.30	-10.31	-6.26	4	-1.92
118	284	-13.99	-4.63	-9.20	-6.66	4	-1.95
120	284	-14.13	-5.04	-8.12	-7.10	4	-1.99
122	284	-14.28	-5.53	-7.12	-7.57	4	-2.04
124	284	-14.41	-6.09	-6.21	-8.08	4	-2.11
126	284	-14.46	-6.75	-5.41	-8.65	4	-2.19
128	284	-14.39	-7.50	-4.73	-9.28	4	-2.29
130	284	-14.19	-8.36	-4.14	-9.97	4	-2.41
132	284	-13.87	-9.34	-3.67	-10.76	4	-2.56
134	284	-13.48	-10.45	-3.29	-11.66	4	-2.74
136	284	-13.06	-11.71	-3.00	-12.68	4	-2.96
138	284	-12.65	-13.15	-2.81	-13.87	4	-3.23
140	284	-12.28	-14.78	-2.71	-15.28	4	-3.55
142	284	-11.99	-16.63	-2.70	-16.99	4	-3.92
144	284	-11.78	-18.71	-2.79	-19.13	4	-4.37
146	284	-11.67	-20.96	-2.96	-22.01	4	-4.87
148	284	-11.64	-23.12	-3.23	-26.30	4	-5.44
150	284	-11.72	-24.66	-3.59	-34.84	4	-6.04
152	284	-11.88	-25.08	-4.06	-37.00	4	-6.46
154	284	-12.14	-24.68	-4.64	-27.33	4	-6.60
156	284	-12.48	-24.09	-5.33	-22.92	4	-6.81
158	284	-12.89	-23.68	-6.15	-20.11	4	-7.10
160	284	-13.38	-23.60	-7.11	-18.10	4	-7.48
162	284	-13.92	-23.90	-8.25	-16.57	4	-7.95
164	284	-14.50	-24.59	-9.58	-15.39	4	-8.53
166	284	-15.11	-25.69	-11.16	-14.45	4	-9.20
168	284	-15.73	-27.07	-13.07	-13.72	4	-9.95
170	284	-16.33	-28.22	-15.43	-13.16	4	-10.75
172	284	-16.87	-28.04	-18.49	-12.76	4	-11.50
174	284	-17.36	-26.25	-22.69	-12.50	4	-12.13
176	284	-17.77	-23.90	-28.08	-12.36	4	-12.51
178	284	-18.10	-21.69	-27.40	-12.36	4	-12.21
0	286	-22.24	-9.74	-2.55	-23.53	4	-4.33
2	286	-21.96	-9.95	-2.66	-24.04	4	-4.46
4	286	-21.80	-10.12	-2.77	-23.97	4	-4.56
6	286	-21.78	-10.20	-2.90	-23.14	4	-4.61
8	286	-21.90	-10.16	-3.05	-21.72	4	-4.61
10	286	-22.17	-9.99	-3.21	-20.03	4	-4.55
12	286	-22.58	-9.69	-3.40	-18.32	4	-4.44
14	286	-23.15	-9.29	-3.62	-16.69	4	-4.30
16	286	-23.87	-8.81	-3.86	-15.18	4	-4.14
18	286	-24.75	-8.29	-4.14	-13.79	4	-3.96
20	286	-25.75	-7.75	-4.46	-12.51	4	-3.77
22	286	-26.86	-7.23	-4.83	-11.34	4	-3.58
24	286	-28.02	-6.74	-5.24	-10.27	4	-3.39
26	286	-29.18	-6.29	-5.71	-9.27	4	-3.21
28	286	-30.27	-5.88	-6.24	-8.35	4	-3.04
30	286	-31.19	-5.51	-6.83	-7.50	4	-2.89
32	286	-31.88	-5.20	-7.48	-6.72	4	-2.74
34	286	-32.20	-4.94	-8.18	-5.98	4	-2.60

104	284	2.09	-7.07	-6.87	-9.93	4	1.90
106	284	2.03	-6.86	-6.73	-10.14	4	1.90
108	284	1.98	-6.61	-6.45	-10.22	4	1.96
110	284	1.94	-6.33	-6.06	-10.17	4	2.08
112	284	1.92	-6.01	-5.63	-10.00	4	2.24
114	284	1.94	-5.68	-5.19	-9.72	4	2.43
116	284	1.97	-5.32	-4.80	-9.37	4	2.64
118	284	2.03	-4.96	-4.47	-8.98	4	2.87
120	284	2.11	-4.60	-4.22	-8.56	4	3.08
122	284	2.20	-4.25	-4.06	-8.13	4	3.28
124	284	2.29	-3.92	-4.01	-7.71	4	3.46
126	284	2.38	-3.62	-4.08	-7.32	4	3.61
128	284	2.46	-3.34	-4.26	-6.94	4	3.72
130	284	2.52	-3.10	-4.57	-6.61	4	3.79
132	284	2.57	-2.90	-5.02	-6.31	4	3.82
134	284	2.61	-2.74	-5.62	-6.04	4	3.81
136	284	2.63	-2.63	-6.39	-5.83	4	3.76
138	284	2.64	-2.56	-7.35	-5.65	4	3.67
140	284	2.64	-2.54	-8.56	-5.52	4	3.53
142	284	2.62	-2.56	-10.05	-5.44	4	3.37
144	284	2.60	-2.63	-11.89	-5.40	4	3.17
146	284	2.58	-2.73	-14.15	-5.41	4	2.95
148	284	2.56	-2.88	-16.68	-5.47	4	2.73
150	284	2.54	-3.07	-18.44	-5.59	4	2.57
152	284	2.51	-3.29	-17.67	-5.75	4	2.50
154	284	2.49	-3.53	-15.34	-5.98	4	2.51
156	284	2.46	-3.80	-13.02	-6.25	4	2.55
158	284	2.43	-4.08	-11.10	-6.59	4	2.59
160	284	2.39	-4.37	-9.54	-6.99	4	2.61
162	284	2.35	-4.65	-8.28	-7.46	4	2.62
164	284	2.30	-4.92	-7.25	-8.00	4	2.61
166	284	2.23	-5.18	-6.40	-8.61	4	2.59
168	284	2.16	-5.41	-5.70	-9.29	4	2.54
170	284	2.08	-5.61	-5.12	-10.04	4	2.49
172	284	1.99	-5.78	-4.64	-10.83	4	2.43
174	284	1.89	-5.93	-4.26	-11.66	4	2.35
176	284	1.78	-6.05	-3.94	-12.44	4	2.28
178	284	1.67	-6.15	-3.70	-13.09	4	2.21
0	286	1.70	-9.55	-3.42	-1.50	4	3.71
2	286	1.64	-10.37	-3.39	-1.44	4	3.63
4	286	1.60	-11.04	-3.36	-1.38	4	3.57
6	286	1.55	-11.43	-3.33	-1.32	4	3.53
8	286	1.51	-11.42	-3.30	-1.26	4	3.54
10	286	1.48	-11.03	-3.28	-1.19	4	3.59
12	286	1.46	-10.37	-3.26	-1.13	4	3.67
14	286	1.46	-9.56	-3.25	-1.07	4	3.77
16	286	1.48	-8.73	-3.24	-1.01	4	3.89
18	286	1.52	-7.94	-3.25	-0.96	4	4.02
20	286	1.58	-7.22	-3.27	-0.90	4	4.14
22	286	1.64	-6.59	-3.30	-0.85	4	4.26
24	286	1.71	-6.05	-3.34	-0.80	4	4.37
26	286	1.80	-5.60	-3.40	-0.75	4	4.47
28	286	1.89	-5.23	-3.48	-0.71	4	4.56
30	286	1.97	-4.94	-3.57	-0.67	4	4.63
32	286	2.05	-4.73	-3.68	-0.64	4	4.68
34	286	2.12	-4.59	-3.82	-0.61	4	4.72

36	286	-32.00	-4.72	-8.94	-5.31	4	-2.47
38	286	-31.21	-4.56	-9.72	-4.68	4	-2.33
40	286	-29.94	-4.43	-10.52	-4.10	4	-2.19
42	286	-28.45	-4.35	-11.30	-3.57	4	-2.05
44	286	-26.94	-4.30	-12.01	-3.08	4	-1.90
46	286	-25.56	-4.28	-12.63	-2.63	4	-1.74
48	286	-24.37	-4.30	-13.12	-2.22	4	-1.59
50	286	-23.39	-4.34	-13.50	-1.85	4	-1.44
52	286	-22.64	-4.41	-13.79	-1.52	4	-1.31
54	286	-22.12	-4.49	-14.03	-1.23	4	-1.20
56	286	-21.83	-4.58	-14.29	-0.97	4	-1.12
58	286	-21.79	-4.69	-14.62	-0.76	4	-1.08
60	286	-22.00	-4.80	-15.04	-0.58	4	-1.07
62	286	-22.47	-4.90	-15.61	-0.43	4	-1.10
64	286	-23.23	-5.00	-16.32	-0.32	4	-1.17
66	286	-24.28	-5.09	-17.16	-0.25	4	-1.27
68	286	-25.60	-5.16	-18.06	-0.21	4	-1.38
70	286	-27.01	-5.22	-18.81	-0.20	4	-1.49
72	286	-28.04	-5.25	-19.11	-0.22	4	-1.56
74	286	-28.03	-5.26	-18.76	-0.28	4	-1.57
76	286	-26.93	-5.24	-17.82	-0.36	4	-1.52
78	286	-25.39	-5.19	-16.61	-0.48	4	-1.42
80	286	-23.91	-5.12	-15.39	-0.62	4	-1.31
82	286	-22.64	-5.02	-14.29	-0.78	4	-1.20
84	286	-21.60	-4.90	-13.37	-0.97	4	-1.10
86	286	-20.77	-4.75	-12.64	-1.18	4	-1.03
88	286	-20.07	-4.60	-12.09	-1.40	4	-0.98
90	286	-19.47	-4.43	-11.74	-1.65	4	-0.95
92	286	-18.91	-4.27	-11.57	-1.90	4	-0.95
94	286	-18.36	-4.11	-11.58	-2.16	4	-0.98
96	286	-17.79	-3.96	-11.77	-2.44	4	-1.03
98	286	-17.18	-3.82	-12.13	-2.72	4	-1.11
100	286	-16.57	-3.71	-12.66	-3.01	4	-1.21
102	286	-15.98	-3.63	-13.30	-3.30	4	-1.32
104	286	-15.43	-3.58	-13.94	-3.61	4	-1.45
106	286	-14.95	-3.57	-14.38	-3.92	4	-1.57
108	286	-14.56	-3.61	-14.36	-4.24	4	-1.66
110	286	-14.27	-3.69	-13.73	-4.58	4	-1.71
112	286	-14.09	-3.82	-12.62	-4.94	4	-1.71
114	286	-14.02	-4.01	-11.27	-5.32	4	-1.70
116	286	-14.05	-4.26	-9.91	-5.73	4	-1.68
118	286	-14.16	-4.58	-8.63	-6.17	4	-1.68
120	286	-14.32	-4.96	-7.48	-6.65	4	-1.70
122	286	-14.50	-5.42	-6.47	-7.17	4	-1.74
124	286	-14.64	-5.96	-5.60	-7.75	4	-1.81
126	286	-14.68	-6.59	-4.86	-8.39	4	-1.91
128	286	-14.59	-7.32	-4.24	-9.11	4	-2.04
130	286	-14.36	-8.16	-3.73	-9.90	4	-2.20
132	286	-14.00	-9.12	-3.34	-10.81	4	-2.39
134	286	-13.57	-10.21	-3.04	-11.84	4	-2.62
136	286	-13.12	-11.46	-2.85	-13.02	4	-2.90
138	286	-12.69	-12.90	-2.75	-14.41	4	-3.24
140	286	-12.32	-14.57	-2.75	-16.08	4	-3.64
142	286	-12.02	-16.51	-2.84	-18.13	4	-4.12
144	286	-11.82	-18.78	-3.03	-20.81	4	-4.67
146	286	-11.71	-21.47	-3.32	-24.61	4	-5.31

36	286	2.18	-4.51	-3.97	-0.59	4	4.73
38	286	2.22	-4.50	-4.14	-0.57	4	4.72
40	286	2.25	-4.54	-4.33	-0.56	4	4.70
42	286	2.27	-4.62	-4.54	-0.56	4	4.65
44	286	2.27	-4.76	-4.77	-0.57	4	4.59
46	286	2.26	-4.93	-5.01	-0.58	4	4.51
48	286	2.24	-5.14	-5.26	-0.61	4	4.42
50	286	2.22	-5.38	-5.50	-0.65	4	4.32
52	286	2.21	-5.63	-5.74	-0.71	4	4.22
54	286	2.19	-5.90	-5.95	-0.78	4	4.11
56	286	2.19	-6.18	-6.12	-0.87	4	4.01
58	286	2.19	-6.46	-6.24	-0.99	4	3.92
60	286	2.19	-6.74	-6.30	-1.12	4	3.84
62	286	2.21	-7.01	-6.29	-1.28	4	3.76
64	286	2.23	-7.25	-6.20	-1.46	4	3.70
66	286	2.26	-7.48	-6.05	-1.68	4	3.64
68	286	2.28	-7.68	-5.86	-1.92	4	3.59
70	286	2.31	-7.86	-5.63	-2.19	4	3.55
72	286	2.32	-8.00	-5.40	-2.50	4	3.50
74	286	2.34	-8.12	-5.18	-2.84	4	3.44
76	286	2.35	-8.21	-4.98	-3.22	4	3.39
78	286	2.35	-8.27	-4.83	-3.62	4	3.31
80	286	2.35	-8.30	-4.72	-4.07	4	3.23
82	286	2.35	-8.31	-4.68	-4.55	4	3.14
84	286	2.34	-8.31	-4.70	-5.06	4	3.03
86	286	2.34	-8.29	-4.78	-5.60	4	2.91
88	286	2.33	-8.26	-4.94	-6.16	4	2.77
90	286	2.31	-8.22	-5.16	-6.74	4	2.62
92	286	2.28	-8.18	-5.43	-7.32	4	2.46
94	286	2.25	-8.12	-5.75	-7.90	4	2.30
96	286	2.21	-8.06	-6.09	-8.45	4	2.14
98	286	2.15	-7.98	-6.42	-8.95	4	1.99
100	286	2.09	-7.88	-6.70	-9.38	4	1.86
102	286	2.02	-7.76	-6.91	-9.71	4	1.76
104	286	1.96	-7.60	-7.00	-9.93	4	1.71
106	286	1.90	-7.40	-6.95	-10.03	4	1.71
108	286	1.86	-7.17	-6.79	-10.01	4	1.76
110	286	1.84	-6.88	-6.54	-9.88	4	1.87
112	286	1.84	-6.56	-6.24	-9.66	4	2.01
114	286	1.87	-6.21	-5.93	-9.38	4	2.19
116	286	1.92	-5.83	-5.64	-9.06	4	2.39
118	286	2.01	-5.44	-5.41	-8.71	4	2.60
120	286	2.10	-5.04	-5.26	-8.36	4	2.80
122	286	2.20	-4.65	-5.19	-8.01	4	2.99
124	286	2.30	-4.28	-5.23	-7.67	4	3.15
126	286	2.40	-3.94	-5.39	-7.36	4	3.29
128	286	2.48	-3.62	-5.67	-7.07	4	3.38
130	286	2.55	-3.35	-6.09	-6.82	4	3.44
132	286	2.59	-3.11	-6.67	-6.60	4	3.46
134	286	2.62	-2.92	-7.42	-6.42	4	3.44
136	286	2.63	-2.77	-8.40	-6.28	4	3.37
138	286	2.62	-2.67	-9.63	-6.18	4	3.25
140	286	2.60	-2.61	-11.20	-6.12	4	3.10
142	286	2.57	-2.61	-13.23	-6.11	4	2.92
144	286	2.54	-2.64	-15.87	-6.15	4	2.71
146	286	2.50	-2.72	-19.24	-6.24	4	2.48

148	286	-11.70	-24.53	-3.72	-31.08	4	-6.03
150	286	-11.79	-27.40	-4.22	-37.74	4	-6.67
152	286	-11.98	-28.41	-4.84	-28.34	4	-6.92
154	286	-12.26	-27.33	-5.58	-23.50	4	-7.14
156	286	-12.63	-25.89	-6.47	-20.50	4	-7.40
158	286	-13.08	-24.85	-7.53	-18.38	4	-7.74
160	286	-13.60	-24.31	-8.78	-16.78	4	-8.19
162	286	-14.20	-24.22	-10.27	-15.54	4	-8.75
164	286	-14.84	-24.53	-12.07	-14.57	4	-9.41
166	286	-15.52	-25.12	-14.28	-13.81	4	-10.17
168	286	-16.22	-25.80	-17.07	-13.21	4	-10.99
170	286	-16.89	-26.12	-20.63	-12.77	4	-11.78
172	286	-17.53	-25.55	-24.22	-12.47	4	-12.30
174	286	-18.08	-24.08	-23.86	-12.29	4	-12.14
176	286	-18.52	-22.21	-20.62	-12.24	4	-11.48
178	286	-18.86	-20.34	-17.85	-12.32	4	-10.75
0	288	-23.03	-9.18	-2.52	-22.31	4	-4.13
2	288	-22.68	-9.51	-2.64	-22.47	4	-4.29
4	288	-22.47	-9.81	-2.78	-22.29	4	-4.43
6	288	-22.42	-10.04	-2.93	-21.68	4	-4.53
8	288	-22.52	-10.15	-3.10	-20.66	4	-4.60
10	288	-22.78	-10.12	-3.29	-19.36	4	-4.61
12	288	-23.21	-9.93	-3.50	-17.92	4	-4.56
14	288	-23.81	-9.60	-3.74	-16.47	4	-4.47
16	288	-24.59	-9.15	-4.01	-15.07	4	-4.34
18	288	-25.54	-8.63	-4.32	-13.74	4	-4.17
20	288	-26.65	-8.08	-4.66	-12.49	4	-3.99
22	288	-27.90	-7.53	-5.05	-11.33	4	-3.80
24	288	-29.26	-7.00	-5.48	-10.25	4	-3.61
26	288	-30.64	-6.51	-5.96	-9.24	4	-3.41
28	288	-31.97	-6.06	-6.48	-8.31	4	-3.21
30	288	-33.15	-5.66	-7.05	-7.44	4	-3.03
32	288	-34.03	-5.32	-7.66	-6.63	4	-2.84
34	288	-34.41	-5.02	-8.30	-5.88	4	-2.66
36	288	-34.01	-4.78	-8.96	-5.19	4	-2.48
38	288	-32.78	-4.58	-9.60	-4.55	4	-2.29
40	288	-31.05	-4.43	-10.22	-3.96	4	-2.10
42	288	-29.18	-4.32	-10.77	-3.42	4	-1.90
44	288	-27.42	-4.26	-11.25	-2.92	4	-1.70
46	288	-25.87	-4.22	-11.63	-2.46	4	-1.51
48	288	-24.56	-4.22	-11.94	-2.05	4	-1.33
50	288	-23.51	-4.25	-12.19	-1.68	4	-1.16
52	288	-22.69	-4.30	-12.43	-1.35	4	-1.02
54	288	-22.12	-4.37	-12.70	-1.06	4	-0.92
56	288	-21.79	-4.46	-13.03	-0.81	4	-0.85
58	288	-21.70	-4.56	-13.46	-0.59	4	-0.82
60	288	-21.86	-4.67	-14.04	-0.41	4	-0.83
62	288	-22.27	-4.77	-14.77	-0.27	4	-0.88
64	288	-22.94	-4.87	-15.68	-0.16	4	-0.97
66	288	-23.88	-4.97	-16.75	-0.08	4	-1.09
68	288	-25.03	-5.06	-17.92	-0.04	4	-1.22
70	288	-26.25	-5.13	-18.94	-0.03	4	-1.35
72	288	-27.13	-5.19	-19.42	-0.04	4	-1.43
74	288	-27.19	-5.22	-19.06	-0.09	4	-1.45
76	288	-26.33	-5.23	-18.00	-0.17	4	-1.40
78	288	-25.02	-5.21	-16.69	-0.27	4	-1.30

148	286	2.46	-2.85	-21.85	-6.38	4	2.31
150	286	2.43	-3.01	-20.02	-6.58	4	2.27
152	286	2.39	-3.21	-16.59	-6.82	4	2.32
154	286	2.35	-3.43	-13.78	-7.13	4	2.37
156	286	2.32	-3.68	-11.63	-7.51	4	2.43
158	286	2.28	-3.95	-9.96	-7.94	4	2.45
160	286	2.23	-4.23	-8.62	-8.45	4	2.47
162	286	2.19	-4.50	-7.54	-9.04	4	2.46
164	286	2.14	-4.77	-6.65	-9.70	4	2.44
166	286	2.08	-5.03	-5.91	-10.45	4	2.40
168	286	2.00	-5.26	-5.31	-11.27	4	2.35
170	286	1.92	-5.46	-4.81	-12.15	4	2.29
172	286	1.83	-5.64	-4.40	-13.06	4	2.22
174	286	1.74	-5.78	-4.07	-13.90	4	2.16
176	286	1.64	-5.91	-3.80	-14.55	4	2.10
178	286	1.53	-6.01	-3.60	-14.86	4	2.06
0	288	1.56	-10.30	-3.82	-1.68	4	3.44
2	288	1.51	-11.03	-3.81	-1.60	4	3.37
4	288	1.47	-11.53	-3.80	-1.52	4	3.33
6	288	1.43	-11.70	-3.79	-1.45	4	3.32
8	288	1.40	-11.48	-3.79	-1.37	4	3.35
10	288	1.37	-10.93	-3.79	-1.29	4	3.42
12	288	1.36	-10.18	-3.79	-1.21	4	3.51
14	288	1.37	-9.35	-3.80	-1.14	4	3.62
16	288	1.40	-8.53	-3.82	-1.06	4	3.74
18	288	1.43	-7.76	-3.85	-0.99	4	3.87
20	288	1.49	-7.07	-3.88	-0.93	4	4.00
22	288	1.55	-6.47	-3.93	-0.86	4	4.12
24	288	1.63	-5.95	-3.98	-0.80	4	4.23
26	288	1.71	-5.52	-4.05	-0.74	4	4.33
28	288	1.80	-5.17	-4.13	-0.69	4	4.42
30	288	1.88	-4.89	-4.22	-0.64	4	4.49
32	288	1.96	-4.69	-4.32	-0.59	4	4.55
34	288	2.02	-4.55	-4.43	-0.55	4	4.59
36	288	2.08	-4.47	-4.56	-0.52	4	4.61
38	288	2.12	-4.45	-4.70	-0.50	4	4.61
40	288	2.15	-4.49	-4.85	-0.48	4	4.60
42	288	2.16	-4.57	-5.01	-0.47	4	4.57
44	288	2.16	-4.69	-5.18	-0.47	4	4.52
46	288	2.16	-4.85	-5.35	-0.48	4	4.46
48	288	2.15	-5.04	-5.53	-0.50	4	4.38
50	288	2.13	-5.26	-5.70	-0.54	4	4.30
52	288	2.12	-5.51	-5.86	-0.59	4	4.22
54	288	2.11	-5.76	-6.01	-0.66	4	4.13
56	288	2.11	-6.03	-6.13	-0.75	4	4.04
58	288	2.12	-6.31	-6.21	-0.86	4	3.96
60	288	2.13	-6.58	-6.25	-1.00	4	3.88
62	288	2.16	-6.84	-6.24	-1.16	4	3.80
64	288	2.18	-7.10	-6.19	-1.35	4	3.73
66	288	2.21	-7.34	-6.09	-1.56	4	3.67
68	288	2.24	-7.55	-5.95	-1.81	4	3.61
70	288	2.27	-7.75	-5.79	-2.09	4	3.54
72	288	2.29	-7.92	-5.62	-2.40	4	3.48
74	288	2.30	-8.06	-5.45	-2.75	4	3.41
76	288	2.31	-8.17	-5.30	-3.13	4	3.33
78	288	2.31	-8.26	-5.18	-3.55	4	3.25

80	288	-23.67	-5.17	-15.42	-0.39	4	-1.20
82	288	-22.48	-5.10	-14.33	-0.53	4	-1.09
84	288	-21.47	-5.01	-13.45	-0.70	4	-1.01
86	288	-20.64	-4.90	-12.79	-0.88	4	-0.94
88	288	-19.95	-4.77	-12.35	-1.08	4	-0.90
90	288	-19.34	-4.63	-12.12	-1.29	4	-0.89
92	288	-18.77	-4.48	-12.11	-1.51	4	-0.91
94	288	-18.21	-4.33	-12.31	-1.74	4	-0.96
96	288	-17.64	-4.18	-12.74	-1.99	4	-1.04
98	288	-17.05	-4.05	-13.41	-2.24	4	-1.14
100	288	-16.45	-3.93	-14.28	-2.51	4	-1.27
102	288	-15.88	-3.84	-15.28	-2.78	4	-1.40
104	288	-15.37	-3.78	-16.16	-3.07	4	-1.54
106	288	-14.92	-3.76	-16.43	-3.38	4	-1.63
108	288	-14.56	-3.77	-15.71	-3.70	4	-1.66
110	288	-14.31	-3.84	-14.23	-4.05	4	-1.63
112	288	-14.16	-3.95	-12.48	-4.42	4	-1.57
114	288	-14.13	-4.11	-10.79	-4.82	4	-1.50
116	288	-14.18	-4.34	-9.28	-5.26	4	-1.46
118	288	-14.33	-4.63	-7.96	-5.74	4	-1.44
120	288	-14.52	-4.98	-6.83	-6.27	4	-1.45
122	288	-14.72	-5.41	-5.87	-6.86	4	-1.50
124	288	-14.88	-5.92	-5.06	-7.51	4	-1.59
126	288	-14.92	-6.52	-4.39	-8.23	4	-1.71
128	288	-14.82	-7.22	-3.84	-9.04	4	-1.87
130	288	-14.57	-8.02	-3.42	-9.96	4	-2.07
132	288	-14.19	-8.94	-3.10	-10.99	4	-2.30
134	288	-13.74	-9.99	-2.90	-12.17	4	-2.59
136	288	-13.27	-11.20	-2.79	-13.55	4	-2.93
138	288	-12.82	-12.60	-2.79	-15.19	4	-3.33
140	288	-12.44	-14.23	-2.88	-17.17	4	-3.81
142	288	-12.14	-16.14	-3.07	-19.70	4	-4.37
144	288	-11.94	-18.42	-3.37	-23.13	4	-5.03
146	288	-11.83	-21.24	-3.77	-28.26	4	-5.77
148	288	-11.83	-24.84	-4.29	-33.64	4	-6.52
150	288	-11.93	-29.53	-4.92	-28.37	4	-7.01
152	288	-12.14	-33.53	-5.69	-23.67	4	-7.40
154	288	-12.44	-31.43	-6.60	-20.62	4	-7.68
156	288	-12.83	-28.36	-7.67	-18.47	4	-7.97
158	288	-13.31	-26.42	-8.93	-16.86	4	-8.35
160	288	-13.87	-25.33	-10.38	-15.61	4	-8.81
162	288	-14.50	-24.86	-12.06	-14.63	4	-9.36
164	288	-15.20	-24.82	-13.90	-13.85	4	-9.95
166	288	-15.94	-25.04	-15.70	-13.25	4	-10.50
168	288	-16.71	-25.28	-16.91	-12.79	4	-10.87
170	288	-17.48	-25.15	-16.92	-12.47	4	-10.91
172	288	-18.19	-24.34	-15.90	-12.27	4	-10.64
174	288	-18.81	-22.91	-14.50	-12.18	4	-10.16
176	288	-19.30	-21.20	-13.15	-12.21	4	-9.62
178	288	-19.64	-19.47	-11.98	-12.35	4	-9.08
0	290	-23.73	-8.66	-2.48	-21.38	4	-3.94
2	290	-23.34	-9.09	-2.62	-21.23	4	-4.11
4	290	-23.10	-9.51	-2.76	-20.88	4	-4.28
6	290	-23.02	-9.89	-2.93	-20.29	4	-4.42
8	290	-23.10	-10.16	-3.11	-19.43	4	-4.54
10	290	-23.36	-10.29	-3.31	-18.37	4	-4.60

80	288	2.30	-8.31	-5.09	-4.00	4	3.15
82	288	2.30	-8.35	-5.05	-4.48	4	3.05
84	288	2.28	-8.36	-5.07	-4.99	4	2.93
86	288	2.27	-8.37	-5.14	-5.51	4	2.81
88	288	2.24	-8.35	-5.27	-6.06	4	2.67
90	288	2.21	-8.33	-5.46	-6.60	4	2.52
92	288	2.17	-8.31	-5.70	-7.14	4	2.37
94	288	2.13	-8.27	-5.97	-7.65	4	2.21
96	288	2.07	-8.23	-6.27	-8.12	4	2.06
98	288	2.01	-8.18	-6.58	-8.52	4	1.92
100	288	1.94	-8.12	-6.87	-8.84	4	1.79
102	288	1.87	-8.03	-7.10	-9.06	4	1.70
104	288	1.81	-7.90	-7.27	-9.19	4	1.64
106	288	1.76	-7.73	-7.34	-9.22	4	1.62
108	288	1.73	-7.52	-7.32	-9.16	4	1.66
110	288	1.72	-7.26	-7.22	-9.04	4	1.73
112	288	1.74	-6.95	-7.07	-8.86	4	1.85
114	288	1.79	-6.59	-6.91	-8.65	4	2.00
116	288	1.87	-6.21	-6.76	-8.41	4	2.17
118	288	1.97	-5.80	-6.65	-8.17	4	2.35
120	288	2.08	-5.38	-6.61	-7.93	4	2.53
122	288	2.19	-4.97	-6.66	-7.70	4	2.70
124	288	2.30	-4.57	-6.81	-7.48	4	2.84
126	288	2.40	-4.19	-7.08	-7.28	4	2.96
128	288	2.49	-3.84	-7.49	-7.11	4	3.04
130	288	2.55	-3.54	-8.05	-6.97	4	3.08
132	288	2.60	-3.27	-8.81	-6.85	4	3.08
134	288	2.62	-3.04	-9.80	-6.77	4	3.04
136	288	2.62	-2.86	-11.08	-6.73	4	2.96
138	288	2.60	-2.73	-12.74	-6.73	4	2.83
140	288	2.57	-2.64	-14.96	-6.77	4	2.67
142	288	2.53	-2.61	-18.04	-6.85	4	2.47
144	288	2.48	-2.61	-22.40	-6.98	4	2.26
146	288	2.42	-2.67	-25.35	-7.16	4	2.11
148	288	2.37	-2.76	-21.20	-7.39	4	2.13
150	288	2.31	-2.90	-17.05	-7.68	4	2.19
152	288	2.26	-3.06	-14.10	-8.04	4	2.26
154	288	2.21	-3.27	-11.91	-8.45	4	2.31
156	288	2.16	-3.49	-10.22	-8.94	4	2.34
158	288	2.12	-3.74	-8.87	-9.50	4	2.35
160	288	2.07	-4.00	-7.77	-10.13	4	2.35
162	288	2.02	-4.26	-6.87	-10.86	4	2.33
164	288	1.96	-4.52	-6.12	-11.66	4	2.29
166	288	1.90	-4.76	-5.50	-12.54	4	2.24
168	288	1.84	-4.99	-4.99	-13.48	4	2.19
170	288	1.76	-5.20	-4.56	-14.42	4	2.13
172	288	1.68	-5.37	-4.22	-15.23	4	2.08
174	288	1.59	-5.52	-3.94	-15.77	4	2.04
176	288	1.49	-5.65	-3.73	-15.84	4	2.01
178	288	1.39	-5.75	-3.56	-15.41	4	2.02
0	290	1.41	-11.02	-4.23	-1.95	4	3.14
2	290	1.37	-11.64	-4.25	-1.85	4	3.09
4	290	1.34	-11.98	-4.26	-1.76	4	3.07
6	290	1.30	-11.98	-4.27	-1.67	4	3.08
8	290	1.28	-11.60	-4.29	-1.58	4	3.12
10	290	1.26	-10.97	-4.31	-1.48	4	3.20

12	290	-23.80	-10.23	-3.54	-17.18	4	-4.61
14	290	-24.44	-9.99	-3.79	-15.92	4	-4.56
16	290	-25.27	-9.60	-4.06	-14.66	4	-4.46
18	290	-26.30	-9.09	-4.37	-13.43	4	-4.32
20	290	-27.54	-8.53	-4.72	-12.25	4	-4.14
22	290	-28.98	-7.94	-5.09	-11.13	4	-3.94
24	290	-30.58	-7.37	-5.51	-10.07	4	-3.73
26	290	-32.30	-6.84	-5.95	-9.08	4	-3.51
28	290	-34.05	-6.35	-6.43	-8.15	4	-3.29
30	290	-35.67	-5.91	-6.93	-7.29	4	-3.06
32	290	-36.92	-5.52	-7.45	-6.48	4	-2.84
34	290	-37.30	-5.19	-7.97	-5.73	4	-2.61
36	290	-36.38	-4.91	-8.47	-5.04	4	-2.38
38	290	-34.42	-4.69	-8.95	-4.40	4	-2.15
40	290	-32.12	-4.51	-9.38	-3.80	4	-1.91
42	290	-29.91	-4.37	-9.76	-3.26	4	-1.68
44	290	-27.95	-4.28	-10.08	-2.76	4	-1.45
46	290	-26.28	-4.23	-10.35	-2.31	4	-1.24
48	290	-24.90	-4.21	-10.60	-1.90	4	-1.05
50	290	-23.79	-4.22	-10.85	-1.53	4	-0.89
52	290	-22.94	-4.26	-11.13	-1.20	4	-0.76
54	290	-22.34	-4.32	-11.47	-0.91	4	-0.67
56	290	-21.98	-4.39	-11.90	-0.66	4	-0.61
58	290	-21.86	-4.48	-12.46	-0.45	4	-0.60
60	290	-21.98	-4.58	-13.17	-0.27	4	-0.64
62	290	-22.34	-4.69	-14.07	-0.13	4	-0.71
64	290	-22.95	-4.79	-15.17	-0.01	4	-0.82
66	290	-23.77	-4.90	-16.48	0.06	4	-0.96
68	290	-24.75	-4.99	-17.93	0.11	4	-1.11
70	290	-25.70	-5.08	-19.27	0.13	4	-1.25
72	290	-26.30	-5.16	-19.97	0.12	4	-1.34
74	290	-26.20	-5.21	-19.57	0.08	4	-1.35
76	290	-25.41	-5.25	-18.36	0.02	4	-1.29
78	290	-24.26	-5.27	-16.91	-0.06	4	-1.20
80	290	-23.07	-5.26	-15.58	-0.16	4	-1.09
82	290	-21.99	-5.23	-14.49	-0.28	4	-0.99
84	290	-21.06	-5.17	-13.66	-0.42	4	-0.91
86	290	-20.29	-5.10	-13.08	-0.57	4	-0.86
88	290	-19.62	-5.00	-12.74	-0.74	4	-0.84
90	290	-19.04	-4.88	-12.66	-0.92	4	-0.85
92	290	-18.49	-4.76	-12.83	-1.12	4	-0.89
94	290	-17.95	-4.62	-13.27	-1.32	4	-0.97
96	290	-17.41	-4.49	-14.00	-1.54	4	-1.07
98	290	-16.85	-4.37	-15.07	-1.77	4	-1.21
100	290	-16.30	-4.25	-16.46	-2.02	4	-1.37
102	290	-15.77	-4.16	-18.00	-2.28	4	-1.53
104	290	-15.29	-4.09	-18.97	-2.57	4	-1.65
106	290	-14.87	-4.05	-18.31	-2.87	4	-1.68
108	290	-14.55	-4.05	-16.27	-3.20	4	-1.62
110	290	-14.33	-4.10	-13.95	-3.56	4	-1.51
112	290	-14.22	-4.19	-11.84	-3.96	4	-1.40
114	290	-14.21	-4.33	-10.04	-4.39	4	-1.31
116	290	-14.31	-4.52	-8.53	-4.87	4	-1.25
118	290	-14.48	-4.78	-7.27	-5.40	4	-1.23
120	290	-14.70	-5.11	-6.20	-5.98	4	-1.25
122	290	-14.94	-5.51	-5.32	-6.63	4	-1.32

12	290	1.26	-10.18	-4.33	-1.39	4	3.30
14	290	1.27	-9.36	-4.36	-1.30	4	3.42
16	290	1.29	-8.56	-4.40	-1.22	4	3.54
18	290	1.34	-7.81	-4.44	-1.13	4	3.67
20	290	1.39	-7.15	-4.49	-1.05	4	3.79
22	290	1.46	-6.56	-4.54	-0.97	4	3.92
24	290	1.53	-6.07	-4.60	-0.90	4	4.03
26	290	1.61	-5.65	-4.67	-0.82	4	4.14
28	290	1.69	-5.30	-4.74	-0.76	4	4.23
30	290	1.77	-5.03	-4.81	-0.70	4	4.30
32	290	1.84	-4.83	-4.90	-0.64	4	4.37
34	290	1.90	-4.69	-4.98	-0.59	4	4.42
36	290	1.96	-4.61	-5.08	-0.55	4	4.45
38	290	2.00	-4.58	-5.17	-0.51	4	4.46
40	290	2.03	-4.60	-5.27	-0.48	4	4.46
42	290	2.04	-4.66	-5.38	-0.46	4	4.45
44	290	2.05	-4.77	-5.49	-0.44	4	4.41
46	290	2.04	-4.91	-5.60	-0.44	4	4.37
48	290	2.04	-5.09	-5.72	-0.46	4	4.32
50	290	2.03	-5.29	-5.83	-0.48	4	4.26
52	290	2.03	-5.52	-5.94	-0.53	4	4.19
54	290	2.03	-5.76	-6.05	-0.59	4	4.11
56	290	2.04	-6.01	-6.14	-0.67	4	4.04
58	290	2.05	-6.27	-6.21	-0.77	4	3.96
60	290	2.08	-6.53	-6.26	-0.90	4	3.89
62	290	2.10	-6.79	-6.28	-1.05	4	3.82
64	290	2.14	-7.04	-6.27	-1.23	4	3.74
66	290	2.17	-7.28	-6.22	-1.43	4	3.67
68	290	2.20	-7.50	-6.15	-1.67	4	3.60
70	290	2.22	-7.70	-6.06	-1.94	4	3.53
72	290	2.24	-7.87	-5.95	-2.24	4	3.45
74	290	2.25	-8.02	-5.83	-2.57	4	3.37
76	290	2.26	-8.14	-5.72	-2.94	4	3.29
78	290	2.26	-8.22	-5.63	-3.33	4	3.20
80	290	2.25	-8.28	-5.56	-3.75	4	3.10
82	290	2.23	-8.31	-5.53	-4.20	4	2.99
84	290	2.21	-8.32	-5.54	-4.66	4	2.88
86	290	2.18	-8.31	-5.59	-5.14	4	2.76
88	290	2.14	-8.29	-5.69	-5.61	4	2.63
90	290	2.10	-8.27	-5.85	-6.08	4	2.50
92	290	2.05	-8.24	-6.04	-6.53	4	2.36
94	290	1.99	-8.21	-6.29	-6.94	4	2.21
96	290	1.92	-8.18	-6.56	-7.30	4	2.07
98	290	1.85	-8.14	-6.86	-7.60	4	1.94
100	290	1.78	-8.09	-7.15	-7.83	4	1.82
102	290	1.71	-8.02	-7.44	-7.99	4	1.72
104	290	1.65	-7.93	-7.69	-8.07	4	1.65
106	290	1.61	-7.80	-7.89	-8.09	4	1.62
108	290	1.59	-7.62	-8.03	-8.06	4	1.62
110	290	1.60	-7.39	-8.11	-7.99	4	1.66
112	290	1.64	-7.11	-8.16	-7.89	4	1.74
114	290	1.71	-6.77	-8.18	-7.77	4	1.85
116	290	1.80	-6.40	-8.20	-7.64	4	1.98
118	290	1.92	-6.00	-8.26	-7.52	4	2.13
120	290	2.04	-5.58	-8.37	-7.40	4	2.27
122	290	2.17	-5.16	-8.57	-7.30	4	2.41

124	290	-15.11	-5.98	-4.59	-7.36	4	-1.43
126	290	-15.17	-6.54	-4.00	-8.17	4	-1.58
128	290	-15.08	-7.19	-3.54	-9.08	4	-1.78
130	290	-14.82	-7.95	-3.20	-10.11	4	-2.01
132	290	-14.43	-8.82	-2.97	-11.29	4	-2.30
134	290	-13.96	-9.81	-2.85	-12.65	4	-2.63
136	290	-13.47	-10.96	-2.83	-14.25	4	-3.03
138	290	-13.02	-12.28	-2.91	-16.17	4	-3.50
140	290	-12.63	-13.81	-3.10	-18.55	4	-4.04
142	290	-12.33	-15.60	-3.39	-21.61	4	-4.68
144	290	-12.13	-17.75	-3.79	-25.62	4	-5.39
146	290	-12.03	-20.38	-4.31	-29.15	4	-6.11
148	290	-12.03	-23.78	-4.94	-26.93	4	-6.69
150	290	-12.14	-28.61	-5.70	-23.16	4	-7.20
152	290	-12.36	-37.27	-6.59	-20.34	4	-7.75
154	290	-12.67	-40.37	-7.62	-18.27	4	-8.18
156	290	-13.08	-32.13	-8.79	-16.70	4	-8.45
158	290	-13.58	-28.68	-10.08	-15.48	4	-8.78
160	290	-14.17	-26.91	-11.42	-14.52	4	-9.15
162	290	-14.84	-26.01	-12.63	-13.77	4	-9.50
164	290	-15.58	-25.64	-13.44	-13.18	4	-9.75
166	290	-16.38	-25.56	-13.58	-12.73	4	-9.83
168	290	-17.22	-25.46	-13.07	-12.42	4	-9.73
170	290	-18.06	-24.99	-12.16	-12.21	4	-9.46
172	290	-18.86	-23.94	-11.16	-12.11	4	-9.09
174	290	-19.56	-22.41	-10.19	-12.12	4	-8.66
176	290	-20.09	-20.70	-9.33	-12.23	4	-8.21
178	290	-20.42	-19.00	-8.60	-12.45	4	-7.77
0	292	-24.17	-8.18	-2.42	-20.65	4	-3.73
2	292	-23.81	-8.69	-2.55	-20.22	4	-3.91
4	292	-23.58	-9.22	-2.70	-19.70	4	-4.09
6	292	-23.50	-9.72	-2.86	-19.05	4	-4.26
8	292	-23.59	-10.15	-3.04	-18.24	4	-4.41
10	292	-23.85	-10.45	-3.24	-17.31	4	-4.52
12	292	-24.31	-10.56	-3.46	-16.27	4	-4.57
14	292	-24.97	-10.45	-3.70	-15.17	4	-4.56
16	292	-25.85	-10.14	-3.97	-14.05	4	-4.48
18	292	-26.96	-9.66	-4.26	-12.93	4	-4.35
20	292	-28.32	-9.09	-4.57	-11.83	4	-4.18
22	292	-29.95	-8.48	-4.91	-10.78	4	-3.97
24	292	-31.84	-7.87	-5.28	-9.77	4	-3.75
26	292	-33.99	-7.28	-5.66	-8.81	4	-3.50
28	292	-36.33	-6.74	-6.05	-7.91	4	-3.25
30	292	-38.61	-6.25	-6.46	-7.07	4	-2.99
32	292	-40.17	-5.82	-6.86	-6.28	4	-2.73
34	292	-39.94	-5.45	-7.26	-5.54	4	-2.46
36	292	-37.93	-5.14	-7.63	-4.86	4	-2.20
38	292	-35.27	-4.87	-7.98	-4.23	4	-1.93
40	292	-32.68	-4.66	-8.29	-3.64	4	-1.67
42	292	-30.37	-4.50	-8.58	-3.10	4	-1.42
44	292	-28.38	-4.38	-8.84	-2.61	4	-1.19
46	292	-26.70	-4.31	-9.09	-2.16	4	-0.98
48	292	-25.32	-4.27	-9.35	-1.76	4	-0.80
50	292	-24.21	-4.26	-9.65	-1.40	4	-0.65
52	292	-23.36	-4.28	-10.00	-1.07	4	-0.54
54	292	-22.75	-4.33	-10.43	-0.79	4	-0.47

124	290	2.29	-4.75	-8.87	-7.21	4	2.53
126	290	2.40	-4.35	-9.30	-7.13	4	2.63
128	290	2.48	-3.99	-9.90	-7.09	4	2.69
130	290	2.55	-3.66	-10.69	-7.06	4	2.71
132	290	2.59	-3.36	-11.73	-7.07	4	2.70
134	290	2.60	-3.11	-13.10	-7.10	4	2.64
136	290	2.60	-2.91	-14.93	-7.17	4	2.55
138	290	2.57	-2.75	-17.47	-7.28	4	2.41
140	290	2.52	-2.64	-21.22	-7.43	4	2.24
142	290	2.47	-2.57	-26.87	-7.62	4	2.05
144	290	2.40	-2.55	-26.54	-7.86	4	1.99
146	290	2.33	-2.57	-20.71	-8.14	4	2.06
148	290	2.26	-2.64	-16.78	-8.49	4	2.13
150	290	2.19	-2.75	-14.04	-8.89	4	2.19
152	290	2.12	-2.89	-11.98	-9.36	4	2.23
154	290	2.06	-3.06	-10.36	-9.90	4	2.26
156	290	2.00	-3.27	-9.05	-10.51	4	2.27
158	290	1.94	-3.49	-7.98	-11.20	4	2.26
160	290	1.89	-3.72	-7.09	-11.97	4	2.24
162	290	1.84	-3.96	-6.34	-12.83	4	2.21
164	290	1.78	-4.20	-5.72	-13.73	4	2.17
166	290	1.73	-4.43	-5.20	-14.67	4	2.12
168	290	1.66	-4.65	-4.77	-15.54	4	2.08
170	290	1.59	-4.85	-4.41	-16.20	4	2.04
172	290	1.52	-5.03	-4.13	-16.47	4	2.02
174	290	1.43	-5.18	-3.90	-16.24	4	2.02
176	290	1.34	-5.31	-3.72	-15.57	4	2.03
178	290	1.24	-5.42	-3.59	-14.60	4	2.07
0	292	1.25	-11.76	-4.63	-2.30	4	2.82
2	292	1.23	-12.27	-4.66	-2.20	4	2.79
4	292	1.20	-12.49	-4.69	-2.09	4	2.78
6	292	1.17	-12.36	-4.72	-1.99	4	2.80
8	292	1.15	-11.90	-4.75	-1.88	4	2.86
10	292	1.15	-11.22	-4.79	-1.77	4	2.95
12	292	1.15	-10.43	-4.83	-1.67	4	3.05
14	292	1.17	-9.61	-4.87	-1.56	4	3.17
16	292	1.19	-8.82	-4.92	-1.46	4	3.29
18	292	1.24	-8.10	-4.98	-1.36	4	3.42
20	292	1.29	-7.45	-5.03	-1.27	4	3.55
22	292	1.36	-6.88	-5.09	-1.18	4	3.67
24	292	1.43	-6.39	-5.15	-1.09	4	3.79
26	292	1.50	-5.97	-5.20	-1.00	4	3.89
28	292	1.57	-5.63	-5.26	-0.92	4	3.99
30	292	1.64	-5.36	-5.32	-0.85	4	4.07
32	292	1.72	-5.15	-5.38	-0.78	4	4.15
34	292	1.78	-5.00	-5.44	-0.71	4	4.20
36	292	1.83	-4.91	-5.49	-0.65	4	4.25
38	292	1.86	-4.86	-5.55	-0.60	4	4.27
40	292	1.89	-4.87	-5.60	-0.56	4	4.29
42	292	1.91	-4.92	-5.66	-0.52	4	4.29
44	292	1.92	-5.00	-5.72	-0.49	4	4.28
46	292	1.93	-5.13	-5.79	-0.48	4	4.25
48	292	1.93	-5.28	-5.86	-0.47	4	4.22
50	292	1.93	-5.46	-5.93	-0.49	4	4.17
52	292	1.93	-5.66	-6.02	-0.51	4	4.12
54	292	1.95	-5.88	-6.10	-0.56	4	4.06

56	292	-22.39	-4.39	-10.97	-0.54	4	-0.44
58	292	-22.26	-4.47	-11.65	-0.33	4	-0.45
60	292	-22.36	-4.57	-12.49	-0.15	4	-0.50
62	292	-22.68	-4.67	-13.54	-0.01	4	-0.60
64	292	-23.21	-4.78	-14.82	0.11	4	-0.73
66	292	-23.91	-4.89	-16.36	0.19	4	-0.88
68	292	-24.66	-4.99	-18.13	0.24	4	-1.04
70	292	-25.28	-5.09	-19.85	0.27	4	-1.19
72	292	-25.50	-5.18	-20.81	0.27	4	-1.28
74	292	-25.14	-5.26	-20.33	0.25	4	-1.28
76	292	-24.31	-5.33	-18.87	0.21	4	-1.21
78	292	-23.26	-5.37	-17.26	0.15	4	-1.10
80	292	-22.21	-5.40	-15.87	0.07	4	-1.00
82	292	-21.25	-5.41	-14.78	-0.03	4	-0.90
84	292	-20.42	-5.39	-13.99	-0.14	4	-0.84
86	292	-19.72	-5.35	-13.50	-0.27	4	-0.80
88	292	-19.12	-5.29	-13.28	-0.41	4	-0.79
90	292	-18.58	-5.21	-13.36	-0.56	4	-0.82
92	292	-18.08	-5.12	-13.74	-0.73	4	-0.89
94	292	-17.59	-5.01	-14.47	-0.91	4	-1.00
96	292	-17.09	-4.89	-15.61	-1.11	4	-1.14
98	292	-16.59	-4.78	-17.29	-1.33	4	-1.31
100	292	-16.08	-4.67	-19.56	-1.56	4	-1.51
102	292	-15.60	-4.58	-21.94	-1.82	4	-1.69
104	292	-15.17	-4.51	-21.87	-2.10	4	-1.75
106	292	-14.79	-4.46	-18.86	-2.41	4	-1.66
108	292	-14.51	-4.45	-15.65	-2.76	4	-1.51
110	292	-14.33	-4.47	-13.02	-3.14	4	-1.36
112	292	-14.24	-4.54	-10.91	-3.56	4	-1.23
114	292	-14.27	-4.65	-9.19	-4.03	4	-1.13
116	292	-14.39	-4.82	-7.77	-4.55	4	-1.08
118	292	-14.60	-5.05	-6.60	-5.12	4	-1.07
120	292	-14.85	-5.34	-5.64	-5.76	4	-1.11
122	292	-15.11	-5.70	-4.85	-6.48	4	-1.21
124	292	-15.31	-6.13	-4.21	-7.29	4	-1.34
126	292	-15.41	-6.65	-3.71	-8.19	4	-1.53
128	292	-15.33	-7.25	-3.33	-9.21	4	-1.76
130	292	-15.08	-7.95	-3.07	-10.36	4	-2.04
132	292	-14.70	-8.75	-2.92	-11.69	4	-2.36
134	292	-14.23	-9.67	-2.89	-13.23	4	-2.75
136	292	-13.74	-10.74	-2.96	-15.05	4	-3.19
138	292	-13.28	-11.95	-3.13	-17.23	4	-3.71
140	292	-12.90	-13.35	-3.41	-19.88	4	-4.31
142	292	-12.59	-14.98	-3.80	-22.93	4	-4.96
144	292	-12.39	-16.89	-4.30	-25.23	4	-5.62
146	292	-12.29	-19.18	-4.92	-24.44	4	-6.19
148	292	-12.30	-22.02	-5.66	-21.91	4	-6.71
150	292	-12.41	-25.72	-6.51	-19.56	4	-7.24
152	292	-12.63	-31.11	-7.48	-17.70	4	-7.80
154	292	-12.95	-40.42	-8.54	-16.24	4	-8.37
156	292	-13.37	-37.68	-9.63	-15.10	4	-8.71
158	292	-13.88	-32.02	-10.63	-14.20	4	-8.92
160	292	-14.49	-29.31	-11.36	-13.49	4	-9.06
162	292	-15.18	-27.90	-11.63	-12.94	4	-9.09
164	292	-15.95	-27.18	-11.38	-12.53	4	-9.01
166	292	-16.80	-26.76	-10.74	-12.24	4	-8.81

56	292	1.96	-6.11	-6.19	-0.62	4	4.00
58	292	1.99	-6.35	-6.27	-0.71	4	3.94
60	292	2.02	-6.60	-6.34	-0.82	4	3.87
62	292	2.05	-6.84	-6.40	-0.95	4	3.79
64	292	2.08	-7.08	-6.45	-1.11	4	3.72
66	292	2.11	-7.31	-6.47	-1.30	4	3.65
68	292	2.15	-7.52	-6.47	-1.51	4	3.57
70	292	2.17	-7.71	-6.44	-1.75	4	3.49
72	292	2.19	-7.87	-6.39	-2.03	4	3.41
74	292	2.19	-8.00	-6.33	-2.33	4	3.33
76	292	2.20	-8.10	-6.26	-2.65	4	3.24
78	292	2.18	-8.16	-6.20	-3.01	4	3.15
80	292	2.17	-8.20	-6.14	-3.38	4	3.06
82	292	2.14	-8.21	-6.11	-3.77	4	2.96
84	292	2.11	-8.19	-6.10	-4.17	4	2.86
86	292	2.07	-8.16	-6.13	-4.57	4	2.75
88	292	2.02	-8.12	-6.21	-4.97	4	2.64
90	292	1.97	-8.07	-6.33	-5.35	4	2.52
92	292	1.91	-8.02	-6.49	-5.71	4	2.39
94	292	1.84	-7.98	-6.70	-6.03	4	2.27
96	292	1.77	-7.93	-6.96	-6.31	4	2.14
98	292	1.69	-7.89	-7.25	-6.54	4	2.01
100	292	1.61	-7.85	-7.58	-6.71	4	1.90
102	292	1.55	-7.80	-7.92	-6.84	4	1.80
104	292	1.49	-7.72	-8.26	-6.92	4	1.71
106	292	1.45	-7.62	-8.61	-6.96	4	1.65
108	292	1.45	-7.47	-8.93	-6.98	4	1.62
110	292	1.47	-7.28	-9.23	-6.97	4	1.62
112	292	1.53	-7.04	-9.51	-6.95	4	1.66
114	292	1.61	-6.74	-9.78	-6.92	4	1.72
116	292	1.72	-6.41	-10.05	-6.90	4	1.81
118	292	1.85	-6.03	-10.35	-6.88	4	1.92
120	292	1.99	-5.63	-10.69	-6.88	4	2.02
122	292	2.13	-5.22	-11.13	-6.89	4	2.13
124	292	2.25	-4.81	-11.67	-6.92	4	2.22
126	292	2.37	-4.42	-12.38	-6.97	4	2.29
128	292	2.45	-4.05	-13.29	-7.03	4	2.33
130	292	2.52	-3.71	-14.50	-7.13	4	2.34
132	292	2.56	-3.40	-16.11	-7.25	4	2.31
134	292	2.57	-3.14	-18.32	-7.41	4	2.24
136	292	2.55	-2.91	-21.58	-7.59	4	2.14
138	292	2.52	-2.74	-26.77	-7.82	4	2.00
140	292	2.46	-2.60	-30.15	-8.08	4	1.92
142	292	2.39	-2.52	-23.82	-8.39	4	1.98
144	292	2.31	-2.47	-19.17	-8.74	4	2.05
146	292	2.23	-2.47	-16.03	-9.15	4	2.11
148	292	2.14	-2.52	-13.70	-9.61	4	2.16
150	292	2.06	-2.60	-11.88	-10.14	4	2.19
152	292	1.98	-2.71	-10.41	-10.73	4	2.21
154	292	1.90	-2.86	-9.19	-11.39	4	2.21
156	292	1.83	-3.03	-8.17	-12.12	4	2.20
158	292	1.77	-3.23	-7.32	-12.92	4	2.18
160	292	1.71	-3.44	-6.59	-13.77	4	2.16
162	292	1.65	-3.66	-5.98	-14.66	4	2.12
164	292	1.60	-3.88	-5.46	-15.49	4	2.09
166	292	1.54	-4.09	-5.03	-16.18	4	2.06

168	292	-17.71	-26.29	-9.90	-12.06	4	-8.54
170	292	-18.63	-25.44	-9.03	-11.97	4	-8.22
172	292	-19.52	-24.08	-8.21	-11.98	4	-7.87
174	292	-20.29	-22.37	-7.48	-12.09	4	-7.49
176	292	-20.87	-20.56	-6.84	-12.28	4	-7.11
178	292	-21.19	-18.83	-6.30	-12.56	4	-6.73
0	294	-24.17	-7.73	-2.30	-20.03	4	-3.48
2	294	-23.94	-8.30	-2.43	-19.38	4	-3.66
4	294	-23.79	-8.90	-2.56	-18.71	4	-3.85
6	294	-23.76	-9.52	-2.72	-17.97	4	-4.04
8	294	-23.87	-10.11	-2.89	-17.16	4	-4.21
10	294	-24.16	-10.59	-3.07	-16.29	4	-4.34
12	294	-24.63	-10.89	-3.27	-15.34	4	-4.43
14	294	-25.32	-10.95	-3.49	-14.35	4	-4.45
16	294	-26.22	-10.76	-3.72	-13.34	4	-4.40
18	294	-27.38	-10.35	-3.97	-12.32	4	-4.28
20	294	-28.82	-9.79	-4.24	-11.31	4	-4.11
22	294	-30.57	-9.15	-4.53	-10.33	4	-3.90
24	294	-32.66	-8.49	-4.83	-9.38	4	-3.66
26	294	-35.08	-7.84	-5.13	-8.48	4	-3.39
28	294	-37.68	-7.25	-5.45	-7.62	4	-3.12
30	294	-39.82	-6.71	-5.76	-6.81	4	-2.83
32	294	-40.29	-6.23	-6.08	-6.05	4	-2.54
34	294	-38.90	-5.81	-6.38	-5.33	4	-2.24
36	294	-36.73	-5.45	-6.66	-4.67	4	-1.95
38	294	-34.46	-5.15	-6.94	-4.05	4	-1.68
40	294	-32.29	-4.91	-7.20	-3.48	4	-1.42
42	294	-30.30	-4.71	-7.46	-2.95	4	-1.17
44	294	-28.54	-4.57	-7.72	-2.47	4	-0.95
46	294	-27.02	-4.46	-7.99	-2.04	4	-0.76
48	294	-25.75	-4.40	-8.30	-1.64	4	-0.60
50	294	-24.71	-4.38	-8.66	-1.29	4	-0.47
52	294	-23.91	-4.38	-9.09	-0.97	4	-0.39
54	294	-23.35	-4.41	-9.61	-0.69	4	-0.34
56	294	-23.00	-4.47	-10.25	-0.44	4	-0.33
58	294	-22.88	-4.54	-11.04	-0.23	4	-0.36
60	294	-22.97	-4.63	-12.01	-0.06	4	-0.44
62	294	-23.25	-4.73	-13.19	0.09	4	-0.55
64	294	-23.69	-4.84	-14.65	0.21	4	-0.69
66	294	-24.21	-4.95	-16.43	0.30	4	-0.85
68	294	-24.67	-5.07	-18.54	0.36	4	-1.03
70	294	-24.88	-5.18	-20.72	0.40	4	-1.17
72	294	-24.67	-5.29	-22.02	0.42	4	-1.25
74	294	-24.04	-5.39	-21.35	0.42	4	-1.23
76	294	-23.14	-5.47	-19.54	0.40	4	-1.14
78	294	-22.16	-5.55	-17.73	0.36	4	-1.02
80	294	-21.21	-5.61	-16.26	0.30	4	-0.91
82	294	-20.36	-5.65	-15.17	0.23	4	-0.83
84	294	-19.63	-5.67	-14.45	0.14	4	-0.77
86	294	-19.01	-5.67	-14.05	0.04	4	-0.74
88	294	-18.48	-5.65	-13.97	-0.07	4	-0.76
90	294	-18.00	-5.61	-14.23	-0.21	4	-0.81
92	294	-17.56	-5.55	-14.86	-0.35	4	-0.91
94	294	-17.13	-5.47	-15.97	-0.52	4	-1.05
96	294	-16.69	-5.38	-17.70	-0.70	4	-1.22
98	294	-16.24	-5.28	-20.40	-0.91	4	-1.44

168	292	1.48	-4.29	-4.67	-16.58	4	2.04
170	292	1.41	-4.48	-4.37	-16.56	4	2.03
172	292	1.34	-4.65	-4.13	-16.11	4	2.04
174	292	1.27	-4.80	-3.94	-15.32	4	2.07
176	292	1.18	-4.93	-3.80	-14.34	4	2.11
178	292	1.09	-5.04	-3.70	-13.30	4	2.16
0	294	1.09	-12.58	-4.96	-2.72	4	2.49
2	294	1.07	-13.02	-5.01	-2.61	4	2.47
4	294	1.05	-13.16	-5.05	-2.49	4	2.47
6	294	1.04	-12.95	-5.09	-2.38	4	2.51
8	294	1.03	-12.45	-5.14	-2.26	4	2.57
10	294	1.03	-11.75	-5.19	-2.14	4	2.66
12	294	1.03	-10.95	-5.24	-2.03	4	2.76
14	294	1.06	-10.13	-5.30	-1.91	4	2.88
16	294	1.09	-9.35	-5.35	-1.80	4	3.01
18	294	1.13	-8.64	-5.41	-1.69	4	3.13
20	294	1.18	-7.99	-5.47	-1.58	4	3.26
22	294	1.24	-7.42	-5.52	-1.47	4	3.38
24	294	1.31	-6.93	-5.58	-1.37	4	3.50
26	294	1.38	-6.51	-5.63	-1.27	4	3.61
28	294	1.45	-6.16	-5.67	-1.17	4	3.71
30	294	1.51	-5.88	-5.71	-1.08	4	3.81
32	294	1.58	-5.65	-5.75	-1.00	4	3.89
34	294	1.63	-5.49	-5.78	-0.92	4	3.95
36	294	1.68	-5.37	-5.80	-0.84	4	4.01
38	294	1.72	-5.31	-5.83	-0.77	4	4.05
40	294	1.75	-5.29	-5.85	-0.71	4	4.08
42	294	1.78	-5.31	-5.87	-0.65	4	4.10
44	294	1.79	-5.37	-5.90	-0.61	4	4.10
46	294	1.81	-5.47	-5.94	-0.57	4	4.10
48	294	1.82	-5.59	-5.99	-0.55	4	4.08
50	294	1.83	-5.75	-6.05	-0.54	4	4.05
52	294	1.85	-5.92	-6.12	-0.55	4	4.02
54	294	1.86	-6.11	-6.21	-0.57	4	3.97
56	294	1.89	-6.32	-6.31	-0.61	4	3.92
58	294	1.92	-6.53	-6.41	-0.68	4	3.87
60	294	1.96	-6.75	-6.52	-0.76	4	3.81
62	294	1.99	-6.98	-6.63	-0.87	4	3.74
64	294	2.03	-7.19	-6.74	-1.00	4	3.67
66	294	2.06	-7.40	-6.82	-1.16	4	3.60
68	294	2.09	-7.58	-6.89	-1.34	4	3.52
70	294	2.11	-7.75	-6.93	-1.55	4	3.44
72	294	2.12	-7.88	-6.95	-1.79	4	3.36
74	294	2.12	-7.99	-6.94	-2.05	4	3.27
76	294	2.12	-8.06	-6.91	-2.33	4	3.19
78	294	2.10	-8.09	-6.87	-2.63	4	3.10
80	294	2.08	-8.09	-6.83	-2.95	4	3.02
82	294	2.04	-8.06	-6.79	-3.27	4	2.93
84	294	2.00	-8.01	-6.77	-3.61	4	2.85
86	294	1.95	-7.94	-6.78	-3.94	4	2.75
88	294	1.89	-7.87	-6.82	-4.26	4	2.65
90	294	1.82	-7.79	-6.91	-4.57	4	2.55
92	294	1.75	-7.71	-7.04	-4.86	4	2.45
94	294	1.67	-7.65	-7.23	-5.12	4	2.34
96	294	1.60	-7.59	-7.48	-5.34	4	2.22
98	294	1.52	-7.53	-7.77	-5.53	4	2.10

100	294	-15.80	-5.19	-24.60	-1.14	4	-1.68
102	294	-15.38	-5.10	-27.27	-1.40	4	-1.83
104	294	-14.99	-5.03	-22.15	-1.69	4	-1.72
106	294	-14.67	-4.97	-17.55	-2.01	4	-1.54
108	294	-14.43	-4.94	-14.28	-2.37	4	-1.36
110	294	-14.28	-4.95	-11.82	-2.78	4	-1.20
112	294	-14.23	-4.99	-9.89	-3.23	4	-1.08
114	294	-14.28	-5.08	-8.33	-3.73	4	-0.99
116	294	-14.43	-5.22	-7.06	-4.29	4	-0.95
118	294	-14.66	-5.41	-6.01	-4.92	4	-0.97
120	294	-14.94	-5.66	-5.15	-5.62	4	-1.03
122	294	-15.23	-5.98	-4.46	-6.40	4	-1.15
124	294	-15.47	-6.37	-3.91	-7.28	4	-1.31
126	294	-15.60	-6.83	-3.50	-8.27	4	-1.53
128	294	-15.56	-7.37	-3.20	-9.38	4	-1.80
130	294	-15.34	-8.00	-3.03	-10.66	4	-2.12
132	294	-14.98	-8.73	-2.97	-12.11	4	-2.48
134	294	-14.53	-9.58	-3.02	-13.80	4	-2.91
136	294	-14.05	-10.54	-3.17	-15.75	4	-3.40
138	294	-13.60	-11.63	-3.44	-17.97	4	-3.94
140	294	-13.21	-12.89	-3.81	-20.25	4	-4.53
142	294	-12.91	-14.33	-4.30	-21.83	4	-5.12
144	294	-12.70	-15.99	-4.89	-21.64	4	-5.66
146	294	-12.60	-17.92	-5.61	-20.11	4	-6.15
148	294	-12.61	-20.20	-6.42	-18.33	4	-6.65
150	294	-12.72	-22.95	-7.33	-16.77	4	-7.16
152	294	-12.94	-26.34	-8.29	-15.49	4	-7.67
154	294	-13.26	-30.54	-9.22	-14.45	4	-8.15
156	294	-13.68	-34.70	-9.98	-13.63	4	-8.51
158	294	-14.20	-34.81	-10.40	-12.98	4	-8.64
160	294	-14.81	-32.45	-10.39	-12.49	4	-8.57
162	294	-15.52	-30.64	-9.96	-12.12	4	-8.38
164	294	-16.32	-29.49	-9.25	-11.87	4	-8.12
166	294	-17.22	-28.63	-8.44	-11.73	4	-7.82
168	294	-18.18	-27.65	-7.61	-11.68	4	-7.52
170	294	-19.17	-26.27	-6.85	-11.72	4	-7.20
172	294	-20.16	-24.51	-6.16	-11.84	4	-6.88
174	294	-21.02	-22.57	-5.56	-12.04	4	-6.55
176	294	-21.65	-20.65	-5.05	-12.31	4	-6.22
178	294	-21.94	-18.86	-4.62	-12.65	4	-5.90
0	296	-23.69	-7.31	-2.14	-19.46	4	-3.19
2	296	-23.66	-7.91	-2.24	-18.64	4	-3.37
4	296	-23.65	-8.57	-2.37	-17.84	4	-3.56
6	296	-23.71	-9.28	-2.50	-17.03	4	-3.75
8	296	-23.89	-9.99	-2.64	-16.20	4	-3.93
10	296	-24.21	-10.65	-2.80	-15.34	4	-4.08
12	296	-24.70	-11.16	-2.97	-14.45	4	-4.19
14	296	-25.39	-11.44	-3.16	-13.54	4	-4.24
16	296	-26.29	-11.43	-3.35	-12.61	4	-4.22
18	296	-27.44	-11.13	-3.56	-11.67	4	-4.12
20	296	-28.85	-10.61	-3.78	-10.75	4	-3.96
22	296	-30.55	-9.95	-4.01	-9.84	4	-3.74
24	296	-32.53	-9.25	-4.25	-8.96	4	-3.49
26	296	-34.66	-8.54	-4.49	-8.11	4	-3.21
28	296	-36.51	-7.88	-4.74	-7.30	4	-2.92
30	296	-37.35	-7.28	-4.99	-6.53	4	-2.61

100	294	1.44	-7.48	-8.12	-5.69	4	1.99
102	294	1.37	-7.43	-8.53	-5.81	4	1.88
104	294	1.33	-7.36	-8.98	-5.91	4	1.78
106	294	1.30	-7.28	-9.47	-5.98	4	1.70
108	294	1.30	-7.16	-10.00	-6.04	4	1.64
110	294	1.34	-7.00	-10.55	-6.10	4	1.60
112	294	1.41	-6.80	-11.14	-6.15	4	1.60
114	294	1.51	-6.54	-11.75	-6.20	4	1.62
116	294	1.63	-6.25	-12.39	-6.26	4	1.66
118	294	1.77	-5.91	-13.09	-6.34	4	1.71
120	294	1.91	-5.54	-13.86	-6.43	4	1.78
122	294	2.06	-5.16	-14.75	-6.53	4	1.85
124	294	2.20	-4.78	-15.81	-6.66	4	1.91
126	294	2.31	-4.40	-17.13	-6.81	4	1.95
128	294	2.41	-4.04	-18.85	-6.99	4	1.97
130	294	2.47	-3.70	-21.22	-7.19	4	1.96
132	294	2.51	-3.40	-24.74	-7.43	4	1.92
134	294	2.51	-3.13	-30.31	-7.69	4	1.85
136	294	2.49	-2.90	-31.06	-7.99	4	1.85
138	294	2.45	-2.71	-24.66	-8.32	4	1.94
140	294	2.39	-2.57	-20.33	-8.70	4	2.02
142	294	2.31	-2.47	-17.29	-9.12	4	2.09
144	294	2.22	-2.41	-14.98	-9.59	4	2.14
146	294	2.11	-2.39	-13.14	-10.11	4	2.17
148	294	2.02	-2.41	-11.62	-10.68	4	2.19
150	294	1.92	-2.47	-10.35	-11.31	4	2.20
152	294	1.82	-2.56	-9.27	-12.00	4	2.19
154	294	1.74	-2.69	-8.34	-12.75	4	2.17
156	294	1.66	-2.84	-7.55	-13.53	4	2.15
158	294	1.58	-3.00	-6.86	-14.34	4	2.12
160	294	1.52	-3.19	-6.27	-15.11	4	2.09
162	294	1.46	-3.38	-5.77	-15.77	4	2.07
164	294	1.40	-3.58	-5.34	-16.23	4	2.05
166	294	1.34	-3.77	-4.98	-16.38	4	2.04
168	294	1.29	-3.95	-4.68	-16.17	4	2.05
170	294	1.23	-4.13	-4.43	-15.63	4	2.07
172	294	1.17	-4.29	-4.22	-14.88	4	2.11
174	294	1.09	-4.43	-4.07	-13.99	4	2.15
176	294	1.01	-4.56	-3.95	-13.06	4	2.19
178	294	0.94	-4.67	-3.87	-12.14	4	2.23
0	296	0.92	-13.55	-5.20	-3.17	4	2.16
2	296	0.91	-13.97	-5.25	-3.06	4	2.14
4	296	0.90	-14.08	-5.31	-2.94	4	2.15
6	296	0.89	-13.85	-5.36	-2.82	4	2.19
8	296	0.89	-13.32	-5.42	-2.70	4	2.26
10	296	0.90	-12.60	-5.48	-2.57	4	2.34
12	296	0.91	-11.78	-5.54	-2.44	4	2.45
14	296	0.93	-10.96	-5.60	-2.32	4	2.56
16	296	0.97	-10.17	-5.66	-2.19	4	2.69
18	296	1.01	-9.44	-5.72	-2.07	4	2.82
20	296	1.06	-8.78	-5.78	-1.95	4	2.94
22	296	1.12	-8.20	-5.84	-1.83	4	3.07
24	296	1.18	-7.69	-5.89	-1.71	4	3.19
26	296	1.24	-7.25	-5.93	-1.60	4	3.30
28	296	1.31	-6.88	-5.96	-1.49	4	3.41
30	296	1.37	-6.58	-5.99	-1.38	4	3.51

32	296	-36.86	-6.74	-5.24	-5.80	4	-2.30
34	296	-35.60	-6.27	-5.49	-5.11	4	-2.00
36	296	-34.11	-5.86	-5.74	-4.48	4	-1.71
38	296	-32.61	-5.52	-5.99	-3.88	4	-1.44
40	296	-31.13	-5.24	-6.24	-3.33	4	-1.19
42	296	-29.71	-5.01	-6.50	-2.82	4	-0.96
44	296	-28.37	-4.84	-6.79	-2.35	4	-0.76
46	296	-27.17	-4.71	-7.11	-1.93	4	-0.60
48	296	-26.12	-4.62	-7.47	-1.54	4	-0.46
50	296	-25.25	-4.58	-7.90	-1.20	4	-0.36
52	296	-24.58	-4.56	-8.40	-0.89	4	-0.29
54	296	-24.10	-4.58	-9.01	-0.61	4	-0.27
56	296	-23.81	-4.63	-9.75	-0.37	4	-0.29
58	296	-23.72	-4.69	-10.63	-0.16	4	-0.34
60	296	-23.80	-4.78	-11.71	0.02	4	-0.43
62	296	-24.02	-4.88	-13.03	0.17	4	-0.56
64	296	-24.31	-4.99	-14.66	0.30	4	-0.71
66	296	-24.57	-5.11	-16.69	0.40	4	-0.88
68	296	-24.63	-5.23	-19.18	0.47	4	-1.05
70	296	-24.37	-5.35	-21.98	0.53	4	-1.20
72	296	-23.77	-5.47	-23.75	0.56	4	-1.26
74	296	-22.92	-5.59	-22.67	0.58	4	-1.21
76	296	-21.97	-5.70	-20.34	0.58	4	-1.09
78	296	-21.03	-5.80	-18.28	0.56	4	-0.96
80	296	-20.17	-5.88	-16.75	0.53	4	-0.85
82	296	-19.41	-5.96	-15.68	0.48	4	-0.76
84	296	-18.77	-6.01	-15.02	0.41	4	-0.71
86	296	-18.22	-6.05	-14.73	0.34	4	-0.71
88	296	-17.76	-6.07	-14.81	0.24	4	-0.74
90	296	-17.35	-6.07	-15.28	0.13	4	-0.82
92	296	-16.97	-6.04	-16.23	-0.01	4	-0.94
94	296	-16.60	-6.00	-17.82	-0.16	4	-1.11
96	296	-16.22	-5.94	-20.44	-0.34	4	-1.33
98	296	-15.84	-5.87	-25.24	-0.54	4	-1.59
100	296	-15.46	-5.79	-37.32	-0.77	4	-1.88
102	296	-15.10	-5.71	-26.18	-1.04	4	-1.77
104	296	-14.77	-5.63	-19.49	-1.34	4	-1.57
106	296	-14.49	-5.57	-15.54	-1.67	4	-1.38
108	296	-14.29	-5.54	-12.75	-2.06	4	-1.20
110	296	-14.18	-5.52	-10.62	-2.48	4	-1.06
112	296	-14.15	-5.54	-8.92	-2.96	4	-0.95
114	296	-14.23	-5.60	-7.55	-3.50	4	-0.88
116	296	-14.40	-5.71	-6.42	-4.11	4	-0.87
118	296	-14.65	-5.86	-5.49	-4.78	4	-0.90
120	296	-14.95	-6.07	-4.75	-5.53	4	-0.99
122	296	-15.27	-6.34	-4.15	-6.37	4	-1.14
124	296	-15.55	-6.67	-3.70	-7.32	4	-1.34
126	296	-15.72	-7.07	-3.37	-8.38	4	-1.59
128	296	-15.73	-7.55	-3.16	-9.58	4	-1.89
130	296	-15.57	-8.11	-3.07	-10.93	4	-2.24
132	296	-15.25	-8.76	-3.10	-12.46	4	-2.64
134	296	-14.83	-9.51	-3.23	-14.16	4	-3.09
136	296	-14.37	-10.36	-3.47	-15.99	4	-3.58
138	296	-13.94	-11.33	-3.83	-17.73	4	-4.11
140	296	-13.56	-12.43	-4.30	-18.89	4	-4.64
142	296	-13.26	-13.68	-4.88	-18.96	4	-5.13

32	296	1.43	-6.33	-6.01	-1.28	4	3.59
34	296	1.48	-6.14	-6.03	-1.18	4	3.67
36	296	1.53	-6.00	-6.04	-1.08	4	3.74
38	296	1.57	-5.91	-6.04	-0.99	4	3.79
40	296	1.61	-5.86	-6.05	-0.91	4	3.84
42	296	1.64	-5.85	-6.06	-0.84	4	3.87
44	296	1.66	-5.88	-6.08	-0.77	4	3.89
46	296	1.68	-5.94	-6.11	-0.71	4	3.90
48	296	1.71	-6.03	-6.15	-0.67	4	3.90
50	296	1.73	-6.15	-6.21	-0.63	4	3.90
52	296	1.76	-6.29	-6.29	-0.62	4	3.88
54	296	1.79	-6.45	-6.40	-0.62	4	3.85
56	296	1.82	-6.62	-6.52	-0.63	4	3.81
58	296	1.86	-6.80	-6.66	-0.67	4	3.77
60	296	1.89	-6.99	-6.81	-0.73	4	3.71
62	296	1.93	-7.18	-6.97	-0.81	4	3.65
64	296	1.97	-7.36	-7.14	-0.91	4	3.59
66	296	2.00	-7.53	-7.29	-1.03	4	3.52
68	296	2.02	-7.69	-7.43	-1.18	4	3.44
70	296	2.03	-7.81	-7.54	-1.35	4	3.36
72	296	2.04	-7.91	-7.62	-1.55	4	3.29
74	296	2.03	-7.98	-7.66	-1.76	4	3.21
76	296	2.02	-8.00	-7.67	-1.99	4	3.13
78	296	1.99	-8.00	-7.66	-2.24	4	3.05
80	296	1.95	-7.96	-7.62	-2.51	4	2.98
82	296	1.92	-7.89	-7.57	-2.78	4	2.91
84	296	1.86	-7.80	-7.54	-3.05	4	2.83
86	296	1.80	-7.70	-7.52	-3.33	4	2.75
88	296	1.74	-7.59	-7.54	-3.59	4	2.67
90	296	1.67	-7.48	-7.59	-3.85	4	2.59
92	296	1.59	-7.37	-7.70	-4.09	4	2.49
94	296	1.50	-7.28	-7.87	-4.31	4	2.39
96	296	1.42	-7.20	-8.10	-4.51	4	2.29
98	296	1.34	-7.13	-8.40	-4.68	4	2.18
100	296	1.26	-7.07	-8.78	-4.84	4	2.06
102	296	1.20	-7.01	-9.24	-4.97	4	1.95
104	296	1.16	-6.94	-9.79	-5.09	4	1.84
106	296	1.14	-6.86	-10.42	-5.20	4	1.75
108	296	1.15	-6.76	-11.15	-5.30	4	1.66
110	296	1.20	-6.63	-11.97	-5.41	4	1.59
112	296	1.28	-6.45	-12.91	-5.52	4	1.55
114	296	1.39	-6.24	-13.97	-5.63	4	1.52
116	296	1.52	-5.98	-15.18	-5.76	4	1.52
118	296	1.66	-5.69	-16.59	-5.91	4	1.53
120	296	1.82	-5.36	-18.26	-6.08	4	1.55
122	296	1.97	-5.02	-20.33	-6.27	4	1.58
124	296	2.10	-4.67	-23.08	-6.48	4	1.59
126	296	2.23	-4.32	-27.20	-6.71	4	1.61
128	296	2.32	-3.98	-35.67	-6.98	4	1.60
130	296	2.39	-3.66	-38.58	-7.27	4	1.65
132	296	2.42	-3.37	-27.75	-7.60	4	1.79
134	296	2.43	-3.10	-22.92	-7.95	4	1.92
136	296	2.41	-2.88	-19.73	-8.35	4	2.02
138	296	2.36	-2.69	-17.32	-8.78	4	2.10
140	296	2.29	-2.54	-15.39	-9.25	4	2.15
142	296	2.20	-2.44	-13.77	-9.76	4	2.19

144	296	-13.05	-15.09	-5.57	-18.08	4	-5.60
146	296	-12.95	-16.70	-6.36	-16.82	4	-6.05
148	296	-12.95	-18.54	-7.23	-15.57	4	-6.51
150	296	-13.06	-20.63	-8.12	-14.48	4	-6.97
152	296	-13.28	-23.04	-8.94	-13.58	4	-7.39
154	296	-13.59	-25.75	-9.54	-12.84	4	-7.72
156	296	-14.00	-28.67	-9.79	-12.26	4	-7.92
158	296	-14.52	-31.28	-9.62	-11.82	4	-7.94
160	296	-15.14	-32.63	-9.08	-11.51	4	-7.79
162	296	-15.86	-32.48	-8.33	-11.30	4	-7.53
164	296	-16.68	-31.58	-7.50	-11.20	4	-7.23
166	296	-17.60	-30.36	-6.68	-11.19	4	-6.92
168	296	-18.61	-28.81	-5.92	-11.26	4	-6.62
170	296	-19.69	-26.92	-5.24	-11.42	4	-6.34
172	296	-20.78	-24.84	-4.65	-11.65	4	-6.06
174	296	-21.74	-22.75	-4.14	-11.94	4	-5.78
176	296	-22.42	-20.77	-3.71	-12.30	4	-5.50
178	296	-22.67	-18.95	-3.36	-12.70	4	-5.21
0	298	-22.87	-6.90	-1.93	-18.89	4	-2.86
2	298	-23.03	-7.52	-2.02	-17.95	4	-3.03
4	298	-23.18	-8.23	-2.12	-17.05	4	-3.21
6	298	-23.36	-8.99	-2.23	-16.18	4	-3.40
8	298	-23.62	-9.80	-2.35	-15.33	4	-3.58
10	298	-23.98	-10.61	-2.48	-14.48	4	-3.75
12	298	-24.48	-11.33	-2.62	-13.63	4	-3.88
14	298	-25.16	-11.86	-2.76	-12.76	4	-3.96
16	298	-26.02	-12.10	-2.92	-11.90	4	-3.97
18	298	-27.08	-11.98	-3.09	-11.03	4	-3.89
20	298	-28.36	-11.55	-3.27	-10.18	4	-3.75
22	298	-29.85	-10.90	-3.45	-9.34	4	-3.54
24	298	-31.45	-10.16	-3.65	-8.52	4	-3.29
26	298	-32.97	-9.39	-3.85	-7.73	4	-3.01
28	298	-34.00	-8.66	-4.05	-6.97	4	-2.71
30	298	-34.20	-7.98	-4.27	-6.24	4	-2.40
32	298	-33.66	-7.38	-4.49	-5.55	4	-2.09
34	298	-32.75	-6.85	-4.71	-4.90	4	-1.79
36	298	-31.73	-6.39	-4.95	-4.29	4	-1.51
38	298	-30.74	-6.00	-5.20	-3.72	4	-1.25
40	298	-29.77	-5.67	-5.46	-3.19	4	-1.02
42	298	-28.85	-5.41	-5.75	-2.70	4	-0.82
44	298	-27.97	-5.20	-6.08	-2.25	4	-0.64
46	298	-27.15	-5.04	-6.44	-1.84	4	-0.50
48	298	-26.42	-4.93	-6.86	-1.47	4	-0.39
50	298	-25.80	-4.87	-7.36	-1.13	4	-0.31
52	298	-25.32	-4.84	-7.94	-0.82	4	-0.28
54	298	-24.99	-4.84	-8.63	-0.55	4	-0.28
56	298	-24.81	-4.88	-9.45	-0.31	4	-0.31
58	298	-24.77	-4.94	-10.43	-0.10	4	-0.38
60	298	-24.82	-5.02	-11.62	0.08	4	-0.49
62	298	-24.92	-5.12	-13.07	0.24	4	-0.62
64	298	-24.96	-5.23	-14.87	0.37	4	-0.78
66	298	-24.81	-5.35	-17.16	0.48	4	-0.95
68	298	-24.38	-5.48	-20.11	0.57	4	-1.11
70	298	-23.68	-5.61	-23.78	0.64	4	-1.25
72	298	-22.77	-5.74	-26.28	0.70	4	-1.31
74	298	-21.79	-5.87	-24.25	0.73	4	-1.21

144	296	2.10	-2.37	-12.40	-10.32	4	2.21
146	296	1.99	-2.34	-11.21	-10.93	4	2.22
148	296	1.88	-2.35	-10.17	-11.58	4	2.21
150	296	1.77	-2.39	-9.25	-12.26	4	2.19
152	296	1.66	-2.46	-8.45	-12.98	4	2.16
154	296	1.57	-2.57	-7.74	-13.71	4	2.14
156	296	1.47	-2.69	-7.12	-14.41	4	2.11
158	296	1.39	-2.84	-6.58	-15.04	4	2.08
160	296	1.32	-3.00	-6.11	-15.53	4	2.06
162	296	1.26	-3.17	-5.70	-15.80	4	2.05
164	296	1.20	-3.34	-5.34	-15.80	4	2.05
166	296	1.15	-3.51	-5.04	-15.54	4	2.06
168	296	1.09	-3.67	-4.79	-15.04	4	2.08
170	296	1.04	-3.83	-4.58	-14.39	4	2.11
172	296	0.98	-3.97	-4.41	-13.65	4	2.15
174	296	0.91	-4.11	-4.28	-12.86	4	2.19
176	296	0.84	-4.23	-4.18	-12.07	4	2.23
178	296	0.76	-4.34	-4.11	-11.30	4	2.26
0	298	0.74	-14.79	-5.32	-3.62	4	1.84
2	298	0.74	-15.24	-5.39	-3.51	4	1.82
4	298	0.74	-15.37	-5.45	-3.40	4	1.83
6	298	0.74	-15.14	-5.52	-3.27	4	1.87
8	298	0.74	-14.60	-5.58	-3.15	4	1.93
10	298	0.76	-13.84	-5.65	-3.02	4	2.02
12	298	0.78	-12.99	-5.72	-2.89	4	2.12
14	298	0.81	-12.12	-5.78	-2.75	4	2.24
16	298	0.84	-11.29	-5.85	-2.62	4	2.36
18	298	0.88	-10.52	-5.92	-2.49	4	2.48
20	298	0.93	-9.83	-5.98	-2.35	4	2.61
22	298	0.98	-9.21	-6.03	-2.22	4	2.73
24	298	1.04	-8.67	-6.08	-2.09	4	2.85
26	298	1.10	-8.20	-6.13	-1.96	4	2.97
28	298	1.16	-7.79	-6.16	-1.84	4	3.08
30	298	1.22	-7.46	-6.19	-1.71	4	3.18
32	298	1.28	-7.17	-6.21	-1.59	4	3.28
34	298	1.33	-6.95	-6.22	-1.47	4	3.37
36	298	1.38	-6.77	-6.23	-1.36	4	3.45
38	298	1.42	-6.64	-6.23	-1.25	4	3.51
40	298	1.46	-6.56	-6.24	-1.14	4	3.57
42	298	1.50	-6.51	-6.26	-1.05	4	3.62
44	298	1.53	-6.50	-6.28	-0.95	4	3.66
46	298	1.57	-6.52	-6.32	-0.87	4	3.69
48	298	1.60	-6.57	-6.38	-0.81	4	3.70
50	298	1.63	-6.64	-6.45	-0.75	4	3.71
52	298	1.67	-6.74	-6.55	-0.71	4	3.70
54	298	1.71	-6.86	-6.68	-0.68	4	3.69
56	298	1.75	-6.99	-6.84	-0.67	4	3.67
58	298	1.79	-7.13	-7.01	-0.68	4	3.64
60	298	1.83	-7.28	-7.21	-0.71	4	3.59
62	298	1.86	-7.42	-7.43	-0.76	4	3.54
64	298	1.90	-7.56	-7.65	-0.83	4	3.48
66	298	1.92	-7.69	-7.87	-0.92	4	3.42
68	298	1.94	-7.80	-8.07	-1.03	4	3.35
70	298	1.94	-7.88	-8.25	-1.17	4	3.27
72	298	1.94	-7.93	-8.39	-1.32	4	3.20
74	298	1.92	-7.95	-8.49	-1.49	4	3.13

76	298	-20.82	-6.00	-21.18	0.75	4	-1.06
78	298	-19.93	-6.12	-18.87	0.75	4	-0.92
80	298	-19.14	-6.23	-17.29	0.74	4	-0.80
82	298	-18.46	-6.33	-16.26	0.71	4	-0.72
84	298	-17.90	-6.41	-15.69	0.67	4	-0.68
86	298	-17.42	-6.48	-15.53	0.61	4	-0.69
88	298	-17.02	-6.53	-15.79	0.53	4	-0.74
90	298	-16.66	-6.57	-16.51	0.42	4	-0.84
92	298	-16.34	-6.58	-17.84	0.30	4	-0.99
94	298	-16.03	-6.57	-20.07	0.15	4	-1.19
96	298	-15.71	-6.54	-24.02	-0.02	4	-1.43
98	298	-15.39	-6.49	-33.06	-0.23	4	-1.72
100	298	-15.08	-6.43	-29.24	-0.46	4	-1.75
102	298	-14.77	-6.37	-21.13	-0.74	4	-1.57
104	298	-14.50	-6.30	-16.70	-1.05	4	-1.38
106	298	-14.27	-6.24	-13.65	-1.40	4	-1.21
108	298	-14.10	-6.19	-11.35	-1.81	4	-1.06
110	298	-14.02	-6.16	-9.54	-2.26	4	-0.94
112	298	-14.02	-6.16	-8.07	-2.77	4	-0.85
114	298	-14.12	-6.19	-6.86	-3.34	4	-0.81
116	298	-14.31	-6.26	-5.88	-3.98	4	-0.82
118	298	-14.57	-6.37	-5.07	-4.70	4	-0.88
120	298	-14.89	-6.53	-4.43	-5.50	4	-1.00
122	298	-15.23	-6.75	-3.93	-6.39	4	-1.17
124	298	-15.54	-7.02	-3.56	-7.39	4	-1.39
126	298	-15.76	-7.36	-3.32	-8.50	4	-1.67
128	298	-15.83	-7.76	-3.20	-9.74	4	-2.00
130	298	-15.73	-8.25	-3.19	-11.10	4	-2.38
132	298	-15.47	-8.81	-3.30	-12.57	4	-2.79
134	298	-15.10	-9.45	-3.52	-14.08	4	-3.24
136	298	-14.69	-10.19	-3.86	-15.45	4	-3.72
138	298	-14.28	-11.03	-4.31	-16.37	4	-4.19
140	298	-13.91	-11.98	-4.87	-16.55	4	-4.64
142	298	-13.62	-13.04	-5.55	-16.06	4	-5.06
144	298	-13.42	-14.24	-6.32	-15.19	4	-5.48
146	298	-13.32	-15.57	-7.17	-14.22	4	-5.89
148	298	-13.31	-17.06	-8.03	-13.32	4	-6.30
150	298	-13.42	-18.72	-8.81	-12.54	4	-6.67
152	298	-13.62	-20.53	-9.35	-11.89	4	-6.96
154	298	-13.92	-22.51	-9.51	-11.38	4	-7.12
156	298	-14.33	-24.59	-9.24	-10.99	4	-7.15
158	298	-14.84	-26.65	-8.62	-10.72	4	-7.04
160	298	-15.45	-28.46	-7.82	-10.55	4	-6.84
162	298	-16.17	-29.67	-6.95	-10.48	4	-6.59
164	298	-17.01	-30.02	-6.10	-10.50	4	-6.32
166	298	-17.96	-29.47	-5.33	-10.61	4	-6.05
168	298	-19.03	-28.19	-4.63	-10.80	4	-5.80
170	298	-20.19	-26.45	-4.02	-11.06	4	-5.56
172	298	-21.38	-24.52	-3.50	-11.39	4	-5.33
174	298	-22.45	-22.57	-3.05	-11.79	4	-5.11
176	298	-23.19	-20.70	-2.68	-12.22	4	-4.88
178	298	-23.38	-18.97	-2.37	-12.68	4	-4.63
0	300	-21.91	-6.51	-1.69	-18.29	4	-2.51
2	300	-22.22	-7.14	-1.77	-17.27	4	-2.68
4	300	-22.50	-7.86	-1.85	-16.31	4	-2.85
6	300	-22.78	-8.66	-1.94	-15.41	4	-3.03

76	298	1.90	-7.94	-8.54	-1.68	4	3.06
78	298	1.86	-7.88	-8.54	-1.89	4	2.99
80	298	1.82	-7.80	-8.51	-2.11	4	2.92
82	298	1.77	-7.70	-8.46	-2.33	4	2.86
84	298	1.71	-7.57	-8.40	-2.56	4	2.80
86	298	1.64	-7.44	-8.36	-2.79	4	2.73
88	298	1.57	-7.30	-8.34	-3.02	4	2.67
90	298	1.49	-7.17	-8.37	-3.24	4	2.59
92	298	1.41	-7.05	-8.45	-3.45	4	2.51
94	298	1.33	-6.93	-8.60	-3.65	4	2.42
96	298	1.24	-6.84	-8.81	-3.84	4	2.33
98	298	1.16	-6.75	-9.12	-4.01	4	2.22
100	298	1.09	-6.67	-9.51	-4.18	4	2.11
102	298	1.03	-6.60	-10.01	-4.33	4	2.00
104	298	0.99	-6.53	-10.61	-4.47	4	1.89
106	298	0.98	-6.45	-11.33	-4.62	4	1.78
108	298	1.00	-6.36	-12.19	-4.76	4	1.68
110	298	1.05	-6.24	-13.21	-4.91	4	1.59
112	298	1.14	-6.08	-14.41	-5.07	4	1.53
114	298	1.25	-5.90	-15.83	-5.24	4	1.48
116	298	1.39	-5.68	-17.51	-5.42	4	1.45
118	298	1.54	-5.42	-19.52	-5.63	4	1.43
120	298	1.70	-5.14	-21.89	-5.85	4	1.44
122	298	1.85	-4.83	-24.35	-6.10	4	1.46
124	298	1.99	-4.52	-25.67	-6.38	4	1.52
126	298	2.11	-4.21	-24.52	-6.68	4	1.63
128	298	2.21	-3.90	-22.17	-7.02	4	1.77
130	298	2.27	-3.60	-19.89	-7.38	4	1.90
132	298	2.31	-3.33	-17.93	-7.77	4	2.01
134	298	2.32	-3.09	-16.27	-8.20	4	2.11
136	298	2.29	-2.87	-14.85	-8.67	4	2.18
138	298	2.24	-2.70	-13.60	-9.17	4	2.23
140	298	2.17	-2.55	-12.50	-9.70	4	2.26
142	298	2.08	-2.44	-11.52	-10.28	4	2.27
144	298	1.97	-2.37	-10.64	-10.88	4	2.26
146	298	1.85	-2.34	-9.84	-11.52	4	2.24
148	298	1.73	-2.34	-9.12	-12.18	4	2.21
150	298	1.61	-2.37	-8.46	-12.84	4	2.18
152	298	1.49	-2.43	-7.88	-13.49	4	2.14
154	298	1.38	-2.51	-7.35	-14.08	4	2.10
156	298	1.28	-2.62	-6.87	-14.57	4	2.07
158	298	1.20	-2.75	-6.45	-14.93	4	2.05
160	298	1.12	-2.88	-6.07	-15.10	4	2.03
162	298	1.05	-3.03	-5.74	-15.06	4	2.03
164	298	0.99	-3.18	-5.46	-14.84	4	2.04
166	298	0.94	-3.33	-5.21	-14.44	4	2.06
168	298	0.88	-3.47	-5.00	-13.93	4	2.08
170	298	0.83	-3.61	-4.82	-13.34	4	2.11
172	298	0.78	-3.74	-4.67	-12.71	4	2.14
174	298	0.72	-3.86	-4.56	-12.07	4	2.17
176	298	0.65	-3.97	-4.47	-11.43	4	2.20
178	298	0.58	-4.08	-4.41	-10.79	4	2.23
0	300	0.53	-16.41	-5.35	-4.00	4	1.53
2	300	0.55	-16.98	-5.43	-3.90	4	1.51
4	300	0.56	-17.21	-5.50	-3.79	4	1.51
6	300	0.58	-17.01	-5.58	-3.68	4	1.55

8	300	-23.11	-9.53	-2.03	-14.54	4	-3.21
10	300	-23.51	-10.44	-2.14	-13.70	4	-3.38
12	300	-24.02	-11.35	-2.25	-12.87	4	-3.52
14	300	-24.65	-12.14	-2.37	-12.04	4	-3.63
16	300	-25.44	-12.67	-2.49	-11.23	4	-3.67
18	300	-26.39	-12.83	-2.63	-10.42	4	-3.64
20	300	-27.49	-12.58	-2.78	-9.63	4	-3.52
22	300	-28.70	-12.01	-2.93	-8.85	4	-3.34
24	300	-29.92	-11.24	-3.10	-8.09	4	-3.10
26	300	-30.97	-10.41	-3.27	-7.35	4	-2.82
28	300	-31.59	-9.59	-3.46	-6.64	4	-2.53
30	300	-31.66	-8.84	-3.66	-5.96	4	-2.23
32	300	-31.26	-8.15	-3.87	-5.31	4	-1.93
34	300	-30.61	-7.55	-4.09	-4.70	4	-1.64
36	300	-29.90	-7.03	-4.33	-4.12	4	-1.38
38	300	-29.21	-6.59	-4.60	-3.58	4	-1.14
40	300	-28.58	-6.21	-4.89	-3.07	4	-0.93
42	300	-28.01	-5.91	-5.21	-2.60	4	-0.74
44	300	-27.50	-5.67	-5.58	-2.17	4	-0.59
46	300	-27.05	-5.48	-5.99	-1.77	4	-0.48
48	300	-26.66	-5.34	-6.47	-1.41	4	-0.39
50	300	-26.36	-5.26	-7.03	-1.08	4	-0.34
52	300	-26.15	-5.21	-7.68	-0.78	4	-0.33
54	300	-26.02	-5.20	-8.44	-0.51	4	-0.35
56	300	-25.98	-5.23	-9.35	-0.27	4	-0.41
58	300	-25.97	-5.28	-10.42	-0.06	4	-0.49
60	300	-25.94	-5.36	-11.72	0.13	4	-0.61
62	300	-25.78	-5.45	-13.30	0.29	4	-0.74
64	300	-25.40	-5.57	-15.28	0.44	4	-0.89
66	300	-24.74	-5.69	-17.84	0.56	4	-1.05
68	300	-23.85	-5.82	-21.34	0.66	4	-1.21
70	300	-22.81	-5.96	-26.38	0.75	4	-1.34
72	300	-21.73	-6.10	-30.28	0.82	4	-1.38
74	300	-20.70	-6.24	-25.83	0.87	4	-1.23
76	300	-19.75	-6.38	-21.91	0.91	4	-1.05
78	300	-18.91	-6.51	-19.44	0.93	4	-0.89
80	300	-18.19	-6.63	-17.86	0.93	4	-0.77
82	300	-17.58	-6.74	-16.90	0.92	4	-0.69
84	300	-17.07	-6.85	-16.45	0.89	4	-0.66
86	300	-16.65	-6.94	-16.45	0.84	4	-0.68
88	300	-16.30	-7.02	-16.91	0.77	4	-0.75
90	300	-15.99	-7.08	-17.92	0.68	4	-0.87
92	300	-15.72	-7.12	-19.68	0.56	4	-1.04
94	300	-15.46	-7.14	-22.59	0.41	4	-1.25
96	300	-15.20	-7.14	-27.28	0.23	4	-1.49
98	300	-14.93	-7.12	-28.17	0.03	4	-1.61
100	300	-14.67	-7.08	-22.13	-0.22	4	-1.51
102	300	-14.42	-7.04	-17.67	-0.50	4	-1.36
104	300	-14.19	-6.98	-14.50	-0.83	4	-1.21
106	300	-14.01	-6.92	-12.08	-1.20	4	-1.06
108	300	-13.88	-6.87	-10.17	-1.63	4	-0.94
110	300	-13.83	-6.82	-8.62	-2.11	4	-0.84
112	300	-13.85	-6.80	-7.34	-2.64	4	-0.78
114	300	-13.96	-6.80	-6.29	-3.25	4	-0.77
116	300	-14.16	-6.83	-5.43	-3.92	4	-0.80
118	300	-14.43	-6.90	-4.74	-4.67	4	-0.89

8	300	0.59	-16.42	-5.65	-3.55	4	1.61
10	300	0.61	-15.58	-5.73	-3.43	4	1.69
12	300	0.63	-14.62	-5.80	-3.29	4	1.79
14	300	0.66	-13.66	-5.88	-3.16	4	1.90
16	300	0.70	-12.74	-5.96	-3.02	4	2.02
18	300	0.73	-11.90	-6.03	-2.88	4	2.14
20	300	0.78	-11.13	-6.10	-2.74	4	2.27
22	300	0.83	-10.45	-6.16	-2.60	4	2.39
24	300	0.88	-9.85	-6.22	-2.46	4	2.51
26	300	0.94	-9.33	-6.27	-2.32	4	2.63
28	300	1.00	-8.87	-6.32	-2.17	4	2.75
30	300	1.06	-8.48	-6.36	-2.03	4	2.85
32	300	1.11	-8.16	-6.39	-1.90	4	2.96
34	300	1.17	-7.88	-6.41	-1.76	4	3.05
36	300	1.22	-7.66	-6.43	-1.62	4	3.14
38	300	1.27	-7.48	-6.45	-1.49	4	3.22
40	300	1.31	-7.35	-6.48	-1.37	4	3.29
42	300	1.36	-7.25	-6.51	-1.25	4	3.35
44	300	1.40	-7.20	-6.56	-1.14	4	3.40
46	300	1.45	-7.17	-6.62	-1.03	4	3.45
48	300	1.49	-7.17	-6.70	-0.94	4	3.48
50	300	1.54	-7.19	-6.80	-0.86	4	3.50
52	300	1.58	-7.24	-6.93	-0.79	4	3.51
54	300	1.63	-7.31	-7.08	-0.74	4	3.51
56	300	1.67	-7.39	-7.27	-0.71	4	3.51
58	300	1.72	-7.48	-7.49	-0.69	4	3.48
60	300	1.75	-7.58	-7.73	-0.69	4	3.45
62	300	1.78	-7.67	-7.99	-0.71	4	3.41
64	300	1.81	-7.76	-8.27	-0.75	4	3.36
66	300	1.83	-7.84	-8.55	-0.82	4	3.30
68	300	1.84	-7.89	-8.81	-0.90	4	3.24
70	300	1.83	-7.93	-9.06	-1.00	4	3.17
72	300	1.82	-7.93	-9.25	-1.12	4	3.10
74	300	1.79	-7.90	-9.40	-1.26	4	3.03
76	300	1.76	-7.84	-9.48	-1.42	4	2.97
78	300	1.71	-7.76	-9.50	-1.59	4	2.91
80	300	1.66	-7.64	-9.48	-1.77	4	2.85
82	300	1.60	-7.51	-9.41	-1.96	4	2.80
84	300	1.54	-7.36	-9.34	-2.16	4	2.75
86	300	1.47	-7.20	-9.27	-2.36	4	2.69
88	300	1.39	-7.05	-9.22	-2.57	4	2.63
90	300	1.31	-6.90	-9.21	-2.77	4	2.57
92	300	1.23	-6.76	-9.26	-2.97	4	2.50
94	300	1.15	-6.63	-9.38	-3.16	4	2.42
96	300	1.06	-6.52	-9.57	-3.35	4	2.33
98	300	0.98	-6.42	-9.85	-3.53	4	2.23
100	300	0.92	-6.33	-10.22	-3.71	4	2.13
102	300	0.86	-6.25	-10.70	-3.88	4	2.01
104	300	0.82	-6.17	-11.29	-4.05	4	1.91
106	300	0.82	-6.08	-12.00	-4.23	4	1.80
108	300	0.84	-5.99	-12.83	-4.41	4	1.70
110	300	0.89	-5.88	-13.79	-4.59	4	1.62
112	300	0.98	-5.74	-14.86	-4.79	4	1.56
114	300	1.10	-5.58	-16.01	-5.01	4	1.52
116	300	1.23	-5.38	-17.14	-5.24	4	1.50
118	300	1.38	-5.16	-18.08	-5.49	4	1.51

120	300	-14.75	-7.01	-4.19	-5.51	4	-1.03
122	300	-15.11	-7.17	-3.78	-6.43	4	-1.22
124	300	-15.44	-7.38	-3.51	-7.46	4	-1.47
126	300	-15.70	-7.65	-3.35	-8.58	4	-1.77
128	300	-15.83	-7.99	-3.31	-9.79	4	-2.12
130	300	-15.80	-8.39	-3.39	-11.07	4	-2.50
132	300	-15.62	-8.85	-3.58	-12.33	4	-2.91
134	300	-15.32	-9.40	-3.89	-13.45	4	-3.34
136	300	-14.96	-10.03	-4.32	-14.20	4	-3.76
138	300	-14.59	-10.74	-4.87	-14.45	4	-4.17
140	300	-14.25	-11.54	-5.53	-14.18	4	-4.56
142	300	-13.98	-12.44	-6.30	-13.58	4	-4.94
144	300	-13.78	-13.44	-7.15	-12.84	4	-5.32
146	300	-13.68	-14.55	-8.02	-12.10	4	-5.68
148	300	-13.67	-15.77	-8.81	-11.43	4	-6.01
150	300	-13.76	-17.09	-9.35	-10.87	4	-6.27
152	300	-13.95	-18.53	-9.49	-10.41	4	-6.41
154	300	-14.24	-20.04	-9.18	-10.06	4	-6.42
156	300	-14.64	-21.61	-8.51	-9.81	4	-6.31
158	300	-15.14	-23.15	-7.65	-9.66	4	-6.13
160	300	-15.74	-24.56	-6.72	-9.61	4	-5.90
162	300	-16.47	-25.67	-5.83	-9.65	4	-5.66
164	300	-17.32	-26.31	-5.01	-9.78	4	-5.43
166	300	-18.30	-26.35	-4.28	-9.99	4	-5.21
168	300	-19.42	-25.78	-3.64	-10.27	4	-5.02
170	300	-20.67	-24.72	-3.09	-10.64	4	-4.84
172	300	-21.98	-23.36	-2.61	-11.06	4	-4.68
174	300	-23.18	-21.84	-2.22	-11.55	4	-4.51
176	300	-23.98	-20.30	-1.88	-12.06	4	-4.33
178	300	-24.07	-18.79	-1.61	-12.58	4	-4.13
0	302	-20.97	-6.15	-1.47	-17.61	4	-2.17
2	302	-21.36	-6.77	-1.53	-16.57	4	-2.32
4	302	-21.73	-7.48	-1.59	-15.60	4	-2.48
6	302	-22.09	-8.29	-1.66	-14.68	4	-2.65
8	302	-22.47	-9.19	-1.74	-13.81	4	-2.82
10	302	-22.89	-10.16	-1.82	-12.98	4	-2.99
12	302	-23.39	-11.19	-1.91	-12.17	4	-3.15
14	302	-23.98	-12.20	-2.01	-11.38	4	-3.28
16	302	-24.69	-13.06	-2.12	-10.61	4	-3.36
18	302	-25.51	-13.59	-2.24	-9.86	4	-3.37
20	302	-26.43	-13.65	-2.36	-9.11	4	-3.30
22	302	-27.41	-13.24	-2.50	-8.39	4	-3.16
24	302	-28.36	-12.50	-2.65	-7.68	4	-2.94
26	302	-29.15	-11.62	-2.82	-6.99	4	-2.69
28	302	-29.62	-10.72	-3.00	-6.33	4	-2.41
30	302	-29.71	-9.86	-3.20	-5.69	4	-2.13
32	302	-29.48	-9.09	-3.41	-5.09	4	-1.85
34	302	-29.04	-8.41	-3.65	-4.51	4	-1.58
36	302	-28.55	-7.81	-3.91	-3.96	4	-1.33
38	302	-28.08	-7.31	-4.19	-3.45	4	-1.11
40	302	-27.68	-6.88	-4.52	-2.97	4	-0.92
42	302	-27.36	-6.53	-4.88	-2.52	4	-0.76
44	302	-27.13	-6.25	-5.29	-2.11	4	-0.63
46	302	-26.99	-6.02	-5.75	-1.72	4	-0.54
48	302	-26.94	-5.86	-6.29	-1.37	4	-0.48
50	302	-26.96	-5.75	-6.91	-1.05	4	-0.45

120	300	1.54	-4.92	-18.57	-5.76	4	1.57
122	300	1.70	-4.65	-18.45	-6.06	4	1.65
124	300	1.83	-4.38	-17.79	-6.38	4	1.75
126	300	1.96	-4.10	-16.83	-6.73	4	1.87
128	300	2.05	-3.82	-15.76	-7.12	4	1.99
130	300	2.12	-3.56	-14.71	-7.53	4	2.09
132	300	2.16	-3.31	-13.73	-7.97	4	2.18
134	300	2.17	-3.09	-12.83	-8.44	4	2.25
136	300	2.14	-2.90	-12.01	-8.94	4	2.29
138	300	2.09	-2.73	-11.26	-9.48	4	2.32
140	300	2.02	-2.60	-10.58	-10.04	4	2.32
142	300	1.93	-2.50	-9.96	-10.63	4	2.31
144	300	1.82	-2.43	-9.38	-11.23	4	2.29
146	300	1.69	-2.40	-8.85	-11.83	4	2.25
148	300	1.57	-2.39	-8.36	-12.43	4	2.21
150	300	1.44	-2.42	-7.91	-12.99	4	2.16
152	300	1.32	-2.47	-7.49	-13.49	4	2.11
154	300	1.20	-2.54	-7.10	-13.90	4	2.07
156	300	1.09	-2.63	-6.75	-14.18	4	2.03
158	300	1.00	-2.74	-6.43	-14.32	4	2.01
160	300	0.91	-2.86	-6.15	-14.31	4	1.99
162	300	0.84	-2.98	-5.89	-14.15	4	1.99
164	300	0.78	-3.11	-5.66	-13.88	4	1.99
166	300	0.72	-3.24	-5.46	-13.52	4	2.01
168	300	0.67	-3.36	-5.28	-13.09	4	2.02
170	300	0.61	-3.48	-5.13	-12.62	4	2.05
172	300	0.56	-3.59	-5.00	-12.12	4	2.07
174	300	0.51	-3.70	-4.90	-11.62	4	2.09
176	300	0.45	-3.80	-4.82	-11.11	4	2.12
178	300	0.39	-3.89	-4.75	-10.60	4	2.14
0	302	0.31	-18.64	-5.32	-4.23	4	1.25
2	302	0.34	-19.48	-5.42	-4.15	4	1.22
4	302	0.36	-19.91	-5.51	-4.06	4	1.22
6	302	0.39	-19.74	-5.59	-3.96	4	1.24
8	302	0.41	-19.00	-5.68	-3.85	4	1.30
10	302	0.44	-17.93	-5.77	-3.72	4	1.38
12	302	0.47	-16.74	-5.86	-3.60	4	1.48
14	302	0.49	-15.57	-5.94	-3.46	4	1.59
16	302	0.54	-14.48	-6.03	-3.33	4	1.71
18	302	0.57	-13.49	-6.12	-3.18	4	1.82
20	302	0.62	-12.62	-6.20	-3.04	4	1.94
22	302	0.67	-11.84	-6.28	-2.89	4	2.07
24	302	0.72	-11.16	-6.36	-2.75	4	2.19
26	302	0.77	-10.56	-6.43	-2.60	4	2.31
28	302	0.83	-10.04	-6.49	-2.44	4	2.42
30	302	0.89	-9.59	-6.55	-2.29	4	2.53
32	302	0.94	-9.20	-6.60	-2.14	4	2.64
34	302	1.00	-8.87	-6.65	-1.99	4	2.74
36	302	1.05	-8.60	-6.70	-1.84	4	2.84
38	302	1.11	-8.36	-6.75	-1.69	4	2.92
40	302	1.16	-8.17	-6.80	-1.55	4	3.01
42	302	1.22	-8.02	-6.86	-1.41	4	3.08
44	302	1.27	-7.91	-6.93	-1.28	4	3.15
46	302	1.33	-7.83	-7.02	-1.16	4	3.20
48	302	1.38	-7.77	-7.13	-1.05	4	3.25
50	302	1.44	-7.74	-7.26	-0.95	4	3.29

52	302	-27.05	-5.68	-7.62	-0.76	4	-0.46
54	302	-27.17	-5.66	-8.46	-0.49	4	-0.50
56	302	-27.27	-5.68	-9.44	-0.25	4	-0.57
58	302	-27.23	-5.72	-10.60	-0.03	4	-0.67
60	302	-26.95	-5.79	-12.01	0.16	4	-0.78
62	302	-26.34	-5.89	-13.72	0.33	4	-0.91
64	302	-25.41	-6.00	-15.87	0.48	4	-1.05
66	302	-24.28	-6.13	-18.72	0.62	4	-1.19
68	302	-23.05	-6.26	-22.83	0.74	4	-1.32
70	302	-21.83	-6.40	-30.09	0.84	4	-1.45
72	302	-20.70	-6.54	-36.75	0.92	4	-1.47
74	302	-19.67	-6.68	-26.68	0.99	4	-1.24
76	302	-18.77	-6.82	-22.33	1.04	4	-1.04
78	302	-17.99	-6.95	-19.87	1.07	4	-0.87
80	302	-17.33	-7.07	-18.40	1.09	4	-0.76
82	302	-16.77	-7.19	-17.57	1.09	4	-0.69
84	302	-16.32	-7.30	-17.26	1.07	4	-0.66
86	302	-15.94	-7.40	-17.45	1.04	4	-0.69
88	302	-15.64	-7.48	-18.14	0.97	4	-0.77
90	302	-15.38	-7.55	-19.45	0.88	4	-0.90
92	302	-15.14	-7.61	-21.56	0.76	4	-1.08
94	302	-14.93	-7.65	-24.48	0.61	4	-1.28
96	302	-14.71	-7.67	-25.82	0.43	4	-1.41
98	302	-14.49	-7.68	-22.43	0.22	4	-1.40
100	302	-14.27	-7.67	-18.43	-0.04	4	-1.30
102	302	-14.06	-7.64	-15.28	-0.34	4	-1.17
104	302	-13.88	-7.59	-12.80	-0.68	4	-1.05
106	302	-13.73	-7.54	-10.81	-1.08	4	-0.93
108	302	-13.63	-7.49	-9.19	-1.52	4	-0.83
110	302	-13.60	-7.43	-7.85	-2.02	4	-0.77
112	302	-13.64	-7.39	-6.74	-2.58	4	-0.74
114	302	-13.77	-7.37	-5.83	-3.21	4	-0.75
116	302	-13.97	-7.37	-5.08	-3.92	4	-0.81
118	302	-14.24	-7.40	-4.49	-4.69	4	-0.92
120	302	-14.56	-7.46	-4.04	-5.55	4	-1.08
122	302	-14.92	-7.57	-3.72	-6.49	4	-1.29
124	302	-15.27	-7.72	-3.52	-7.50	4	-1.56
126	302	-15.56	-7.92	-3.44	-8.58	4	-1.87
128	302	-15.75	-8.18	-3.49	-9.69	4	-2.21
130	302	-15.79	-8.50	-3.65	-10.77	4	-2.59
132	302	-15.69	-8.88	-3.93	-11.71	4	-2.98
134	302	-15.48	-9.33	-4.33	-12.37	4	-3.36
136	302	-15.18	-9.84	-4.86	-12.64	4	-3.74
138	302	-14.86	-10.44	-5.51	-12.51	4	-4.09
140	302	-14.56	-11.11	-6.28	-12.09	4	-4.44
142	302	-14.30	-11.86	-7.14	-11.52	4	-4.78
144	302	-14.12	-12.69	-8.05	-10.91	4	-5.12
146	302	-14.02	-13.61	-8.89	-10.33	4	-5.42
148	302	-14.01	-14.61	-9.50	-9.83	4	-5.66
150	302	-14.09	-15.69	-9.71	-9.41	4	-5.79
152	302	-14.28	-16.84	-9.41	-9.08	4	-5.79
154	302	-14.56	-18.05	-8.70	-8.85	4	-5.68
156	302	-14.94	-19.28	-7.77	-8.72	4	-5.49
158	302	-15.43	-20.47	-6.78	-8.67	4	-5.27
160	302	-16.03	-21.56	-5.82	-8.71	4	-5.04
162	302	-16.76	-22.46	-4.94	-8.83	4	-4.82

52	302	1.49	-7.73	-7.42	-0.87	4	3.31
54	302	1.54	-7.75	-7.61	-0.79	4	3.33
56	302	1.58	-7.77	-7.83	-0.74	4	3.33
58	302	1.63	-7.81	-8.08	-0.70	4	3.32
60	302	1.67	-7.84	-8.36	-0.68	4	3.30
62	302	1.69	-7.89	-8.67	-0.68	4	3.26
64	302	1.71	-7.92	-8.99	-0.70	4	3.22
66	302	1.72	-7.94	-9.32	-0.73	4	3.17
68	302	1.71	-7.95	-9.64	-0.79	4	3.11
70	302	1.70	-7.93	-9.93	-0.87	4	3.05
72	302	1.67	-7.89	-10.18	-0.96	4	2.98
74	302	1.64	-7.82	-10.36	-1.08	4	2.92
76	302	1.59	-7.73	-10.48	-1.21	4	2.86
78	302	1.54	-7.61	-10.52	-1.35	4	2.81
80	302	1.48	-7.48	-10.49	-1.52	4	2.76
82	302	1.41	-7.32	-10.42	-1.69	4	2.71
84	302	1.35	-7.16	-10.32	-1.87	4	2.66
86	302	1.27	-6.99	-10.21	-2.05	4	2.62
88	302	1.20	-6.83	-10.12	-2.25	4	2.57
90	302	1.12	-6.67	-10.08	-2.44	4	2.51
92	302	1.04	-6.52	-10.08	-2.64	4	2.45
94	302	0.96	-6.39	-10.15	-2.83	4	2.37
96	302	0.88	-6.26	-10.28	-3.03	4	2.30
98	302	0.81	-6.15	-10.50	-3.23	4	2.20
100	302	0.74	-6.05	-10.80	-3.42	4	2.11
102	302	0.69	-5.96	-11.19	-3.62	4	2.01
104	302	0.66	-5.88	-11.66	-3.82	4	1.91
106	302	0.66	-5.79	-12.20	-4.02	4	1.82
108	302	0.68	-5.69	-12.80	-4.23	4	1.74
110	302	0.73	-5.58	-13.42	-4.45	4	1.68
112	302	0.81	-5.45	-14.01	-4.69	4	1.63
114	302	0.93	-5.30	-14.50	-4.94	4	1.62
116	302	1.06	-5.13	-14.81	-5.20	4	1.64
118	302	1.21	-4.94	-14.88	-5.49	4	1.68
120	302	1.36	-4.72	-14.68	-5.80	4	1.75
122	302	1.51	-4.50	-14.28	-6.13	4	1.84
124	302	1.64	-4.26	-13.72	-6.49	4	1.94
126	302	1.77	-4.01	-13.08	-6.87	4	2.04
128	302	1.86	-3.78	-12.43	-7.28	4	2.14
130	302	1.93	-3.55	-11.79	-7.72	4	2.22
132	302	1.97	-3.33	-11.20	-8.18	4	2.28
134	302	1.98	-3.14	-10.64	-8.67	4	2.33
136	302	1.96	-2.96	-10.13	-9.18	4	2.36
138	302	1.92	-2.82	-9.66	-9.72	4	2.36
140	302	1.84	-2.70	-9.23	-10.26	4	2.35
142	302	1.75	-2.61	-8.83	-10.82	4	2.32
144	302	1.64	-2.55	-8.47	-11.36	4	2.28
146	302	1.51	-2.52	-8.13	-11.89	4	2.23
148	302	1.38	-2.52	-7.81	-12.38	4	2.17
150	302	1.25	-2.54	-7.51	-12.81	4	2.12
152	302	1.12	-2.58	-7.24	-13.16	4	2.06
154	302	1.00	-2.65	-6.98	-13.41	4	2.01
156	302	0.88	-2.73	-6.74	-13.55	4	1.97
158	302	0.78	-2.82	-6.51	-13.59	4	1.93
160	302	0.69	-2.92	-6.30	-13.52	4	1.91
162	302	0.62	-3.03	-6.11	-13.36	4	1.90

164	302	-17.62	-23.05	-4.16	-9.04	4	-4.62
166	302	-18.64	-23.28	-3.47	-9.33	4	-4.45
168	302	-19.81	-23.10	-2.87	-9.69	4	-4.31
170	302	-21.15	-22.56	-2.36	-10.14	4	-4.19
172	302	-22.59	-21.73	-1.93	-10.65	4	-4.08
174	302	-23.94	-20.70	-1.57	-11.22	4	-3.98
176	302	-24.80	-19.55	-1.27	-11.81	4	-3.85
178	302	-24.74	-18.36	-1.03	-12.40	4	-3.70
0	304	-20.13	-5.82	-1.28	-16.88	4	-1.85
2	304	-20.57	-6.42	-1.33	-15.85	4	-1.99
4	304	-20.99	-7.11	-1.38	-14.89	4	-2.14
6	304	-21.39	-7.90	-1.44	-13.99	4	-2.30
8	304	-21.79	-8.80	-1.50	-13.13	4	-2.46
10	304	-22.22	-9.79	-1.57	-12.31	4	-2.63
12	304	-22.70	-10.89	-1.65	-11.53	4	-2.79
14	304	-23.25	-12.04	-1.74	-10.77	4	-2.93
16	304	-23.88	-13.16	-1.83	-10.04	4	-3.05
18	304	-24.59	-14.09	-1.94	-9.33	4	-3.11
20	304	-25.37	-14.59	-2.06	-8.63	4	-3.10
22	304	-26.18	-14.53	-2.20	-7.96	4	-3.01
24	304	-26.96	-13.94	-2.35	-7.30	4	-2.85
26	304	-27.61	-13.05	-2.51	-6.66	4	-2.63
28	304	-28.05	-12.07	-2.70	-6.04	4	-2.38
30	304	-28.22	-11.10	-2.90	-5.45	4	-2.12
32	304	-28.14	-10.22	-3.13	-4.88	4	-1.86
34	304	-27.91	-9.44	-3.38	-4.34	4	-1.61
36	304	-27.60	-8.76	-3.67	-3.83	4	-1.38
38	304	-27.32	-8.17	-3.98	-3.34	4	-1.18
40	304	-27.10	-7.68	-4.34	-2.89	4	-1.01
42	304	-26.98	-7.28	-4.74	-2.46	4	-0.87
44	304	-26.97	-6.95	-5.20	-2.06	4	-0.76
46	304	-27.09	-6.69	-5.71	-1.69	4	-0.69
48	304	-27.32	-6.50	-6.30	-1.35	4	-0.65
50	304	-27.66	-6.36	-6.98	-1.04	4	-0.64
52	304	-28.05	-6.27	-7.76	-0.75	4	-0.67
54	304	-28.39	-6.24	-8.67	-0.49	4	-0.72
56	304	-28.53	-6.24	-9.73	-0.25	4	-0.80
58	304	-28.26	-6.27	-10.98	-0.03	4	-0.90
60	304	-27.49	-6.34	-12.48	0.17	4	-1.00
62	304	-26.30	-6.43	-14.32	0.35	4	-1.11
64	304	-24.90	-6.54	-16.63	0.51	4	-1.23
66	304	-23.46	-6.66	-19.72	0.66	4	-1.34
68	304	-22.09	-6.79	-24.29	0.79	4	-1.45
70	304	-20.83	-6.92	-32.97	0.90	4	-1.55
72	304	-19.72	-7.06	-34.24	1.00	4	-1.47
74	304	-18.74	-7.19	-25.99	1.08	4	-1.24
76	304	-17.89	-7.31	-22.23	1.14	4	-1.03
78	304	-17.17	-7.43	-20.08	1.19	4	-0.87
80	304	-16.57	-7.54	-18.83	1.22	4	-0.76
82	304	-16.07	-7.64	-18.19	1.22	4	-0.69
84	304	-15.67	-7.73	-18.08	1.21	4	-0.68
86	304	-15.33	-7.81	-18.47	1.18	4	-0.71
88	304	-15.06	-7.88	-19.39	1.11	4	-0.80
90	304	-14.84	-7.95	-20.91	1.02	4	-0.93
92	304	-14.64	-8.00	-22.89	0.90	4	-1.09
94	304	-14.45	-8.04	-24.08	0.75	4	-1.22

164	302	0.55	-3.13	-5.94	-13.14	4	1.89
166	302	0.49	-3.24	-5.78	-12.86	4	1.90
168	302	0.44	-3.35	-5.63	-12.54	4	1.91
170	302	0.38	-3.44	-5.50	-12.20	4	1.92
172	302	0.34	-3.54	-5.39	-11.84	4	1.93
174	302	0.29	-3.63	-5.29	-11.46	4	1.95
176	302	0.23	-3.72	-5.21	-11.08	4	1.96
178	302	0.17	-3.80	-5.15	-10.69	4	1.97
0	304	0.07	-21.91	-5.30	-4.28	4	1.00
2	304	0.11	-23.39	-5.41	-4.22	4	0.95
4	304	0.14	-24.28	-5.52	-4.15	4	0.94
6	304	0.17	-23.95	-5.62	-4.06	4	0.96
8	304	0.20	-22.58	-5.72	-3.96	4	1.02
10	304	0.24	-20.82	-5.83	-3.85	4	1.11
12	304	0.27	-19.10	-5.93	-3.74	4	1.21
14	304	0.31	-17.57	-6.04	-3.61	4	1.32
16	304	0.35	-16.22	-6.14	-3.48	4	1.43
18	304	0.39	-15.05	-6.25	-3.34	4	1.55
20	304	0.44	-14.04	-6.35	-3.20	4	1.67
22	304	0.49	-13.16	-6.45	-3.05	4	1.79
24	304	0.54	-12.39	-6.55	-2.90	4	1.90
26	304	0.59	-11.71	-6.65	-2.75	4	2.02
28	304	0.65	-11.13	-6.74	-2.59	4	2.13
30	304	0.70	-10.62	-6.83	-2.44	4	2.25
32	304	0.76	-10.17	-6.91	-2.28	4	2.35
34	304	0.82	-9.78	-6.99	-2.12	4	2.46
36	304	0.89	-9.45	-7.07	-1.96	4	2.56
38	304	0.95	-9.16	-7.16	-1.81	4	2.65
40	304	1.01	-8.92	-7.24	-1.65	4	2.74
42	304	1.08	-8.72	-7.34	-1.51	4	2.83
44	304	1.14	-8.55	-7.44	-1.37	4	2.90
46	304	1.20	-8.41	-7.56	-1.24	4	2.97
48	304	1.27	-8.30	-7.70	-1.11	4	3.03
50	304	1.32	-8.21	-7.87	-1.00	4	3.07
52	304	1.38	-8.15	-8.05	-0.90	4	3.11
54	304	1.44	-8.10	-8.27	-0.82	4	3.14
56	304	1.48	-8.07	-8.52	-0.75	4	3.15
58	304	1.53	-8.05	-8.80	-0.70	4	3.15
60	304	1.55	-8.03	-9.11	-0.66	4	3.14
62	304	1.57	-8.02	-9.45	-0.65	4	3.11
64	304	1.58	-8.00	-9.80	-0.65	4	3.07
66	304	1.58	-7.97	-10.16	-0.67	4	3.03
68	304	1.56	-7.93	-10.52	-0.71	4	2.98
70	304	1.53	-7.88	-10.85	-0.77	4	2.92
72	304	1.49	-7.80	-11.13	-0.86	4	2.86
74	304	1.45	-7.71	-11.34	-0.95	4	2.80
76	304	1.39	-7.59	-11.47	-1.07	4	2.74
78	304	1.34	-7.46	-11.52	-1.20	4	2.69
80	304	1.27	-7.31	-11.49	-1.35	4	2.64
82	304	1.20	-7.15	-11.39	-1.51	4	2.60
84	304	1.13	-6.98	-11.26	-1.68	4	2.56
86	304	1.06	-6.81	-11.12	-1.87	4	2.51
88	304	0.99	-6.65	-10.98	-2.06	4	2.47
90	304	0.92	-6.49	-10.87	-2.26	4	2.42
92	304	0.84	-6.34	-10.81	-2.46	4	2.36
94	304	0.77	-6.20	-10.80	-2.67	4	2.30

96	304	-14.27	-8.07	-22.30	0.56	4	-1.25
98	304	-14.08	-8.09	-19.03	0.33	4	-1.20
100	304	-13.90	-8.09	-16.01	0.06	4	-1.10
102	304	-13.73	-8.07	-13.53	-0.25	4	-1.00
104	304	-13.58	-8.05	-11.49	-0.61	4	-0.90
106	304	-13.46	-8.00	-9.81	-1.02	4	-0.81
108	304	-13.39	-7.96	-8.41	-1.49	4	-0.74
110	304	-13.37	-7.91	-7.24	-2.01	4	-0.70
112	304	-13.42	-7.86	-6.27	-2.59	4	-0.70
114	304	-13.55	-7.82	-5.47	-3.24	4	-0.74
116	304	-13.75	-7.80	-4.83	-3.96	4	-0.82
118	304	-14.01	-7.80	-4.33	-4.75	4	-0.95
120	304	-14.33	-7.82	-3.96	-5.61	4	-1.13
122	304	-14.69	-7.88	-3.72	-6.53	4	-1.35
124	304	-15.04	-7.98	-3.60	-7.50	4	-1.63
126	304	-15.36	-8.12	-3.60	-8.48	4	-1.94
128	304	-15.59	-8.31	-3.73	-9.42	4	-2.27
130	304	-15.70	-8.56	-3.97	-10.23	4	-2.63
132	304	-15.69	-8.85	-4.34	-10.81	4	-2.98
134	304	-15.55	-9.21	-4.84	-11.09	4	-3.32
136	304	-15.33	-9.63	-5.47	-11.05	4	-3.65
138	304	-15.08	-10.12	-6.23	-10.75	4	-3.97
140	304	-14.82	-10.67	-7.10	-10.30	4	-4.28
142	304	-14.60	-11.29	-8.05	-9.79	4	-4.59
144	304	-14.43	-11.98	-8.98	-9.29	4	-4.88
146	304	-14.34	-12.75	-9.73	-8.83	4	-5.11
148	304	-14.33	-13.58	-10.07	-8.44	4	-5.24
150	304	-14.41	-14.47	-9.86	-8.14	4	-5.25
152	304	-14.59	-15.41	-9.15	-7.91	4	-5.14
154	304	-14.86	-16.39	-8.17	-7.77	4	-4.95
156	304	-15.24	-17.37	-7.10	-7.71	4	-4.72
158	304	-15.72	-18.34	-6.05	-7.73	4	-4.49
160	304	-16.33	-19.21	-5.10	-7.84	4	-4.27
162	304	-17.06	-19.95	-4.25	-8.03	4	-4.07
164	304	-17.94	-20.49	-3.50	-8.30	4	-3.91
166	304	-18.99	-20.77	-2.85	-8.65	4	-3.78
168	304	-20.23	-20.79	-2.29	-9.08	4	-3.68
170	304	-21.67	-20.54	-1.82	-9.58	4	-3.61
172	304	-23.25	-20.07	-1.41	-10.16	4	-3.56
174	304	-24.75	-19.41	-1.08	-10.79	4	-3.50
176	304	-25.65	-18.62	-0.81	-11.47	4	-3.43
178	304	-25.39	-17.74	-0.59	-12.14	4	-3.31
0	306	-19.42	-5.52	-1.15	-16.07	4	-1.56
2	306	-19.88	-6.09	-1.19	-15.11	4	-1.70
4	306	-20.32	-6.76	-1.23	-14.19	4	-1.84
6	306	-20.73	-7.52	-1.29	-13.31	4	-1.99
8	306	-21.14	-8.39	-1.34	-12.48	4	-2.14
10	306	-21.57	-9.37	-1.41	-11.69	4	-2.30
12	306	-22.02	-10.46	-1.48	-10.94	4	-2.47
14	306	-22.53	-11.67	-1.57	-10.22	4	-2.62
16	306	-23.09	-12.96	-1.66	-9.52	4	-2.76
18	306	-23.71	-14.22	-1.77	-8.85	4	-2.87
20	306	-24.38	-15.23	-1.89	-8.20	4	-2.93
22	306	-25.08	-15.71	-2.03	-7.56	4	-2.91
24	306	-25.75	-15.49	-2.19	-6.95	4	-2.81
26	306	-26.34	-14.72	-2.36	-6.35	4	-2.64

96	304	0.69	-6.08	-10.84	-2.88	4	2.23
98	304	0.63	-5.96	-10.95	-3.09	4	2.15
100	304	0.57	-5.86	-11.12	-3.31	4	2.07
102	304	0.52	-5.76	-11.35	-3.53	4	1.99
104	304	0.49	-5.66	-11.61	-3.75	4	1.91
106	304	0.48	-5.57	-11.89	-3.99	4	1.83
108	304	0.50	-5.47	-12.16	-4.23	4	1.78
110	304	0.55	-5.36	-12.40	-4.48	4	1.73
112	304	0.63	-5.24	-12.56	-4.74	4	1.72
114	304	0.73	-5.10	-12.61	-5.02	4	1.72
116	304	0.86	-4.95	-12.54	-5.32	4	1.76
118	304	1.00	-4.77	-12.34	-5.63	4	1.81
120	304	1.14	-4.59	-12.03	-5.96	4	1.88
122	304	1.28	-4.39	-11.65	-6.32	4	1.96
124	304	1.41	-4.18	-11.22	-6.70	4	2.05
126	304	1.53	-3.98	-10.77	-7.10	4	2.13
128	304	1.63	-3.77	-10.32	-7.52	4	2.21
130	304	1.70	-3.57	-9.90	-7.96	4	2.27
132	304	1.74	-3.39	-9.51	-8.42	4	2.32
134	304	1.75	-3.22	-9.14	-8.90	4	2.35
136	304	1.74	-3.08	-8.82	-9.39	4	2.36
138	304	1.69	-2.95	-8.52	-9.89	4	2.35
140	304	1.63	-2.85	-8.26	-10.39	4	2.33
142	304	1.54	-2.78	-8.02	-10.88	4	2.29
144	304	1.43	-2.73	-7.81	-11.34	4	2.24
146	304	1.31	-2.71	-7.61	-11.76	4	2.17
148	304	1.18	-2.71	-7.43	-12.14	4	2.11
150	304	1.04	-2.73	-7.26	-12.45	4	2.04
152	304	0.91	-2.77	-7.10	-12.69	4	1.98
154	304	0.78	-2.83	-6.95	-12.85	4	1.92
156	304	0.67	-2.90	-6.80	-12.93	4	1.86
158	304	0.56	-2.98	-6.66	-12.94	4	1.82
160	304	0.46	-3.06	-6.53	-12.88	4	1.78
162	304	0.38	-3.16	-6.40	-12.78	4	1.76
164	304	0.31	-3.25	-6.27	-12.63	4	1.74
166	304	0.25	-3.33	-6.15	-12.46	4	1.73
168	304	0.19	-3.42	-6.03	-12.26	4	1.73
170	304	0.14	-3.50	-5.93	-12.05	4	1.73
172	304	0.09	-3.58	-5.83	-11.82	4	1.73
174	304	0.04	-3.65	-5.73	-11.58	4	1.73
176	304	-0.01	-3.73	-5.65	-11.32	4	1.74
178	304	-0.06	-3.80	-5.58	-11.05	4	1.74
0	306	-0.19	-27.45	-5.33	-4.15	4	0.76
2	306	-0.15	-31.34	-5.46	-4.10	4	0.70
4	306	-0.11	-33.27	-5.59	-4.04	4	0.68
6	306	-0.06	-29.57	-5.71	-3.97	4	0.74
8	306	-0.02	-25.68	-5.84	-3.89	4	0.82
10	306	0.02	-22.76	-5.96	-3.79	4	0.92
12	306	0.06	-20.50	-6.09	-3.68	4	1.03
14	306	0.10	-18.69	-6.22	-3.57	4	1.14
16	306	0.14	-17.21	-6.34	-3.45	4	1.25
18	306	0.19	-15.95	-6.47	-3.32	4	1.36
20	306	0.23	-14.88	-6.60	-3.18	4	1.47
22	306	0.28	-13.96	-6.73	-3.04	4	1.58
24	306	0.34	-13.16	-6.86	-2.90	4	1.69
26	306	0.39	-12.46	-6.99	-2.75	4	1.80

28	306	-26.79	-13.68	-2.56	-5.78	4	-2.43
30	306	-27.05	-12.60	-2.78	-5.23	4	-2.20
32	306	-27.14	-11.58	-3.03	-4.70	4	-1.96
34	306	-27.09	-10.67	-3.30	-4.19	4	-1.74
36	306	-26.98	-9.89	-3.61	-3.71	4	-1.53
38	306	-26.87	-9.22	-3.96	-3.25	4	-1.35
40	306	-26.82	-8.65	-4.36	-2.82	4	-1.19
42	306	-26.87	-8.18	-4.80	-2.42	4	-1.07
44	306	-27.06	-7.80	-5.30	-2.04	4	-0.98
46	306	-27.39	-7.50	-5.86	-1.68	4	-0.93
48	306	-27.87	-7.27	-6.51	-1.35	4	-0.90
50	306	-28.47	-7.10	-7.24	-1.05	4	-0.91
52	306	-29.08	-6.99	-8.09	-0.76	4	-0.95
54	306	-29.49	-6.93	-9.06	-0.50	4	-1.01
56	306	-29.40	-6.91	-10.19	-0.26	4	-1.09
58	306	-28.60	-6.94	-11.53	-0.04	4	-1.17
60	306	-27.23	-6.99	-13.12	0.17	4	-1.26
62	306	-25.61	-7.07	-15.05	0.35	4	-1.34
64	306	-23.98	-7.17	-17.46	0.52	4	-1.43
66	306	-22.45	-7.28	-20.61	0.67	4	-1.51
68	306	-21.08	-7.40	-24.87	0.81	4	-1.57
70	306	-19.88	-7.52	-29.51	0.93	4	-1.57
72	306	-18.82	-7.64	-28.03	1.04	4	-1.43
74	306	-17.91	-7.74	-24.22	1.13	4	-1.22
76	306	-17.13	-7.83	-21.63	1.20	4	-1.03
78	306	-16.48	-7.91	-20.02	1.25	4	-0.88
80	306	-15.94	-7.98	-19.10	1.29	4	-0.78
82	306	-15.48	-8.04	-18.72	1.30	4	-0.72
84	306	-15.12	-8.09	-18.84	1.29	4	-0.71
86	306	-14.82	-8.13	-19.43	1.25	4	-0.74
88	306	-14.58	-8.17	-20.51	1.18	4	-0.83
90	306	-14.39	-8.20	-21.92	1.09	4	-0.94
92	306	-14.21	-8.22	-22.93	0.96	4	-1.06
94	306	-14.05	-8.25	-22.06	0.81	4	-1.10
96	306	-13.90	-8.26	-19.51	0.61	4	-1.08
98	306	-13.74	-8.27	-16.73	0.37	4	-1.01
100	306	-13.59	-8.27	-14.28	0.08	4	-0.93
102	306	-13.44	-8.27	-12.21	-0.24	4	-0.84
104	306	-13.31	-8.25	-10.47	-0.62	4	-0.76
106	306	-13.22	-8.22	-9.02	-1.05	4	-0.69
108	306	-13.16	-8.19	-7.79	-1.53	4	-0.65
110	306	-13.15	-8.15	-6.76	-2.07	4	-0.64
112	306	-13.21	-8.11	-5.91	-2.67	4	-0.66
114	306	-13.34	-8.07	-5.22	-3.33	4	-0.72
116	306	-13.53	-8.04	-4.66	-4.06	4	-0.83
118	306	-13.79	-8.02	-4.25	-4.84	4	-0.98
120	306	-14.09	-8.03	-3.96	-5.68	4	-1.17
122	306	-14.44	-8.06	-3.79	-6.55	4	-1.40
124	306	-14.79	-8.12	-3.75	-7.43	4	-1.67
126	306	-15.12	-8.21	-3.82	-8.26	4	-1.97
128	306	-15.38	-8.35	-4.03	-8.99	4	-2.29
130	306	-15.56	-8.53	-4.35	-9.52	4	-2.61
132	306	-15.62	-8.76	-4.81	-9.80	4	-2.92
134	306	-15.57	-9.04	-5.41	-9.81	4	-3.23
136	306	-15.43	-9.38	-6.14	-9.60	4	-3.52
138	306	-15.25	-9.77	-7.01	-9.24	4	-3.82

28	306	0.45	-11.84	-7.11	-2.60	4	1.91
30	306	0.51	-11.30	-7.23	-2.44	4	2.02
32	306	0.57	-10.83	-7.35	-2.28	4	2.12
34	306	0.64	-10.41	-7.47	-2.13	4	2.23
36	306	0.71	-10.04	-7.59	-1.97	4	2.33
38	306	0.78	-9.72	-7.71	-1.81	4	2.42
40	306	0.85	-9.44	-7.84	-1.66	4	2.51
42	306	0.92	-9.19	-7.97	-1.52	4	2.60
44	306	1.00	-8.98	-8.11	-1.37	4	2.68
46	306	1.07	-8.80	-8.26	-1.24	4	2.76
48	306	1.14	-8.64	-8.43	-1.12	4	2.82
50	306	1.20	-8.51	-8.62	-1.00	4	2.88
52	306	1.26	-8.40	-8.83	-0.90	4	2.92
54	306	1.31	-8.30	-9.07	-0.81	4	2.95
56	306	1.36	-8.22	-9.34	-0.74	4	2.97
58	306	1.39	-8.16	-9.64	-0.68	4	2.98
60	306	1.41	-8.09	-9.97	-0.64	4	2.97
62	306	1.42	-8.04	-10.32	-0.62	4	2.95
64	306	1.42	-7.98	-10.69	-0.62	4	2.92
66	306	1.40	-7.92	-11.06	-0.64	4	2.88
68	306	1.38	-7.85	-11.43	-0.67	4	2.83
70	306	1.34	-7.77	-11.77	-0.73	4	2.78
72	306	1.29	-7.67	-12.06	-0.80	4	2.72
74	306	1.23	-7.56	-12.28	-0.90	4	2.66
76	306	1.17	-7.44	-12.41	-1.01	4	2.60
78	306	1.11	-7.30	-12.44	-1.14	4	2.56
80	306	1.05	-7.15	-12.39	-1.28	4	2.51
82	306	0.98	-7.00	-12.26	-1.44	4	2.47
84	306	0.91	-6.84	-12.09	-1.62	4	2.42
86	306	0.84	-6.67	-11.89	-1.81	4	2.39
88	306	0.77	-6.51	-11.68	-2.00	4	2.34
90	306	0.70	-6.36	-11.49	-2.21	4	2.30
92	306	0.64	-6.22	-11.34	-2.43	4	2.25
94	306	0.57	-6.08	-11.23	-2.65	4	2.20
96	306	0.50	-5.95	-11.15	-2.88	4	2.14
98	306	0.44	-5.84	-11.12	-3.11	4	2.08
100	306	0.38	-5.73	-11.12	-3.36	4	2.01
102	306	0.34	-5.63	-11.15	-3.60	4	1.94
104	306	0.32	-5.53	-11.19	-3.86	4	1.88
106	306	0.31	-5.43	-11.22	-4.11	4	1.83
108	306	0.32	-5.33	-11.23	-4.38	4	1.79
110	306	0.36	-5.22	-11.20	-4.66	4	1.76
112	306	0.43	-5.10	-11.12	-4.95	4	1.76
114	306	0.52	-4.97	-10.98	-5.26	4	1.78
116	306	0.63	-4.83	-10.77	-5.57	4	1.81
118	306	0.76	-4.68	-10.51	-5.90	4	1.87
120	306	0.89	-4.51	-10.21	-6.25	4	1.93
122	306	1.02	-4.34	-9.89	-6.62	4	2.00
124	306	1.15	-4.16	-9.55	-7.00	4	2.08
126	306	1.26	-3.99	-9.22	-7.40	4	2.15
128	306	1.35	-3.82	-8.90	-7.81	4	2.21
130	306	1.42	-3.65	-8.61	-8.24	4	2.25
132	306	1.47	-3.50	-8.34	-8.68	4	2.29
134	306	1.48	-3.36	-8.11	-9.13	4	2.31
136	306	1.47	-3.24	-7.90	-9.57	4	2.31
138	306	1.44	-3.14	-7.72	-10.01	4	2.29

140	306	-15.04	-10.23	-7.99	-8.80	4	-4.11
142	306	-14.87	-10.74	-9.01	-8.35	4	-4.38
144	306	-14.73	-11.31	-9.93	-7.93	4	-4.62
146	306	-14.65	-11.95	-10.49	-7.56	4	-4.77
148	306	-14.65	-12.64	-10.47	-7.25	4	-4.79
150	306	-14.74	-13.38	-9.84	-7.03	4	-4.69
152	306	-14.91	-14.16	-8.82	-6.87	4	-4.50
154	306	-15.18	-14.97	-7.66	-6.79	4	-4.26
156	306	-15.55	-15.78	-6.52	-6.79	4	-4.02
158	306	-16.03	-16.57	-5.47	-6.87	4	-3.79
160	306	-16.64	-17.31	-4.53	-7.02	4	-3.59
162	306	-17.39	-17.95	-3.71	-7.26	4	-3.43
164	306	-18.29	-18.44	-3.00	-7.57	4	-3.30
166	306	-19.38	-18.75	-2.38	-7.96	4	-3.20
168	306	-20.69	-18.88	-1.86	-8.43	4	-3.14
170	306	-22.23	-18.82	-1.41	-8.98	4	-3.11
172	306	-23.96	-18.57	-1.03	-9.60	4	-3.10
174	306	-25.63	-18.18	-0.72	-10.29	4	-3.09
176	306	-26.52	-17.65	-0.47	-11.02	4	-3.06
178	306	-25.97	-17.03	-0.27	-11.77	4	-2.98
0	308	-18.87	-5.26	-1.09	-15.23	4	-1.34
2	308	-19.32	-5.81	-1.13	-14.35	4	-1.46
4	308	-19.76	-6.44	-1.18	-13.49	4	-1.60
6	308	-20.17	-7.16	-1.23	-12.66	4	-1.74
8	308	-20.57	-7.98	-1.29	-11.87	4	-1.89
10	308	-20.98	-8.92	-1.36	-11.11	4	-2.04
12	308	-21.40	-9.99	-1.43	-10.39	4	-2.20
14	308	-21.86	-11.19	-1.52	-9.71	4	-2.37
16	308	-22.36	-12.52	-1.62	-9.05	4	-2.52
18	308	-22.91	-13.95	-1.73	-8.41	4	-2.67
20	308	-23.50	-15.36	-1.86	-7.80	4	-2.78
22	308	-24.11	-16.49	-2.01	-7.21	4	-2.84
24	308	-24.72	-16.95	-2.18	-6.64	4	-2.83
26	308	-25.28	-16.57	-2.37	-6.08	4	-2.73
28	308	-25.76	-15.60	-2.58	-5.55	4	-2.57
30	308	-26.12	-14.41	-2.82	-5.03	4	-2.37
32	308	-26.36	-13.24	-3.10	-4.54	4	-2.16
34	308	-26.49	-12.18	-3.40	-4.07	4	-1.96
36	308	-26.57	-11.25	-3.74	-3.61	4	-1.78
38	308	-26.64	-10.47	-4.12	-3.19	4	-1.61
40	308	-26.77	-9.81	-4.56	-2.78	4	-1.48
42	308	-27.00	-9.26	-5.04	-2.39	4	-1.37
44	308	-27.36	-8.82	-5.58	-2.03	4	-1.30
46	308	-27.87	-8.46	-6.20	-1.69	4	-1.26
48	308	-28.53	-8.19	-6.90	-1.37	4	-1.24
50	308	-29.26	-7.98	-7.69	-1.07	4	-1.26
52	308	-29.86	-7.84	-8.59	-0.80	4	-1.30
54	308	-29.98	-7.75	-9.62	-0.54	4	-1.35
56	308	-29.31	-7.72	-10.82	-0.30	4	-1.41
58	308	-27.92	-7.72	-12.21	-0.07	4	-1.47
60	308	-26.21	-7.76	-13.85	0.13	4	-1.53
62	308	-24.47	-7.82	-15.81	0.32	4	-1.59
64	308	-22.85	-7.90	-18.16	0.50	4	-1.63
66	308	-21.40	-7.99	-20.94	0.66	4	-1.66
68	308	-20.12	-8.09	-23.82	0.80	4	-1.65
70	308	-19.00	-8.17	-25.24	0.93	4	-1.56

140	306	1.37	-3.06	-7.57	-10.44	4	2.25
142	306	1.29	-3.00	-7.45	-10.84	4	2.21
144	306	1.19	-2.97	-7.35	-11.22	4	2.15
146	306	1.07	-2.95	-7.26	-11.55	4	2.08
148	306	0.94	-2.96	-7.18	-11.83	4	2.00
150	306	0.81	-2.99	-7.12	-12.06	4	1.93
152	306	0.68	-3.03	-7.05	-12.23	4	1.85
154	306	0.55	-3.08	-7.00	-12.35	4	1.78
156	306	0.43	-3.14	-6.94	-12.41	4	1.72
158	306	0.32	-3.21	-6.87	-12.44	4	1.66
160	306	0.22	-3.29	-6.80	-12.43	4	1.61
162	306	0.13	-3.36	-6.73	-12.40	4	1.57
164	306	0.06	-3.44	-6.65	-12.35	4	1.53
166	306	-0.01	-3.51	-6.57	-12.28	4	1.51
168	306	-0.07	-3.58	-6.48	-12.21	4	1.49
170	306	-0.12	-3.64	-6.39	-12.13	4	1.48
172	306	-0.17	-3.70	-6.30	-12.04	4	1.47
174	306	-0.22	-3.76	-6.21	-11.93	4	1.46
176	306	-0.27	-3.82	-6.12	-11.81	4	1.46
178	306	-0.32	-3.88	-6.04	-11.66	4	1.45
0	308	-0.48	-36.90	-5.45	-3.86	4	0.57
2	308	-0.43	-36.71	-5.61	-3.83	4	0.56
4	308	-0.38	-30.48	-5.77	-3.78	4	0.63
6	308	-0.33	-26.34	-5.92	-3.71	4	0.70
8	308	-0.28	-23.43	-6.07	-3.64	4	0.79
10	308	-0.24	-21.21	-6.22	-3.55	4	0.88
12	308	-0.19	-19.42	-6.37	-3.46	4	0.97
14	308	-0.14	-17.95	-6.53	-3.35	4	1.07
16	308	-0.09	-16.69	-6.69	-3.24	4	1.17
18	308	-0.05	-15.62	-6.84	-3.12	4	1.26
20	308	0.01	-14.68	-7.00	-3.00	4	1.36
22	308	0.06	-13.86	-7.17	-2.87	4	1.46
24	308	0.12	-13.14	-7.33	-2.73	4	1.56
26	308	0.17	-12.50	-7.49	-2.59	4	1.66
28	308	0.24	-11.93	-7.65	-2.45	4	1.76
30	308	0.30	-11.43	-7.81	-2.31	4	1.86
32	308	0.37	-10.98	-7.97	-2.16	4	1.96
34	308	0.45	-10.58	-8.13	-2.01	4	2.05
36	308	0.52	-10.22	-8.29	-1.87	4	2.15
38	308	0.60	-9.90	-8.45	-1.72	4	2.24
40	308	0.67	-9.61	-8.61	-1.58	4	2.33
42	308	0.75	-9.35	-8.78	-1.44	4	2.42
44	308	0.83	-9.12	-8.95	-1.31	4	2.50
46	308	0.91	-8.92	-9.13	-1.18	4	2.58
48	308	0.98	-8.74	-9.33	-1.07	4	2.64
50	308	1.05	-8.58	-9.54	-0.96	4	2.70
52	308	1.11	-8.44	-9.77	-0.87	4	2.75
54	308	1.16	-8.32	-10.02	-0.78	4	2.78
56	308	1.19	-8.21	-10.30	-0.72	4	2.80
58	308	1.22	-8.12	-10.60	-0.67	4	2.81
60	308	1.23	-8.03	-10.92	-0.63	4	2.81
62	308	1.24	-7.94	-11.26	-0.61	4	2.79
64	308	1.22	-7.87	-11.62	-0.61	4	2.76
66	308	1.20	-7.78	-11.98	-0.63	4	2.72
68	308	1.16	-7.70	-12.34	-0.67	4	2.68
70	308	1.11	-7.61	-12.66	-0.73	4	2.62

72	308	-18.03	-8.24	-24.13	1.04	4	-1.40
74	308	-17.20	-8.30	-22.25	1.13	4	-1.22
76	308	-16.50	-8.34	-20.72	1.21	4	-1.04
78	308	-15.91	-8.36	-19.70	1.27	4	-0.90
80	308	-15.41	-8.37	-19.17	1.30	4	-0.81
82	308	-15.01	-8.36	-19.10	1.32	4	-0.75
84	308	-14.69	-8.34	-19.45	1.30	4	-0.75
86	308	-14.42	-8.32	-20.21	1.26	4	-0.78
88	308	-14.21	-8.29	-21.26	1.19	4	-0.85
90	308	-14.04	-8.27	-22.12	1.09	4	-0.93
92	308	-13.88	-8.24	-21.80	0.95	4	-0.98
94	308	-13.74	-8.23	-19.94	0.78	4	-0.97
96	308	-13.60	-8.21	-17.46	0.57	4	-0.92
98	308	-13.47	-8.20	-15.07	0.33	4	-0.84
100	308	-13.33	-8.19	-12.99	0.03	4	-0.76
102	308	-13.20	-8.18	-11.20	-0.31	4	-0.69
104	308	-13.09	-8.17	-9.69	-0.70	4	-0.62
106	308	-13.01	-8.16	-8.41	-1.15	4	-0.58
108	308	-12.96	-8.14	-7.32	-1.65	4	-0.56
110	308	-12.97	-8.12	-6.41	-2.20	4	-0.58
112	308	-13.02	-8.10	-5.66	-2.81	4	-0.62
114	308	-13.15	-8.07	-5.05	-3.47	4	-0.70
116	308	-13.33	-8.05	-4.58	-4.19	4	-0.83
118	308	-13.57	-8.04	-4.24	-4.96	4	-0.99
120	308	-13.86	-8.04	-4.02	-5.75	4	-1.19
122	308	-14.20	-8.06	-3.92	-6.54	4	-1.42
124	308	-14.55	-8.10	-3.95	-7.30	4	-1.69
126	308	-14.88	-8.17	-4.10	-7.95	4	-1.97
128	308	-15.18	-8.27	-4.37	-8.45	4	-2.26
130	308	-15.40	-8.41	-4.78	-8.73	4	-2.54
132	308	-15.52	-8.59	-5.33	-8.78	4	-2.83
134	308	-15.56	-8.81	-6.02	-8.63	4	-3.10
136	308	-15.50	-9.08	-6.87	-8.33	4	-3.37
138	308	-15.39	-9.40	-7.85	-7.95	4	-3.65
140	308	-15.25	-9.77	-8.93	-7.54	4	-3.91
142	308	-15.12	-10.20	-10.01	-7.14	4	-4.15
144	308	-15.02	-10.67	-10.84	-6.78	4	-4.33
146	308	-14.97	-11.20	-11.13	-6.48	4	-4.39
148	308	-14.99	-11.78	-10.69	-6.23	4	-4.33
150	308	-15.08	-12.40	-9.70	-6.06	4	-4.15
152	308	-15.26	-13.05	-8.47	-5.96	4	-3.91
154	308	-15.53	-13.73	-7.22	-5.93	4	-3.65
156	308	-15.91	-14.42	-6.06	-5.97	4	-3.41
158	308	-16.40	-15.09	-5.02	-6.08	4	-3.19
160	308	-17.01	-15.73	-4.11	-6.27	4	-3.01
162	308	-17.77	-16.30	-3.32	-6.53	4	-2.88
164	308	-18.71	-16.76	-2.63	-6.87	4	-2.77
166	308	-19.84	-17.10	-2.05	-7.28	4	-2.71
168	308	-21.22	-17.31	-1.55	-7.78	4	-2.68
170	308	-22.87	-17.36	-1.13	-8.35	4	-2.68
172	308	-24.76	-17.28	-0.77	-9.00	4	-2.71
174	308	-26.56	-17.07	-0.48	-9.72	4	-2.73
176	308	-27.38	-16.75	-0.24	-10.50	4	-2.74
178	308	-26.47	-16.34	-0.05	-11.30	4	-2.70
0	310	-18.45	-5.05	-1.13	-14.38	4	-1.17
2	310	-18.89	-5.57	-1.17	-13.58	4	-1.29

72	308	1.05	-7.50	-12.92	-0.81	4	2.57
74	308	0.99	-7.39	-13.11	-0.91	4	2.51
76	308	0.92	-7.28	-13.21	-1.02	4	2.45
78	308	0.86	-7.15	-13.21	-1.16	4	2.40
80	308	0.79	-7.01	-13.11	-1.31	4	2.35
82	308	0.72	-6.87	-12.93	-1.48	4	2.31
84	308	0.66	-6.72	-12.69	-1.66	4	2.27
86	308	0.60	-6.57	-12.42	-1.86	4	2.24
88	308	0.54	-6.42	-12.13	-2.07	4	2.20
90	308	0.48	-6.28	-11.86	-2.30	4	2.16
92	308	0.42	-6.14	-11.60	-2.53	4	2.12
94	308	0.36	-6.01	-11.37	-2.78	4	2.08
96	308	0.31	-5.89	-11.17	-3.03	4	2.03
98	308	0.25	-5.78	-10.99	-3.29	4	1.98
100	308	0.20	-5.67	-10.84	-3.55	4	1.92
102	308	0.16	-5.56	-10.70	-3.83	4	1.87
104	308	0.13	-5.46	-10.57	-4.11	4	1.83
106	308	0.12	-5.36	-10.44	-4.40	4	1.79
108	308	0.12	-5.26	-10.29	-4.69	4	1.76
110	308	0.15	-5.15	-10.13	-4.99	4	1.74
112	308	0.20	-5.04	-9.94	-5.30	4	1.75
114	308	0.28	-4.91	-9.72	-5.63	4	1.76
116	308	0.37	-4.78	-9.48	-5.96	4	1.80
118	308	0.48	-4.65	-9.23	-6.30	4	1.84
120	308	0.60	-4.50	-8.96	-6.65	4	1.90
122	308	0.72	-4.35	-8.69	-7.01	4	1.96
124	308	0.84	-4.21	-8.43	-7.39	4	2.02
126	308	0.94	-4.06	-8.18	-7.77	4	2.08
128	308	1.03	-3.91	-7.94	-8.16	4	2.13
130	308	1.11	-3.78	-7.74	-8.56	4	2.17
132	308	1.15	-3.66	-7.56	-8.96	4	2.19
134	308	1.17	-3.55	-7.41	-9.35	4	2.20
136	308	1.17	-3.45	-7.29	-9.73	4	2.19
138	308	1.13	-3.37	-7.19	-10.10	4	2.17
140	308	1.08	-3.32	-7.13	-10.45	4	2.13
142	308	1.00	-3.28	-7.08	-10.77	4	2.07
144	308	0.91	-3.26	-7.06	-11.06	4	2.01
146	308	0.80	-3.26	-7.06	-11.32	4	1.94
148	308	0.68	-3.27	-7.06	-11.53	4	1.85
150	308	0.55	-3.30	-7.08	-11.71	4	1.77
152	308	0.42	-3.34	-7.10	-11.85	4	1.68
154	308	0.30	-3.39	-7.12	-11.96	4	1.60
156	308	0.18	-3.45	-7.13	-12.04	4	1.52
158	308	0.06	-3.51	-7.13	-12.11	4	1.45
160	308	-0.04	-3.58	-7.13	-12.16	4	1.38
162	308	-0.13	-3.64	-7.11	-12.21	4	1.32
164	308	-0.21	-3.70	-7.07	-12.25	4	1.27
166	308	-0.28	-3.76	-7.03	-12.30	4	1.23
168	308	-0.34	-3.81	-6.97	-12.35	4	1.20
170	308	-0.40	-3.85	-6.89	-12.40	4	1.17
172	308	-0.45	-3.90	-6.81	-12.45	4	1.15
174	308	-0.50	-3.94	-6.72	-12.49	4	1.13
176	308	-0.55	-3.99	-6.63	-12.51	4	1.11
178	308	-0.61	-4.04	-6.53	-12.51	4	1.10
0	310	-0.79	-27.42	-5.71	-3.50	4	0.60
2	310	-0.73	-25.09	-5.90	-3.46	4	0.64

4	310	-19.30	-6.16	-1.22	-12.79	4	-1.42
6	310	-19.69	-6.84	-1.28	-12.02	4	-1.56
8	310	-20.07	-7.61	-1.34	-11.28	4	-1.70
10	310	-20.45	-8.50	-1.42	-10.57	4	-1.85
12	310	-20.84	-9.50	-1.50	-9.89	4	-2.01
14	310	-21.26	-10.64	-1.60	-9.24	4	-2.17
16	310	-21.71	-11.94	-1.71	-8.62	4	-2.34
18	310	-22.20	-13.40	-1.83	-8.03	4	-2.51
20	310	-22.72	-14.99	-1.97	-7.45	4	-2.66
22	310	-23.27	-16.60	-2.14	-6.90	4	-2.79
24	310	-23.83	-17.89	-2.32	-6.36	4	-2.87
26	310	-24.38	-18.35	-2.53	-5.85	4	-2.86
28	310	-24.88	-17.80	-2.77	-5.35	4	-2.77
30	310	-25.32	-16.61	-3.03	-4.87	4	-2.63
32	310	-25.69	-15.28	-3.33	-4.41	4	-2.46
34	310	-25.99	-14.03	-3.67	-3.97	4	-2.28
36	310	-26.25	-12.92	-4.04	-3.55	4	-2.12
38	310	-26.50	-11.99	-4.46	-3.14	4	-1.97
40	310	-26.81	-11.21	-4.93	-2.76	4	-1.85
42	310	-27.19	-10.56	-5.45	-2.40	4	-1.76
44	310	-27.69	-10.03	-6.04	-2.05	4	-1.70
46	310	-28.30	-9.61	-6.70	-1.72	4	-1.66
48	310	-28.98	-9.27	-7.44	-1.42	4	-1.65
50	310	-29.57	-9.02	-8.28	-1.13	4	-1.67
52	310	-29.78	-8.84	-9.23	-0.86	4	-1.70
54	310	-29.29	-8.72	-10.31	-0.60	4	-1.73
56	310	-28.09	-8.65	-11.54	-0.36	4	-1.76
58	310	-26.49	-8.63	-12.95	-0.14	4	-1.80
60	310	-24.79	-8.64	-14.57	0.06	4	-1.82
62	310	-23.17	-8.67	-16.40	0.26	4	-1.83
64	310	-21.70	-8.72	-18.40	0.43	4	-1.83
66	310	-20.38	-8.77	-20.38	0.60	4	-1.79
68	310	-19.23	-8.81	-21.79	0.75	4	-1.71
70	310	-18.23	-8.84	-22.07	0.88	4	-1.57
72	310	-17.36	-8.85	-21.41	0.99	4	-1.40
74	310	-16.61	-8.83	-20.48	1.09	4	-1.22
76	310	-15.98	-8.79	-19.70	1.16	4	-1.07
78	310	-15.46	-8.73	-19.22	1.22	4	-0.94
80	310	-15.02	-8.65	-19.08	1.25	4	-0.85
82	310	-14.66	-8.55	-19.30	1.26	4	-0.80
84	310	-14.37	-8.45	-19.86	1.25	4	-0.79
86	310	-14.14	-8.34	-20.68	1.20	4	-0.82
88	310	-13.95	-8.24	-21.47	1.12	4	-0.87
90	310	-13.80	-8.15	-21.54	1.01	4	-0.90
92	310	-13.66	-8.06	-20.30	0.87	4	-0.89
94	310	-13.53	-8.00	-18.19	0.69	4	-0.84
96	310	-13.41	-7.94	-15.92	0.47	4	-0.77
98	310	-13.28	-7.90	-13.83	0.20	4	-0.70
100	310	-13.15	-7.87	-12.01	-0.11	4	-0.62
102	310	-13.04	-7.86	-10.44	-0.47	4	-0.55
104	310	-12.93	-7.85	-9.09	-0.87	4	-0.51
106	310	-12.85	-7.84	-7.95	-1.33	4	-0.48
108	310	-12.81	-7.84	-6.97	-1.84	4	-0.48
110	310	-12.82	-7.84	-6.17	-2.40	4	-0.52
112	310	-12.87	-7.84	-5.50	-3.01	4	-0.58
114	310	-12.98	-7.84	-4.97	-3.67	4	-0.68

4	310	-0.68	-23.01	-6.09	-3.41	4	0.70
6	310	-0.62	-21.21	-6.28	-3.35	4	0.76
8	310	-0.57	-19.66	-6.46	-3.28	4	0.83
10	310	-0.52	-18.32	-6.64	-3.20	4	0.91
12	310	-0.46	-17.14	-6.83	-3.11	4	0.99
14	310	-0.41	-16.11	-7.02	-3.02	4	1.07
16	310	-0.36	-15.20	-7.21	-2.92	4	1.15
18	310	-0.30	-14.39	-7.40	-2.81	4	1.24
20	310	-0.25	-13.66	-7.60	-2.69	4	1.32
22	310	-0.19	-13.02	-7.80	-2.58	4	1.41
24	310	-0.13	-12.43	-8.00	-2.45	4	1.50
26	310	-0.06	-11.91	-8.21	-2.33	4	1.58
28	310	0.00	-11.44	-8.41	-2.20	4	1.67
30	310	0.08	-11.02	-8.61	-2.07	4	1.76
32	310	0.15	-10.64	-8.81	-1.94	4	1.85
34	310	0.23	-10.29	-9.01	-1.81	4	1.93
36	310	0.31	-9.97	-9.21	-1.68	4	2.02
38	310	0.40	-9.69	-9.41	-1.55	4	2.11
40	310	0.48	-9.42	-9.61	-1.42	4	2.19
42	310	0.57	-9.19	-9.81	-1.30	4	2.27
44	310	0.64	-8.97	-10.01	-1.19	4	2.35
46	310	0.72	-8.78	-10.21	-1.08	4	2.42
48	310	0.80	-8.60	-10.42	-0.98	4	2.49
50	310	0.87	-8.44	-10.64	-0.89	4	2.54
52	310	0.92	-8.30	-10.87	-0.81	4	2.59
54	310	0.96	-8.17	-11.12	-0.74	4	2.62
56	310	1.00	-8.05	-11.38	-0.69	4	2.64
58	310	1.01	-7.95	-11.66	-0.65	4	2.65
60	310	1.02	-7.85	-11.96	-0.63	4	2.64
62	310	1.01	-7.76	-12.27	-0.63	4	2.63
64	310	0.98	-7.68	-12.59	-0.64	4	2.60
66	310	0.95	-7.59	-12.90	-0.67	4	2.56
68	310	0.90	-7.51	-13.20	-0.72	4	2.51
70	310	0.84	-7.42	-13.46	-0.79	4	2.45
72	310	0.78	-7.32	-13.67	-0.88	4	2.39
74	310	0.71	-7.23	-13.79	-0.99	4	2.34
76	310	0.64	-7.12	-13.82	-1.12	4	2.28
78	310	0.57	-7.01	-13.75	-1.27	4	2.23
80	310	0.51	-6.89	-13.58	-1.43	4	2.18
82	310	0.45	-6.76	-13.33	-1.62	4	2.14
84	310	0.39	-6.64	-13.02	-1.82	4	2.10
86	310	0.34	-6.51	-12.67	-2.04	4	2.06
88	310	0.29	-6.38	-12.30	-2.27	4	2.03
90	310	0.24	-6.25	-11.94	-2.51	4	2.00
92	310	0.20	-6.12	-11.59	-2.77	4	1.96
94	310	0.15	-6.00	-11.26	-3.04	4	1.93
96	310	0.10	-5.88	-10.95	-3.32	4	1.89
98	310	0.05	-5.77	-10.67	-3.60	4	1.85
100	310	0.01	-5.66	-10.41	-3.90	4	1.81
102	310	-0.03	-5.56	-10.17	-4.20	4	1.76
104	310	-0.07	-5.46	-9.94	-4.50	4	1.73
106	310	-0.09	-5.35	-9.71	-4.82	4	1.70
108	310	-0.09	-5.25	-9.49	-5.13	4	1.67
110	310	-0.08	-5.14	-9.27	-5.46	4	1.66
112	310	-0.04	-5.03	-9.04	-5.78	4	1.66
114	310	0.01	-4.92	-8.82	-6.12	4	1.68

116	310	-13.16	-7.84	-4.58	-4.37	4	-0.82
118	310	-13.39	-7.85	-4.30	-5.09	4	-0.99
120	310	-13.67	-7.86	-4.15	-5.82	4	-1.19
122	310	-13.99	-7.89	-4.11	-6.51	4	-1.42
124	310	-14.33	-7.93	-4.20	-7.11	4	-1.67
126	310	-14.67	-7.99	-4.42	-7.58	4	-1.93
128	310	-14.99	-8.08	-4.77	-7.87	4	-2.19
130	310	-15.25	-8.19	-5.25	-7.95	4	-2.45
132	310	-15.44	-8.33	-5.89	-7.84	4	-2.70
134	310	-15.54	-8.52	-6.68	-7.59	4	-2.96
136	310	-15.57	-8.74	-7.63	-7.25	4	-3.21
138	310	-15.54	-9.01	-8.73	-6.87	4	-3.47
140	310	-15.48	-9.31	-9.91	-6.49	4	-3.71
142	310	-15.40	-9.66	-11.00	-6.13	4	-3.92
144	310	-15.34	-10.06	-11.69	-5.82	4	-4.03
146	310	-15.33	-10.50	-11.62	-5.56	4	-4.02
148	310	-15.37	-10.99	-10.78	-5.37	4	-3.87
150	310	-15.48	-11.51	-9.53	-5.24	4	-3.64
152	310	-15.67	-12.06	-8.17	-5.17	4	-3.38
154	310	-15.95	-12.64	-6.88	-5.17	4	-3.12
156	310	-16.33	-13.23	-5.72	-5.24	4	-2.88
158	310	-16.83	-13.82	-4.70	-5.38	4	-2.68
160	310	-17.47	-14.38	-3.82	-5.58	4	-2.53
162	310	-18.25	-14.90	-3.05	-5.86	4	-2.41
164	310	-19.22	-15.35	-2.40	-6.21	4	-2.34
166	310	-20.40	-15.72	-1.83	-6.63	4	-2.30
168	310	-21.85	-15.98	-1.36	-7.13	4	-2.30
170	310	-23.60	-16.13	-0.95	-7.71	4	-2.33
172	310	-25.63	-16.17	-0.62	-8.37	4	-2.38
174	310	-27.54	-16.11	-0.34	-9.10	4	-2.43
176	310	-28.15	-15.94	-0.11	-9.90	4	-2.47
178	310	-26.83	-15.70	0.07	-10.74	4	-2.45
0	312	-18.15	-4.91	-1.27	-13.53	4	-1.08
2	312	-18.55	-5.39	-1.31	-12.83	4	-1.19
4	312	-18.94	-5.95	-1.37	-12.12	4	-1.32
6	312	-19.30	-6.58	-1.44	-11.42	4	-1.44
8	312	-19.65	-7.30	-1.51	-10.73	4	-1.58
10	312	-20.00	-8.12	-1.59	-10.07	4	-1.73
12	312	-20.35	-9.05	-1.69	-9.44	4	-1.89
14	312	-20.72	-10.12	-1.80	-8.83	4	-2.05
16	312	-21.12	-11.33	-1.92	-8.25	4	-2.23
18	312	-21.55	-12.72	-2.06	-7.69	4	-2.41
20	312	-22.02	-14.31	-2.22	-7.15	4	-2.58
22	312	-22.51	-16.09	-2.40	-6.63	4	-2.76
24	312	-23.03	-17.95	-2.61	-6.13	4	-2.91
26	312	-23.55	-19.49	-2.84	-5.65	4	-3.00
28	312	-24.07	-20.01	-3.10	-5.19	4	-3.02
30	312	-24.56	-19.27	-3.39	-4.75	4	-2.95
32	312	-25.01	-17.85	-3.72	-4.32	4	-2.83
34	312	-25.44	-16.35	-4.08	-3.91	4	-2.68
36	312	-25.84	-15.00	-4.49	-3.51	4	-2.54
38	312	-26.24	-13.86	-4.94	-3.13	4	-2.41
40	312	-26.67	-12.91	-5.44	-2.77	4	-2.31
42	312	-27.15	-12.12	-6.01	-2.43	4	-2.22
44	312	-27.68	-11.48	-6.63	-2.10	4	-2.16
46	312	-28.21	-10.97	-7.33	-1.79	4	-2.13

116	310	0.09	-4.80	-8.58	-6.45	4	1.70
118	310	0.18	-4.68	-8.35	-6.80	4	1.74
120	310	0.28	-4.55	-8.12	-7.14	4	1.79
122	310	0.39	-4.43	-7.90	-7.49	4	1.84
124	310	0.49	-4.30	-7.70	-7.84	4	1.89
126	310	0.59	-4.18	-7.51	-8.20	4	1.94
128	310	0.68	-4.06	-7.34	-8.55	4	1.98
130	310	0.74	-3.96	-7.19	-8.90	4	2.00
132	310	0.79	-3.86	-7.08	-9.24	4	2.02
134	310	0.81	-3.78	-6.99	-9.57	4	2.03
136	310	0.81	-3.71	-6.93	-9.88	4	2.01
138	310	0.79	-3.66	-6.89	-10.18	4	1.98
140	310	0.74	-3.62	-6.89	-10.45	4	1.94
142	310	0.68	-3.60	-6.90	-10.70	4	1.89
144	310	0.59	-3.59	-6.94	-10.93	4	1.82
146	310	0.49	-3.60	-7.00	-11.13	4	1.74
148	310	0.38	-3.63	-7.07	-11.30	4	1.65
150	310	0.26	-3.66	-7.14	-11.46	4	1.56
152	310	0.14	-3.70	-7.23	-11.59	4	1.46
154	310	0.02	-3.75	-7.31	-11.71	4	1.37
156	310	-0.10	-3.81	-7.38	-11.83	4	1.28
158	310	-0.22	-3.86	-7.45	-11.94	4	1.19
160	310	-0.32	-3.91	-7.50	-12.06	4	1.11
162	310	-0.41	-3.97	-7.53	-12.18	4	1.04
164	310	-0.50	-4.01	-7.54	-12.32	4	0.97
166	310	-0.57	-4.05	-7.53	-12.47	4	0.91
168	310	-0.64	-4.09	-7.50	-12.65	4	0.86
170	310	-0.70	-4.12	-7.45	-12.83	4	0.82
172	310	-0.76	-4.15	-7.38	-13.02	4	0.78
174	310	-0.81	-4.18	-7.29	-13.22	4	0.75
176	310	-0.87	-4.21	-7.19	-13.41	4	0.72
178	310	-0.92	-4.25	-7.08	-13.58	4	0.69
0	312	-1.12	-21.91	-6.13	-3.13	4	0.63
2	312	-1.06	-20.42	-6.36	-3.08	4	0.68
4	312	-1.00	-19.09	-6.59	-3.02	4	0.73
6	312	-0.94	-17.91	-6.82	-2.96	4	0.79
8	312	-0.88	-16.85	-7.04	-2.89	4	0.86
10	312	-0.83	-15.90	-7.27	-2.81	4	0.93
12	312	-0.77	-15.04	-7.50	-2.73	4	1.00
14	312	-0.71	-14.28	-7.73	-2.64	4	1.08
16	312	-0.65	-13.58	-7.97	-2.54	4	1.15
18	312	-0.59	-12.96	-8.20	-2.44	4	1.23
20	312	-0.53	-12.40	-8.44	-2.34	4	1.30
22	312	-0.47	-11.90	-8.69	-2.23	4	1.38
24	312	-0.40	-11.44	-8.93	-2.12	4	1.45
26	312	-0.33	-11.03	-9.18	-2.01	4	1.53
28	312	-0.25	-10.65	-9.43	-1.90	4	1.61
30	312	-0.17	-10.31	-9.68	-1.79	4	1.68
32	312	-0.09	-10.00	-9.93	-1.67	4	1.76
34	312	-0.01	-9.72	-10.17	-1.56	4	1.84
36	312	0.08	-9.46	-10.41	-1.45	4	1.92
38	312	0.17	-9.22	-10.64	-1.34	4	1.99
40	312	0.26	-9.01	-10.87	-1.24	4	2.07
42	312	0.34	-8.81	-11.09	-1.14	4	2.14
44	312	0.43	-8.62	-11.31	-1.04	4	2.21
46	312	0.51	-8.45	-11.52	-0.96	4	2.28

48	312	-28.66	-10.56	-8.11	-1.49	4	-2.11
50	312	-28.81	-10.25	-8.98	-1.21	4	-2.11
52	312	-28.46	-10.01	-9.95	-0.95	4	-2.11
54	312	-27.55	-9.84	-11.03	-0.70	4	-2.12
56	312	-26.24	-9.73	-12.25	-0.47	4	-2.12
58	312	-24.76	-9.66	-13.59	-0.25	4	-2.11
60	312	-23.27	-9.62	-15.04	-0.04	4	-2.10
62	312	-21.87	-9.60	-16.54	0.15	4	-2.06
64	312	-20.59	-9.59	-17.97	0.33	4	-2.00
66	312	-19.45	-9.57	-19.08	0.48	4	-1.90
68	312	-18.44	-9.54	-19.66	0.63	4	-1.76
70	312	-17.56	-9.48	-19.69	0.77	4	-1.59
72	312	-16.79	-9.39	-19.37	0.88	4	-1.42
74	312	-16.14	-9.27	-18.99	0.97	4	-1.26
76	312	-15.58	-9.13	-18.72	1.05	4	-1.11
78	312	-15.12	-8.96	-18.66	1.10	4	-0.99
80	312	-14.74	-8.77	-18.87	1.13	4	-0.91
82	312	-14.42	-8.58	-19.34	1.14	4	-0.87
84	312	-14.17	-8.38	-20.05	1.11	4	-0.86
86	312	-13.97	-8.20	-20.82	1.05	4	-0.87
88	312	-13.80	-8.02	-21.19	0.97	4	-0.88
90	312	-13.66	-7.86	-20.55	0.85	4	-0.87
92	312	-13.54	-7.72	-18.90	0.69	4	-0.83
94	312	-13.42	-7.60	-16.81	0.50	4	-0.75
96	312	-13.30	-7.51	-14.75	0.27	4	-0.67
98	312	-13.18	-7.44	-12.89	-0.01	4	-0.59
100	312	-13.05	-7.39	-11.26	-0.33	4	-0.51
102	312	-12.94	-7.36	-9.85	-0.70	4	-0.45
104	312	-12.84	-7.35	-8.64	-1.12	4	-0.42
106	312	-12.76	-7.35	-7.61	-1.58	4	-0.41
108	312	-12.72	-7.36	-6.74	-2.10	4	-0.42
110	312	-12.72	-7.38	-6.02	-2.66	4	-0.47
112	312	-12.77	-7.40	-5.43	-3.27	4	-0.55
114	312	-12.87	-7.43	-4.97	-3.92	4	-0.66
116	312	-13.03	-7.46	-4.64	-4.58	4	-0.81
118	312	-13.25	-7.50	-4.42	-5.25	4	-0.98
120	312	-13.52	-7.53	-4.33	-5.89	4	-1.18
122	312	-13.82	-7.58	-4.35	-6.45	4	-1.40
124	312	-14.16	-7.63	-4.50	-6.90	4	-1.63
126	312	-14.51	-7.70	-4.78	-7.18	4	-1.86
128	312	-14.84	-7.79	-5.19	-7.29	4	-2.10
130	312	-15.15	-7.89	-5.75	-7.23	4	-2.33
132	312	-15.39	-8.02	-6.47	-7.02	4	-2.57
134	312	-15.57	-8.18	-7.35	-6.71	4	-2.81
136	312	-15.68	-8.36	-8.41	-6.35	4	-3.05
138	312	-15.73	-8.59	-9.62	-5.98	4	-3.30
140	312	-15.74	-8.85	-10.88	-5.62	4	-3.52
142	312	-15.73	-9.14	-11.95	-5.30	4	-3.69
144	312	-15.72	-9.48	-12.41	-5.03	4	-3.74
146	312	-15.75	-9.85	-11.96	-4.80	4	-3.66
148	312	-15.82	-10.26	-10.80	-4.64	4	-3.46
150	312	-15.96	-10.70	-9.37	-4.54	4	-3.20
152	312	-16.17	-11.17	-7.94	-4.50	4	-2.92
154	312	-16.47	-11.67	-6.64	-4.52	4	-2.67
156	312	-16.87	-12.18	-5.50	-4.60	4	-2.45
158	312	-17.38	-12.70	-4.51	-4.75	4	-2.27

48	312	0.57	-8.29	-11.73	-0.88	4	2.33
50	312	0.64	-8.15	-11.94	-0.81	4	2.38
52	312	0.69	-8.02	-12.15	-0.75	4	2.43
54	312	0.73	-7.90	-12.37	-0.71	4	2.45
56	312	0.75	-7.80	-12.59	-0.67	4	2.47
58	312	0.76	-7.70	-12.82	-0.66	4	2.47
60	312	0.75	-7.61	-13.07	-0.65	4	2.47
62	312	0.73	-7.53	-13.31	-0.67	4	2.45
64	312	0.70	-7.45	-13.56	-0.70	4	2.41
66	312	0.65	-7.38	-13.79	-0.75	4	2.37
68	312	0.60	-7.31	-14.00	-0.82	4	2.32
70	312	0.54	-7.23	-14.17	-0.91	4	2.26
72	312	0.47	-7.16	-14.27	-1.02	4	2.20
74	312	0.40	-7.08	-14.29	-1.14	4	2.14
76	312	0.33	-6.99	-14.23	-1.29	4	2.08
78	312	0.26	-6.90	-14.06	-1.46	4	2.03
80	312	0.20	-6.80	-13.81	-1.65	4	1.98
82	312	0.15	-6.70	-13.48	-1.85	4	1.94
84	312	0.11	-6.59	-13.09	-2.08	4	1.90
86	312	0.07	-6.48	-12.67	-2.32	4	1.87
88	312	0.03	-6.37	-12.24	-2.57	4	1.84
90	312	-0.01	-6.25	-11.81	-2.84	4	1.81
92	312	-0.04	-6.14	-11.39	-3.13	4	1.78
94	312	-0.08	-6.03	-11.00	-3.42	4	1.75
96	312	-0.12	-5.92	-10.63	-3.73	4	1.72
98	312	-0.16	-5.81	-10.29	-4.04	4	1.68
100	312	-0.20	-5.71	-9.97	-4.37	4	1.65
102	312	-0.24	-5.60	-9.67	-4.70	4	1.61
104	312	-0.28	-5.50	-9.40	-5.03	4	1.58
106	312	-0.31	-5.40	-9.14	-5.36	4	1.55
108	312	-0.33	-5.30	-8.89	-5.70	4	1.53
110	312	-0.33	-5.19	-8.66	-6.03	4	1.51
112	312	-0.32	-5.09	-8.44	-6.37	4	1.51
114	312	-0.28	-4.98	-8.22	-6.71	4	1.52
116	312	-0.23	-4.87	-8.01	-7.04	4	1.54
118	312	-0.16	-4.76	-7.81	-7.37	4	1.56
120	312	-0.08	-4.66	-7.62	-7.70	4	1.60
122	312	0.01	-4.55	-7.45	-8.02	4	1.64
124	312	0.10	-4.45	-7.29	-8.34	4	1.68
126	312	0.19	-4.35	-7.14	-8.64	4	1.72
128	312	0.27	-4.26	-7.02	-8.94	4	1.75
130	312	0.33	-4.17	-6.93	-9.23	4	1.77
132	312	0.38	-4.11	-6.86	-9.51	4	1.79
134	312	0.40	-4.05	-6.81	-9.77	4	1.78
136	312	0.42	-4.00	-6.79	-10.02	4	1.77
138	312	0.40	-3.97	-6.80	-10.25	4	1.74
140	312	0.36	-3.95	-6.84	-10.47	4	1.70
142	312	0.31	-3.95	-6.90	-10.66	4	1.64
144	312	0.24	-3.96	-6.98	-10.85	4	1.57
146	312	0.15	-3.98	-7.08	-11.01	4	1.49
148	312	0.05	-4.01	-7.20	-11.17	4	1.39
150	312	-0.06	-4.05	-7.33	-11.32	4	1.30
152	312	-0.18	-4.10	-7.46	-11.46	4	1.19
154	312	-0.29	-4.14	-7.59	-11.61	4	1.09
156	312	-0.41	-4.19	-7.72	-11.76	4	0.99
158	312	-0.52	-4.24	-7.84	-11.93	4	0.88

160	312	-18.04	-13.21	-3.65	-4.97	4	-2.13
162	312	-18.85	-13.69	-2.91	-5.25	4	-2.03
164	312	-19.84	-14.13	-2.27	-5.60	4	-1.98
166	312	-21.08	-14.52	-1.73	-6.03	4	-1.96
168	312	-22.60	-14.83	-1.27	-6.52	4	-1.98
170	312	-24.45	-15.06	-0.88	-7.09	4	-2.04
172	312	-26.59	-15.20	-0.56	-7.74	4	-2.11
174	312	-28.48	-15.26	-0.29	-8.46	4	-2.19
176	312	-28.76	-15.23	-0.07	-9.26	4	-2.24
178	312	-27.05	-15.12	0.10	-10.12	4	-2.25
0	314	-17.93	-4.84	-1.50	-12.73	4	-1.05
2	314	-18.29	-5.29	-1.55	-12.11	4	-1.16
4	314	-18.64	-5.80	-1.62	-11.48	4	-1.28
6	314	-18.97	-6.39	-1.69	-10.84	4	-1.40
8	314	-19.28	-7.06	-1.78	-10.22	4	-1.54
10	314	-19.58	-7.81	-1.87	-9.61	4	-1.68
12	314	-19.90	-8.67	-1.98	-9.02	4	-1.83
14	314	-20.22	-9.65	-2.11	-8.46	4	-2.00
16	314	-20.57	-10.76	-2.25	-7.92	4	-2.17
18	314	-20.94	-12.05	-2.41	-7.40	4	-2.36
20	314	-21.35	-13.53	-2.59	-6.90	4	-2.55
22	314	-21.79	-15.24	-2.79	-6.41	4	-2.75
24	314	-22.26	-17.22	-3.02	-5.95	4	-2.94
26	314	-22.75	-19.39	-3.27	-5.51	4	-3.12
28	314	-23.24	-21.34	-3.56	-5.08	4	-3.25
30	314	-23.74	-22.07	-3.88	-4.66	4	-3.30
32	314	-24.22	-21.11	-4.23	-4.26	4	-3.25
34	314	-24.70	-19.39	-4.62	-3.88	4	-3.14
36	314	-25.16	-17.68	-5.05	-3.51	4	-3.02
38	314	-25.62	-16.21	-5.54	-3.16	4	-2.91
40	314	-26.07	-15.01	-6.07	-2.82	4	-2.81
42	314	-26.51	-14.03	-6.66	-2.49	4	-2.73
44	314	-26.90	-13.23	-7.30	-2.18	4	-2.66
46	314	-27.19	-12.59	-8.02	-1.89	4	-2.62
48	314	-27.26	-12.08	-8.81	-1.61	4	-2.58
50	314	-27.01	-11.67	-9.68	-1.34	4	-2.55
52	314	-26.39	-11.36	-10.63	-1.08	4	-2.53
54	314	-25.43	-11.12	-11.65	-0.84	4	-2.50
56	314	-24.28	-10.93	-12.75	-0.61	4	-2.46
58	314	-23.04	-10.79	-13.89	-0.40	4	-2.41
60	314	-21.82	-10.67	-15.03	-0.20	4	-2.34
62	314	-20.66	-10.57	-16.08	-0.01	4	-2.24
64	314	-19.59	-10.46	-16.94	0.16	4	-2.12
66	314	-18.62	-10.34	-17.51	0.32	4	-1.98
68	314	-17.76	-10.19	-17.79	0.47	4	-1.81
70	314	-17.00	-10.01	-17.83	0.60	4	-1.64
72	314	-16.34	-9.80	-17.79	0.71	4	-1.46
74	314	-15.78	-9.56	-17.77	0.80	4	-1.31
76	314	-15.29	-9.30	-17.86	0.86	4	-1.17
78	314	-14.89	-9.02	-18.11	0.91	4	-1.07
80	314	-14.56	-8.73	-18.59	0.93	4	-0.99
82	314	-14.30	-8.45	-19.27	0.93	4	-0.95
84	314	-14.08	-8.17	-20.07	0.89	4	-0.94
86	314	-13.91	-7.91	-20.69	0.84	4	-0.93
88	314	-13.76	-7.67	-20.62	0.74	4	-0.91
90	314	-13.64	-7.46	-19.53	0.60	4	-0.87

160	312	-0.62	-4.28	-7.94	-12.11	4	0.79
162	312	-0.72	-4.32	-8.02	-12.31	4	0.70
164	312	-0.81	-4.35	-8.07	-12.53	4	0.62
166	312	-0.89	-4.38	-8.10	-12.79	4	0.55
168	312	-0.96	-4.40	-8.10	-13.07	4	0.48
170	312	-1.02	-4.42	-8.06	-13.39	4	0.42
172	312	-1.09	-4.43	-8.00	-13.73	4	0.37
174	312	-1.14	-4.45	-7.91	-14.10	4	0.32
176	312	-1.20	-4.46	-7.81	-14.48	4	0.28
178	312	-1.26	-4.49	-7.69	-14.86	4	0.23
0	314	-1.46	-18.65	-6.73	-2.79	4	0.62
2	314	-1.40	-17.56	-7.01	-2.73	4	0.66
4	314	-1.34	-16.57	-7.30	-2.67	4	0.72
6	314	-1.28	-15.66	-7.58	-2.60	4	0.78
8	314	-1.22	-14.84	-7.86	-2.52	4	0.84
10	314	-1.16	-14.09	-8.14	-2.44	4	0.90
12	314	-1.10	-13.40	-8.43	-2.36	4	0.97
14	314	-1.03	-12.79	-8.71	-2.27	4	1.04
16	314	-0.97	-12.23	-9.00	-2.18	4	1.11
18	314	-0.90	-11.72	-9.30	-2.08	4	1.18
20	314	-0.84	-11.26	-9.59	-1.99	4	1.25
22	314	-0.77	-10.85	-9.89	-1.89	4	1.31
24	314	-0.69	-10.48	-10.20	-1.79	4	1.38
26	314	-0.62	-10.14	-10.50	-1.70	4	1.45
28	314	-0.54	-9.84	-10.80	-1.60	4	1.52
30	314	-0.45	-9.57	-11.10	-1.50	4	1.59
32	314	-0.36	-9.32	-11.39	-1.40	4	1.66
34	314	-0.27	-9.09	-11.68	-1.31	4	1.73
36	314	-0.18	-8.88	-11.95	-1.22	4	1.80
38	314	-0.09	-8.69	-12.22	-1.13	4	1.87
40	314	0.00	-8.51	-12.47	-1.05	4	1.94
42	314	0.08	-8.35	-12.69	-0.98	4	2.00
44	314	0.17	-8.20	-12.91	-0.91	4	2.06
46	314	0.24	-8.06	-13.10	-0.84	4	2.12
48	314	0.31	-7.93	-13.28	-0.79	4	2.17
50	314	0.36	-7.81	-13.46	-0.75	4	2.21
52	314	0.41	-7.71	-13.61	-0.71	4	2.25
54	314	0.44	-7.61	-13.77	-0.69	4	2.27
56	314	0.45	-7.52	-13.92	-0.68	4	2.28
58	314	0.45	-7.44	-14.07	-0.69	4	2.28
60	314	0.44	-7.37	-14.22	-0.71	4	2.26
62	314	0.41	-7.31	-14.37	-0.75	4	2.24
64	314	0.37	-7.25	-14.51	-0.81	4	2.20
66	314	0.31	-7.19	-14.64	-0.88	4	2.15
68	314	0.25	-7.14	-14.73	-0.97	4	2.10
70	314	0.19	-7.08	-14.77	-1.09	4	2.04
72	314	0.12	-7.02	-14.75	-1.22	4	1.98
74	314	0.05	-6.97	-14.66	-1.37	4	1.92
76	314	-0.01	-6.90	-14.47	-1.54	4	1.86
78	314	-0.07	-6.83	-14.21	-1.73	4	1.80
80	314	-0.12	-6.76	-13.86	-1.95	4	1.75
82	314	-0.16	-6.67	-13.45	-2.18	4	1.71
84	314	-0.20	-6.59	-13.00	-2.43	4	1.68
86	314	-0.22	-6.50	-12.53	-2.70	4	1.65
88	314	-0.25	-6.40	-12.05	-2.98	4	1.62
90	314	-0.27	-6.30	-11.58	-3.28	4	1.59

92	314	-13.52	-7.27	-17.73	0.44	4	-0.79
94	314	-13.40	-7.12	-15.74	0.23	4	-0.70
96	314	-13.29	-6.99	-13.86	-0.02	4	-0.61
98	314	-13.16	-6.90	-12.18	-0.31	4	-0.52
100	314	-13.04	-6.83	-10.70	-0.64	4	-0.45
102	314	-12.92	-6.79	-9.43	-1.02	4	-0.40
104	314	-12.81	-6.77	-8.33	-1.45	4	-0.37
106	314	-12.73	-6.78	-7.39	-1.92	4	-0.36
108	314	-12.68	-6.80	-6.61	-2.44	4	-0.39
110	314	-12.67	-6.83	-5.96	-3.00	4	-0.45
112	314	-12.71	-6.88	-5.44	-3.59	4	-0.53
114	314	-12.81	-6.93	-5.04	-4.21	4	-0.65
116	314	-12.96	-6.98	-4.76	-4.83	4	-0.80
118	314	-13.16	-7.05	-4.60	-5.42	4	-0.97
120	314	-13.41	-7.11	-4.56	-5.95	4	-1.16
122	314	-13.72	-7.18	-4.64	-6.38	4	-1.36
124	314	-14.05	-7.26	-4.84	-6.67	4	-1.57
126	314	-14.41	-7.34	-5.18	-6.80	4	-1.79
128	314	-14.76	-7.43	-5.65	-6.77	4	-2.00
130	314	-15.10	-7.54	-6.28	-6.59	4	-2.22
132	314	-15.40	-7.66	-7.07	-6.32	4	-2.44
134	314	-15.65	-7.80	-8.04	-5.98	4	-2.67
136	314	-15.85	-7.97	-9.20	-5.62	4	-2.90
138	314	-15.98	-8.16	-10.50	-5.26	4	-3.14
140	314	-16.07	-8.38	-11.83	-4.92	4	-3.34
142	314	-16.14	-8.63	-12.84	-4.63	4	-3.47
144	314	-16.20	-8.92	-13.03	-4.38	4	-3.48
146	314	-16.27	-9.24	-12.22	-4.19	4	-3.34
148	314	-16.39	-9.58	-10.81	-4.05	4	-3.10
150	314	-16.56	-9.96	-9.27	-3.96	4	-2.83
152	314	-16.79	-10.37	-7.82	-3.94	4	-2.56
154	314	-17.11	-10.80	-6.53	-3.97	4	-2.31
156	314	-17.54	-11.25	-5.40	-4.07	4	-2.10
158	314	-18.08	-11.71	-4.43	-4.22	4	-1.94
160	314	-18.75	-12.17	-3.59	-4.44	4	-1.82
162	314	-19.59	-12.62	-2.87	-4.72	4	-1.74
164	314	-20.63	-13.06	-2.26	-5.06	4	-1.70
166	314	-21.91	-13.45	-1.73	-5.47	4	-1.70
168	314	-23.48	-13.80	-1.28	-5.95	4	-1.74
170	314	-25.40	-14.10	-0.90	-6.50	4	-1.80
172	314	-27.57	-14.33	-0.59	-7.13	4	-1.89
174	314	-29.29	-14.48	-0.33	-7.83	4	-1.98
176	314	-29.10	-14.57	-0.12	-8.60	4	-2.05
178	314	-27.11	-14.59	0.05	-9.45	4	-2.09
0	316	-17.74	-4.84	-1.81	-11.99	4	-1.08
2	316	-18.07	-5.26	-1.87	-11.45	4	-1.19
4	316	-18.36	-5.74	-1.95	-10.88	4	-1.30
6	316	-18.65	-6.29	-2.04	-10.32	4	-1.42
8	316	-18.91	-6.90	-2.13	-9.75	4	-1.55
10	316	-19.18	-7.60	-2.24	-9.20	4	-1.69
12	316	-19.45	-8.39	-2.37	-8.66	4	-1.84
14	316	-19.72	-9.28	-2.51	-8.14	4	-2.01
16	316	-20.02	-10.29	-2.67	-7.64	4	-2.18
18	316	-20.34	-11.45	-2.85	-7.16	4	-2.37
20	316	-20.69	-12.79	-3.05	-6.69	4	-2.56
22	316	-21.07	-14.34	-3.27	-6.25	4	-2.77

92	314	-0.30	-6.20	-11.13	-3.59	4	1.57
94	314	-0.32	-6.10	-10.70	-3.92	4	1.54
96	314	-0.36	-5.99	-10.31	-4.26	4	1.51
98	314	-0.39	-5.89	-9.94	-4.60	4	1.48
100	314	-0.43	-5.79	-9.60	-4.95	4	1.44
102	314	-0.48	-5.69	-9.30	-5.30	4	1.41
104	314	-0.52	-5.59	-9.01	-5.65	4	1.37
106	314	-0.56	-5.49	-8.76	-6.01	4	1.34
108	314	-0.59	-5.39	-8.52	-6.35	4	1.32
110	314	-0.61	-5.29	-8.30	-6.70	4	1.30
112	314	-0.62	-5.19	-8.10	-7.03	4	1.29
114	314	-0.61	-5.09	-7.91	-7.36	4	1.29
116	314	-0.58	-4.99	-7.73	-7.68	4	1.30
118	314	-0.53	-4.89	-7.57	-7.98	4	1.32
120	314	-0.47	-4.80	-7.42	-8.28	4	1.34
122	314	-0.40	-4.71	-7.28	-8.56	4	1.37
124	314	-0.33	-4.63	-7.16	-8.83	4	1.40
126	314	-0.25	-4.55	-7.06	-9.08	4	1.43
128	314	-0.18	-4.49	-6.98	-9.33	4	1.46
130	314	-0.12	-4.43	-6.92	-9.55	4	1.48
132	314	-0.07	-4.38	-6.88	-9.77	4	1.49
134	314	-0.04	-4.35	-6.87	-9.97	4	1.48
136	314	-0.03	-4.32	-6.88	-10.16	4	1.47
138	314	-0.04	-4.31	-6.92	-10.34	4	1.44
140	314	-0.06	-4.32	-6.98	-10.51	4	1.39
142	314	-0.10	-4.33	-7.07	-10.68	4	1.33
144	314	-0.16	-4.35	-7.19	-10.83	4	1.26
146	314	-0.24	-4.38	-7.32	-10.99	4	1.17
148	314	-0.33	-4.42	-7.47	-11.14	4	1.08
150	314	-0.42	-4.46	-7.64	-11.30	4	0.98
152	314	-0.53	-4.51	-7.81	-11.47	4	0.87
154	314	-0.64	-4.55	-7.99	-11.65	4	0.76
156	314	-0.74	-4.59	-8.16	-11.84	4	0.64
158	314	-0.85	-4.63	-8.33	-12.06	4	0.53
160	314	-0.95	-4.66	-8.48	-12.30	4	0.42
162	314	-1.05	-4.69	-8.61	-12.57	4	0.32
164	314	-1.14	-4.71	-8.70	-12.88	4	0.23
166	314	-1.22	-4.72	-8.76	-13.22	4	0.14
168	314	-1.30	-4.72	-8.79	-13.61	4	0.06
170	314	-1.37	-4.72	-8.78	-14.05	4	-0.01
172	314	-1.44	-4.72	-8.73	-14.54	4	-0.08
174	314	-1.50	-4.72	-8.64	-15.09	4	-0.14
176	314	-1.57	-4.73	-8.53	-15.68	4	-0.20
178	314	-1.63	-4.73	-8.40	-16.30	4	-0.26
0	316	-1.81	-16.43	-7.51	-2.54	4	0.55
2	316	-1.76	-15.59	-7.86	-2.47	4	0.59
4	316	-1.70	-14.80	-8.22	-2.39	4	0.63
6	316	-1.64	-14.07	-8.58	-2.31	4	0.69
8	316	-1.58	-13.39	-8.93	-2.23	4	0.75
10	316	-1.51	-12.76	-9.30	-2.14	4	0.81
12	316	-1.45	-12.19	-9.66	-2.06	4	0.87
14	316	-1.38	-11.66	-10.02	-1.97	4	0.93
16	316	-1.32	-11.19	-10.39	-1.88	4	1.00
18	316	-1.24	-10.76	-10.76	-1.79	4	1.06
20	316	-1.17	-10.37	-11.14	-1.70	4	1.13
22	316	-1.10	-10.02	-11.51	-1.61	4	1.19

24	316	-21.48	-16.17	-3.52	-5.82	4	-2.99
26	316	-21.91	-18.36	-3.79	-5.41	4	-3.20
28	316	-22.36	-20.93	-4.10	-5.01	4	-3.40
30	316	-22.81	-23.56	-4.44	-4.62	4	-3.57
32	316	-23.26	-24.84	-4.82	-4.25	4	-3.65
34	316	-23.71	-23.60	-5.23	-3.90	4	-3.63
36	316	-24.13	-21.38	-5.68	-3.55	4	-3.53
38	316	-24.53	-19.35	-6.18	-3.22	4	-3.43
40	316	-24.89	-17.71	-6.72	-2.91	4	-3.33
42	316	-25.19	-16.41	-7.32	-2.60	4	-3.24
44	316	-25.38	-15.36	-7.97	-2.31	4	-3.16
46	316	-25.42	-14.53	-8.67	-2.03	4	-3.09
48	316	-25.25	-13.85	-9.43	-1.76	4	-3.03
50	316	-24.84	-13.32	-10.23	-1.51	4	-2.96
52	316	-24.20	-12.88	-11.09	-1.26	4	-2.90
54	316	-23.38	-12.52	-11.97	-1.03	4	-2.83
56	316	-22.45	-12.22	-12.85	-0.81	4	-2.74
58	316	-21.47	-11.96	-13.71	-0.60	4	-2.64
60	316	-20.49	-11.73	-14.49	-0.41	4	-2.52
62	316	-19.56	-11.49	-15.15	-0.23	4	-2.38
64	316	-18.68	-11.25	-15.64	-0.06	4	-2.22
66	316	-17.89	-10.98	-15.99	0.10	4	-2.05
68	316	-17.17	-10.69	-16.21	0.23	4	-1.87
70	316	-16.54	-10.37	-16.36	0.36	4	-1.69
72	316	-15.98	-10.03	-16.53	0.46	4	-1.53
74	316	-15.51	-9.66	-16.76	0.54	4	-1.38
76	316	-15.10	-9.28	-17.12	0.60	4	-1.26
78	316	-14.77	-8.91	-17.63	0.64	4	-1.16
80	316	-14.50	-8.53	-18.32	0.66	4	-1.10
82	316	-14.28	-8.17	-19.16	0.64	4	-1.06
84	316	-14.10	-7.84	-19.98	0.60	4	-1.04
86	316	-13.95	-7.52	-20.42	0.52	4	-1.02
88	316	-13.83	-7.24	-19.98	0.41	4	-0.98
90	316	-13.71	-6.99	-18.63	0.27	4	-0.90
92	316	-13.60	-6.78	-16.81	0.09	4	-0.81
94	316	-13.48	-6.60	-14.93	-0.13	4	-0.70
96	316	-13.36	-6.45	-13.19	-0.39	4	-0.60
98	316	-13.23	-6.34	-11.65	-0.69	4	-0.51
100	316	-13.10	-6.26	-10.30	-1.03	4	-0.44
102	316	-12.97	-6.22	-9.13	-1.42	4	-0.39
104	316	-12.85	-6.19	-8.12	-1.86	4	-0.37
106	316	-12.76	-6.20	-7.27	-2.33	4	-0.37
108	316	-12.71	-6.22	-6.56	-2.85	4	-0.40
110	316	-12.69	-6.27	-5.97	-3.40	4	-0.46
112	316	-12.72	-6.33	-5.51	-3.97	4	-0.55
114	316	-12.80	-6.40	-5.17	-4.54	4	-0.67
116	316	-12.94	-6.48	-4.94	-5.10	4	-0.81
118	316	-13.13	-6.56	-4.83	-5.60	4	-0.97
120	316	-13.38	-6.65	-4.84	-6.02	4	-1.15
122	316	-13.67	-6.75	-4.96	-6.32	4	-1.33
124	316	-14.01	-6.84	-5.21	-6.47	4	-1.53
126	316	-14.37	-6.94	-5.60	-6.46	4	-1.72
128	316	-14.75	-7.05	-6.12	-6.32	4	-1.92
130	316	-15.13	-7.16	-6.81	-6.07	4	-2.12
132	316	-15.49	-7.29	-7.67	-5.75	4	-2.33
134	316	-15.81	-7.42	-8.72	-5.40	4	-2.55

24	316	-1.02	-9.70	-11.89	-1.52	4	1.25
26	316	-0.94	-9.42	-12.27	-1.43	4	1.32
28	316	-0.85	-9.16	-12.64	-1.34	4	1.38
30	316	-0.76	-8.93	-13.00	-1.26	4	1.45
32	316	-0.67	-8.73	-13.35	-1.18	4	1.51
34	316	-0.58	-8.54	-13.68	-1.11	4	1.57
36	316	-0.48	-8.37	-13.98	-1.03	4	1.64
38	316	-0.39	-8.22	-14.26	-0.97	4	1.70
40	316	-0.30	-8.07	-14.50	-0.91	4	1.76
42	316	-0.22	-7.94	-14.70	-0.85	4	1.82
44	316	-0.14	-7.82	-14.87	-0.81	4	1.88
46	316	-0.07	-7.71	-15.01	-0.77	4	1.93
48	316	-0.01	-7.61	-15.11	-0.74	4	1.97
50	316	0.04	-7.52	-15.19	-0.72	4	2.01
52	316	0.07	-7.44	-15.25	-0.71	4	2.03
54	316	0.09	-7.36	-15.30	-0.72	4	2.05
56	316	0.10	-7.30	-15.34	-0.74	4	2.05
58	316	0.09	-7.24	-15.37	-0.77	4	2.04
60	316	0.07	-7.19	-15.40	-0.82	4	2.02
62	316	0.03	-7.14	-15.43	-0.88	4	1.99
64	316	-0.02	-7.10	-15.45	-0.97	4	1.95
66	316	-0.07	-7.06	-15.44	-1.07	4	1.90
68	316	-0.14	-7.03	-15.40	-1.19	4	1.84
70	316	-0.20	-6.99	-15.31	-1.32	4	1.78
72	316	-0.27	-6.96	-15.16	-1.48	4	1.71
74	316	-0.33	-6.92	-14.94	-1.66	4	1.65
76	316	-0.39	-6.87	-14.63	-1.86	4	1.59
78	316	-0.43	-6.82	-14.27	-2.08	4	1.54
80	316	-0.47	-6.77	-13.83	-2.32	4	1.49
82	316	-0.50	-6.71	-13.36	-2.58	4	1.45
84	316	-0.52	-6.64	-12.86	-2.86	4	1.42
86	316	-0.54	-6.56	-12.35	-3.16	4	1.39
88	316	-0.55	-6.48	-11.84	-3.48	4	1.36
90	316	-0.56	-6.39	-11.36	-3.81	4	1.34
92	316	-0.57	-6.30	-10.90	-4.15	4	1.31
94	316	-0.59	-6.21	-10.47	-4.51	4	1.28
96	316	-0.62	-6.11	-10.07	-4.87	4	1.25
98	316	-0.65	-6.01	-9.71	-5.24	4	1.22
100	316	-0.69	-5.91	-9.38	-5.61	4	1.19
102	316	-0.74	-5.81	-9.09	-5.99	4	1.15
104	316	-0.79	-5.71	-8.82	-6.36	4	1.12
106	316	-0.84	-5.61	-8.59	-6.72	4	1.08
108	316	-0.89	-5.51	-8.38	-7.07	4	1.05
110	316	-0.93	-5.42	-8.19	-7.41	4	1.03
112	316	-0.95	-5.32	-8.02	-7.73	4	1.01
114	316	-0.97	-5.23	-7.87	-8.03	4	1.00
116	316	-0.96	-5.14	-7.73	-8.32	4	1.00
118	316	-0.94	-5.06	-7.60	-8.58	4	1.00
120	316	-0.91	-4.98	-7.49	-8.83	4	1.02
122	316	-0.86	-4.91	-7.39	-9.06	4	1.04
124	316	-0.80	-4.84	-7.31	-9.28	4	1.06
126	316	-0.74	-4.79	-7.24	-9.47	4	1.08
128	316	-0.68	-4.74	-7.19	-9.66	4	1.10
130	316	-0.62	-4.71	-7.15	-9.83	4	1.11
132	316	-0.57	-4.68	-7.14	-10.00	4	1.12
134	316	-0.54	-4.67	-7.15	-10.15	4	1.11

136	316	-16.09	-7.58	-9.97	-5.04	4	-2.78
138	316	-16.31	-7.75	-11.36	-4.69	4	-3.00
140	316	-16.50	-7.94	-12.73	-4.38	4	-3.19
142	316	-16.65	-8.16	-13.65	-4.10	4	-3.29
144	316	-16.79	-8.40	-13.55	-3.88	4	-3.25
146	316	-16.93	-8.67	-12.44	-3.70	4	-3.08
148	316	-17.09	-8.97	-10.87	-3.58	4	-2.83
150	316	-17.31	-9.29	-9.27	-3.51	4	-2.55
152	316	-17.58	-9.64	-7.81	-3.49	4	-2.28
154	316	-17.93	-10.01	-6.53	-3.54	4	-2.05
156	316	-18.38	-10.41	-5.42	-3.63	4	-1.85
158	316	-18.95	-10.82	-4.47	-3.79	4	-1.70
160	316	-19.64	-11.24	-3.65	-4.00	4	-1.59
162	316	-20.51	-11.67	-2.95	-4.27	4	-1.52
164	316	-21.58	-12.09	-2.34	-4.60	4	-1.49
166	316	-22.90	-12.49	-1.83	-4.99	4	-1.50
168	316	-24.51	-12.86	-1.39	-5.45	4	-1.55
170	316	-26.44	-13.20	-1.02	-5.97	4	-1.63
172	316	-28.50	-13.50	-0.71	-6.57	4	-1.72
174	316	-29.80	-13.74	-0.45	-7.23	4	-1.82
176	316	-29.13	-13.93	-0.24	-7.97	4	-1.90
178	316	-27.06	-14.05	-0.08	-8.78	4	-1.95
0	318	-17.56	-4.94	-2.19	-11.32	4	-1.17
2	318	-17.83	-5.33	-2.26	-10.85	4	-1.27
4	318	-18.08	-5.78	-2.34	-10.35	4	-1.38
6	318	-18.31	-6.28	-2.44	-9.85	4	-1.50
8	318	-18.53	-6.85	-2.55	-9.34	4	-1.62
10	318	-18.75	-7.49	-2.67	-8.84	4	-1.75
12	318	-18.96	-8.21	-2.81	-8.35	4	-1.90
14	318	-19.20	-9.02	-2.96	-7.88	4	-2.06
16	318	-19.44	-9.94	-3.14	-7.42	4	-2.23
18	318	-19.71	-10.98	-3.33	-6.98	4	-2.41
20	318	-20.00	-12.17	-3.55	-6.55	4	-2.61
22	318	-20.32	-13.55	-3.79	-6.14	4	-2.81
24	318	-20.66	-15.16	-4.05	-5.74	4	-3.03
26	318	-21.02	-17.09	-4.34	-5.36	4	-3.26
28	318	-21.39	-19.47	-4.67	-4.99	4	-3.49
30	318	-21.76	-22.47	-5.02	-4.64	4	-3.71
32	318	-22.14	-26.21	-5.40	-4.30	4	-3.92
34	318	-22.50	-29.09	-5.82	-3.97	4	-4.05
36	318	-22.83	-27.27	-6.28	-3.65	4	-4.03
38	318	-23.12	-23.98	-6.77	-3.34	4	-3.93
40	318	-23.35	-21.39	-7.30	-3.04	4	-3.81
42	318	-23.49	-19.45	-7.87	-2.76	4	-3.71
44	318	-23.53	-17.97	-8.47	-2.49	4	-3.60
46	318	-23.43	-16.81	-9.11	-2.22	4	-3.50
48	318	-23.17	-15.89	-9.77	-1.97	4	-3.40
50	318	-22.77	-15.13	-10.46	-1.73	4	-3.30
52	318	-22.22	-14.50	-11.15	-1.50	4	-3.19
54	318	-21.56	-13.97	-11.83	-1.28	4	-3.08
56	318	-20.84	-13.50	-12.47	-1.07	4	-2.95
58	318	-20.08	-13.07	-13.05	-0.87	4	-2.80
60	318	-19.32	-12.66	-13.56	-0.68	4	-2.64
62	318	-18.58	-12.25	-13.99	-0.51	4	-2.47
64	318	-17.90	-11.83	-14.34	-0.35	4	-2.29
66	318	-17.26	-11.40	-14.63	-0.20	4	-2.11

136	316	-0.52	-4.67	-7.19	-10.30	4	1.10
138	316	-0.52	-4.68	-7.24	-10.45	4	1.06
140	316	-0.53	-4.69	-7.33	-10.60	4	1.02
142	316	-0.56	-4.72	-7.44	-10.75	4	0.96
144	316	-0.61	-4.76	-7.57	-10.90	4	0.88
146	316	-0.67	-4.80	-7.73	-11.06	4	0.80
148	316	-0.74	-4.84	-7.90	-11.24	4	0.70
150	316	-0.82	-4.88	-8.10	-11.42	4	0.59
152	316	-0.91	-4.92	-8.31	-11.61	4	0.48
154	316	-1.01	-4.96	-8.52	-11.83	4	0.36
156	316	-1.11	-5.00	-8.74	-12.07	4	0.24
158	316	-1.21	-5.02	-8.95	-12.34	4	0.13
160	316	-1.31	-5.04	-9.15	-12.64	4	0.01
162	316	-1.40	-5.05	-9.32	-12.98	4	-0.10
164	316	-1.50	-5.05	-9.46	-13.36	4	-0.21
166	316	-1.58	-5.04	-9.56	-13.79	4	-0.31
168	316	-1.66	-5.03	-9.62	-14.28	4	-0.40
170	316	-1.74	-5.01	-9.63	-14.83	4	-0.49
172	316	-1.81	-5.00	-9.59	-15.46	4	-0.56
174	316	-1.89	-4.98	-9.51	-16.17	4	-0.64
176	316	-1.96	-4.97	-9.39	-16.96	4	-0.71
178	316	-2.03	-4.96	-9.24	-17.86	4	-0.77
0	318	-2.16	-14.81	-8.43	-2.40	4	0.42
2	318	-2.11	-14.16	-8.88	-2.31	4	0.45
4	318	-2.06	-13.53	-9.34	-2.22	4	0.49
6	318	-2.00	-12.92	-9.80	-2.13	4	0.53
8	318	-1.95	-12.36	-10.27	-2.03	4	0.58
10	318	-1.88	-11.82	-10.75	-1.94	4	0.63
12	318	-1.82	-11.33	-11.23	-1.85	4	0.69
14	318	-1.75	-10.88	-11.72	-1.76	4	0.75
16	318	-1.68	-10.46	-12.21	-1.67	4	0.80
18	318	-1.61	-10.09	-12.71	-1.58	4	0.86
20	318	-1.53	-9.74	-13.21	-1.49	4	0.92
22	318	-1.45	-9.44	-13.71	-1.41	4	0.98
24	318	-1.37	-9.16	-14.21	-1.33	4	1.04
26	318	-1.29	-8.91	-14.70	-1.25	4	1.10
28	318	-1.20	-8.69	-15.17	-1.17	4	1.16
30	318	-1.11	-8.50	-15.62	-1.10	4	1.22
32	318	-1.02	-8.32	-16.03	-1.04	4	1.28
34	318	-0.92	-8.16	-16.40	-0.98	4	1.35
36	318	-0.83	-8.02	-16.72	-0.92	4	1.41
38	318	-0.74	-7.89	-16.96	-0.87	4	1.47
40	318	-0.66	-7.78	-17.14	-0.83	4	1.52
42	318	-0.57	-7.67	-17.25	-0.80	4	1.58
44	318	-0.50	-7.57	-17.29	-0.77	4	1.63
46	318	-0.44	-7.49	-17.28	-0.75	4	1.68
48	318	-0.39	-7.41	-17.23	-0.75	4	1.72
50	318	-0.35	-7.34	-17.15	-0.75	4	1.75
52	318	-0.32	-7.27	-17.04	-0.77	4	1.77
54	318	-0.31	-7.22	-16.93	-0.80	4	1.78
56	318	-0.31	-7.17	-16.82	-0.85	4	1.78
58	318	-0.33	-7.13	-16.72	-0.90	4	1.76
60	318	-0.36	-7.10	-16.61	-0.98	4	1.73
62	318	-0.40	-7.07	-16.50	-1.07	4	1.70
64	318	-0.45	-7.05	-16.39	-1.18	4	1.65
66	318	-0.51	-7.03	-16.25	-1.31	4	1.59

68	318	-16.68	-10.96	-14.90	-0.07	4	-1.93
70	318	-16.17	-10.50	-15.18	0.04	4	-1.76
72	318	-15.72	-10.03	-15.51	0.13	4	-1.61
74	318	-15.34	-9.56	-15.95	0.21	4	-1.48
76	318	-15.01	-9.09	-16.51	0.26	4	-1.37
78	318	-14.75	-8.64	-17.23	0.29	4	-1.29
80	318	-14.53	-8.21	-18.10	0.29	4	-1.24
82	318	-14.36	-7.80	-19.05	0.26	4	-1.21
84	318	-14.21	-7.43	-19.87	0.21	4	-1.18
86	318	-14.09	-7.09	-20.11	0.12	4	-1.15
88	318	-13.98	-6.78	-19.39	0.00	4	-1.08
90	318	-13.88	-6.51	-17.90	-0.15	4	-0.99
92	318	-13.77	-6.28	-16.09	-0.35	4	-0.88
94	318	-13.65	-6.09	-14.32	-0.58	4	-0.76
96	318	-13.52	-5.93	-12.70	-0.85	4	-0.65
98	318	-13.38	-5.81	-11.27	-1.16	4	-0.56
100	318	-13.23	-5.73	-10.02	-1.52	4	-0.49
102	318	-13.09	-5.67	-8.94	-1.91	4	-0.44
104	318	-12.96	-5.65	-8.02	-2.35	4	-0.42
106	318	-12.86	-5.66	-7.24	-2.83	4	-0.42
108	318	-12.79	-5.69	-6.59	-3.33	4	-0.45
110	318	-12.76	-5.74	-6.06	-3.86	4	-0.51
112	318	-12.78	-5.81	-5.65	-4.39	4	-0.60
114	318	-12.85	-5.90	-5.35	-4.92	4	-0.71
116	318	-12.98	-5.99	-5.17	-5.40	4	-0.85
118	318	-13.16	-6.10	-5.11	-5.80	4	-1.00
120	318	-13.40	-6.21	-5.15	-6.10	4	-1.16
122	318	-13.69	-6.32	-5.32	-6.27	4	-1.32
124	318	-14.03	-6.44	-5.61	-6.30	4	-1.49
126	318	-14.40	-6.56	-6.04	-6.19	4	-1.67
128	318	-14.81	-6.68	-6.61	-5.97	4	-1.85
130	318	-15.22	-6.80	-7.35	-5.67	4	-2.04
132	318	-15.64	-6.92	-8.27	-5.32	4	-2.25
134	318	-16.04	-7.06	-9.39	-4.96	4	-2.46
136	318	-16.41	-7.20	-10.71	-4.60	4	-2.69
138	318	-16.74	-7.35	-12.18	-4.27	4	-2.90
140	318	-17.03	-7.52	-13.59	-3.97	4	-3.08
142	318	-17.28	-7.71	-14.39	-3.71	4	-3.15
144	318	-17.52	-7.92	-14.04	-3.50	4	-3.09
146	318	-17.74	-8.15	-12.71	-3.34	4	-2.89
148	318	-17.97	-8.40	-11.03	-3.23	4	-2.63
150	318	-18.24	-8.68	-9.39	-3.17	4	-2.36
152	318	-18.57	-8.98	-7.93	-3.16	4	-2.10
154	318	-18.95	-9.31	-6.66	-3.20	4	-1.88
156	318	-19.43	-9.66	-5.57	-3.30	4	-1.69
158	318	-20.03	-10.02	-4.63	-3.45	4	-1.54
160	318	-20.76	-10.41	-3.82	-3.65	4	-1.44
162	318	-21.65	-10.80	-3.12	-3.91	4	-1.38
164	318	-22.74	-11.20	-2.53	-4.22	4	-1.36
166	318	-24.07	-11.59	-2.02	-4.59	4	-1.37
168	318	-25.66	-11.98	-1.58	-5.02	4	-1.42
170	318	-27.48	-12.35	-1.22	-5.51	4	-1.50
172	318	-29.19	-12.69	-0.91	-6.07	4	-1.59
174	318	-29.88	-12.99	-0.65	-6.69	4	-1.69
176	318	-28.87	-13.26	-0.44	-7.39	4	-1.77
178	318	-26.91	-13.47	-0.28	-8.15	4	-1.85

68	318	-0.57	-7.01	-16.06	-1.46	4	1.53
70	318	-0.63	-6.99	-15.84	-1.62	4	1.47
72	318	-0.69	-6.97	-15.55	-1.81	4	1.40
74	318	-0.75	-6.95	-15.20	-2.02	4	1.34
76	318	-0.79	-6.92	-14.78	-2.25	4	1.28
78	318	-0.82	-6.89	-14.32	-2.50	4	1.23
80	318	-0.85	-6.85	-13.81	-2.77	4	1.19
82	318	-0.86	-6.80	-13.28	-3.06	4	1.15
84	318	-0.87	-6.75	-12.74	-3.37	4	1.12
86	318	-0.87	-6.68	-12.21	-3.70	4	1.09
88	318	-0.87	-6.61	-11.70	-4.04	4	1.06
90	318	-0.87	-6.53	-11.22	-4.40	4	1.04
92	318	-0.87	-6.44	-10.76	-4.77	4	1.01
94	318	-0.89	-6.35	-10.35	-5.16	4	0.99
96	318	-0.91	-6.26	-9.98	-5.55	4	0.96
98	318	-0.94	-6.16	-9.64	-5.94	4	0.92
100	318	-0.98	-6.06	-9.34	-6.33	4	0.89
102	318	-1.04	-5.96	-9.07	-6.71	4	0.85
104	318	-1.10	-5.86	-8.85	-7.08	4	0.81
106	318	-1.16	-5.76	-8.65	-7.44	4	0.77
108	318	-1.22	-5.66	-8.48	-7.78	4	0.73
110	318	-1.28	-5.57	-8.33	-8.10	4	0.70
112	318	-1.33	-5.48	-8.20	-8.39	4	0.67
114	318	-1.37	-5.39	-8.09	-8.65	4	0.65
116	318	-1.39	-5.31	-8.00	-8.90	4	0.64
118	318	-1.39	-5.24	-7.91	-9.11	4	0.63
120	318	-1.38	-5.18	-7.84	-9.31	4	0.64
122	318	-1.35	-5.12	-7.78	-9.48	4	0.65
124	318	-1.31	-5.07	-7.73	-9.64	4	0.66
126	318	-1.27	-5.04	-7.69	-9.79	4	0.67
128	318	-1.22	-5.01	-7.66	-9.92	4	0.68
130	318	-1.17	-5.00	-7.65	-10.06	4	0.69
132	318	-1.12	-5.00	-7.65	-10.18	4	0.69
134	318	-1.08	-5.00	-7.68	-10.31	4	0.68
136	318	-1.06	-5.02	-7.73	-10.45	4	0.66
138	318	-1.04	-5.05	-7.80	-10.58	4	0.63
140	318	-1.04	-5.08	-7.89	-10.73	4	0.58
142	318	-1.06	-5.12	-8.01	-10.89	4	0.52
144	318	-1.09	-5.17	-8.16	-11.06	4	0.44
146	318	-1.14	-5.21	-8.33	-11.24	4	0.36
148	318	-1.19	-5.26	-8.52	-11.44	4	0.26
150	318	-1.26	-5.30	-8.74	-11.66	4	0.15
152	318	-1.34	-5.34	-8.97	-11.90	4	0.03
154	318	-1.42	-5.37	-9.23	-12.16	4	-0.09
156	318	-1.51	-5.39	-9.48	-12.46	4	-0.21
158	318	-1.60	-5.40	-9.74	-12.78	4	-0.34
160	318	-1.70	-5.40	-9.98	-13.14	4	-0.46
162	318	-1.79	-5.39	-10.21	-13.55	4	-0.58
164	318	-1.88	-5.37	-10.40	-14.00	4	-0.69
166	318	-1.97	-5.34	-10.55	-14.51	4	-0.80
168	318	-2.05	-5.31	-10.65	-15.08	4	-0.90
170	318	-2.13	-5.27	-10.69	-15.73	4	-1.00
172	318	-2.21	-5.24	-10.67	-16.48	4	-1.08
174	318	-2.29	-5.20	-10.59	-17.33	4	-1.16
176	318	-2.37	-5.17	-10.46	-18.32	4	-1.24
178	318	-2.45	-5.14	-10.29	-19.49	4	-1.31

0	320	-17.31	-5.14	-2.59	-10.75	4	-1.30
2	320	-17.52	-5.50	-2.67	-10.33	4	-1.39
4	320	-17.73	-5.92	-2.76	-9.89	4	-1.49
6	320	-17.92	-6.38	-2.86	-9.45	4	-1.60
8	320	-18.09	-6.91	-2.97	-9.00	4	-1.72
10	320	-18.27	-7.50	-3.10	-8.55	4	-1.84
12	320	-18.43	-8.15	-3.25	-8.11	4	-1.98
14	320	-18.62	-8.89	-3.42	-7.68	4	-2.13
16	320	-18.81	-9.72	-3.60	-7.26	4	-2.30
18	320	-19.03	-10.65	-3.80	-6.86	4	-2.47
20	320	-19.26	-11.71	-4.03	-6.47	4	-2.66
22	320	-19.51	-12.92	-4.27	-6.09	4	-2.86
24	320	-19.78	-14.32	-4.54	-5.72	4	-3.07
26	320	-20.07	-15.97	-4.84	-5.38	4	-3.29
28	320	-20.36	-17.95	-5.16	-5.04	4	-3.51
30	320	-20.64	-20.44	-5.51	-4.71	4	-3.74
32	320	-20.92	-23.77	-5.88	-4.40	4	-3.97
34	320	-21.18	-28.82	-6.28	-4.09	4	-4.20
36	320	-21.41	-37.80	-6.71	-3.80	4	-4.40
38	320	-21.59	-33.01	-7.17	-3.51	4	-4.36
40	320	-21.71	-26.87	-7.65	-3.24	4	-4.22
42	320	-21.75	-23.40	-8.15	-2.98	4	-4.08
44	320	-21.70	-21.06	-8.67	-2.72	4	-3.94
46	320	-21.55	-19.35	-9.20	-2.47	4	-3.81
48	320	-21.30	-18.02	-9.74	-2.24	4	-3.67
50	320	-20.95	-16.94	-10.27	-2.01	4	-3.53
52	320	-20.51	-16.04	-10.78	-1.79	4	-3.38
54	320	-20.01	-15.26	-11.27	-1.58	4	-3.23
56	320	-19.45	-14.56	-11.72	-1.39	4	-3.06
58	320	-18.89	-13.91	-12.13	-1.20	4	-2.89
60	320	-18.31	-13.29	-12.50	-1.02	4	-2.71
62	320	-17.75	-12.70	-12.83	-0.86	4	-2.53
64	320	-17.22	-12.11	-13.16	-0.71	4	-2.34
66	320	-16.73	-11.53	-13.48	-0.58	4	-2.17
68	320	-16.28	-10.95	-13.82	-0.46	4	-2.00
70	320	-15.89	-10.38	-14.23	-0.36	4	-1.84
72	320	-15.54	-9.82	-14.71	-0.27	4	-1.71
74	320	-15.25	-9.28	-15.31	-0.21	4	-1.60
76	320	-15.00	-8.76	-16.04	-0.17	4	-1.51
78	320	-14.81	-8.27	-16.92	-0.15	4	-1.45
80	320	-14.65	-7.81	-17.94	-0.16	4	-1.41
82	320	-14.52	-7.38	-18.99	-0.20	4	-1.39
84	320	-14.41	-6.99	-19.79	-0.27	4	-1.36
86	320	-14.32	-6.64	-19.84	-0.37	4	-1.32
88	320	-14.22	-6.33	-18.92	-0.50	4	-1.24
90	320	-14.12	-6.05	-17.35	-0.67	4	-1.13
92	320	-14.02	-5.81	-15.58	-0.88	4	-1.00
94	320	-13.89	-5.62	-13.89	-1.12	4	-0.88
96	320	-13.74	-5.46	-12.37	-1.40	4	-0.77
98	320	-13.59	-5.34	-11.03	-1.72	4	-0.67
100	320	-13.43	-5.25	-9.87	-2.09	4	-0.60
102	320	-13.27	-5.20	-8.86	-2.49	4	-0.55
104	320	-13.13	-5.18	-8.01	-2.92	4	-0.52
106	320	-13.01	-5.19	-7.28	-3.39	4	-0.52
108	320	-12.93	-5.22	-6.69	-3.88	4	-0.55
110	320	-12.89	-5.28	-6.21	-4.38	4	-0.61

0	320	-2.49	-13.59	-9.39	-2.37	4	0.26
2	320	-2.46	-13.09	-9.96	-2.27	4	0.27
4	320	-2.42	-12.60	-10.55	-2.16	4	0.29
6	320	-2.37	-12.11	-11.16	-2.06	4	0.32
8	320	-2.32	-11.64	-11.79	-1.96	4	0.35
10	320	-2.26	-11.19	-12.44	-1.86	4	0.39
12	320	-2.20	-10.77	-13.11	-1.76	4	0.44
14	320	-2.14	-10.38	-13.81	-1.67	4	0.48
16	320	-2.07	-10.02	-14.52	-1.57	4	0.53
18	320	-2.00	-9.68	-15.25	-1.49	4	0.58
20	320	-1.92	-9.38	-15.99	-1.40	4	0.63
22	320	-1.84	-9.11	-16.75	-1.32	4	0.68
24	320	-1.76	-8.87	-17.50	-1.24	4	0.74
26	320	-1.67	-8.65	-18.23	-1.17	4	0.79
28	320	-1.58	-8.45	-18.92	-1.10	4	0.85
30	320	-1.49	-8.28	-19.54	-1.04	4	0.91
32	320	-1.40	-8.13	-20.07	-0.99	4	0.96
34	320	-1.31	-7.99	-20.46	-0.94	4	1.03
36	320	-1.23	-7.87	-20.69	-0.90	4	1.09
38	320	-1.14	-7.76	-20.77	-0.86	4	1.15
40	320	-1.06	-7.66	-20.70	-0.84	4	1.21
42	320	-0.99	-7.57	-20.51	-0.82	4	1.27
44	320	-0.92	-7.50	-20.24	-0.82	4	1.32
46	320	-0.87	-7.43	-19.92	-0.82	4	1.37
48	320	-0.83	-7.37	-19.59	-0.83	4	1.40
50	320	-0.80	-7.31	-19.25	-0.86	4	1.43
52	320	-0.78	-7.27	-18.93	-0.90	4	1.44
54	320	-0.78	-7.23	-18.64	-0.95	4	1.45
56	320	-0.79	-7.19	-18.36	-1.02	4	1.44
58	320	-0.81	-7.17	-18.10	-1.11	4	1.42
60	320	-0.84	-7.15	-17.86	-1.21	4	1.38
62	320	-0.89	-7.13	-17.62	-1.32	4	1.34
64	320	-0.94	-7.12	-17.37	-1.46	4	1.28
66	320	-0.99	-7.12	-17.09	-1.61	4	1.22
68	320	-1.05	-7.11	-16.77	-1.79	4	1.16
70	320	-1.10	-7.11	-16.40	-1.98	4	1.10
72	320	-1.15	-7.10	-15.97	-2.20	4	1.03
74	320	-1.19	-7.09	-15.50	-2.43	4	0.97
76	320	-1.22	-7.07	-14.98	-2.69	4	0.92
78	320	-1.24	-7.05	-14.42	-2.97	4	0.87
80	320	-1.25	-7.02	-13.86	-3.27	4	0.83
82	320	-1.25	-6.98	-13.28	-3.59	4	0.80
84	320	-1.24	-6.93	-12.73	-3.92	4	0.77
86	320	-1.23	-6.87	-12.19	-4.28	4	0.74
88	320	-1.22	-6.80	-11.68	-4.65	4	0.72
90	320	-1.21	-6.72	-11.21	-5.04	4	0.69
92	320	-1.21	-6.63	-10.78	-5.43	4	0.67
94	320	-1.22	-6.54	-10.40	-5.83	4	0.64
96	320	-1.24	-6.44	-10.05	-6.24	4	0.61
98	320	-1.27	-6.34	-9.75	-6.64	4	0.57
100	320	-1.32	-6.24	-9.50	-7.03	4	0.53
102	320	-1.38	-6.14	-9.28	-7.41	4	0.49
104	320	-1.44	-6.03	-9.10	-7.77	4	0.45
106	320	-1.52	-5.93	-8.95	-8.11	4	0.40
108	320	-1.60	-5.83	-8.83	-8.42	4	0.36
110	320	-1.67	-5.74	-8.73	-8.69	4	0.32

112	320	-12.89	-5.36	-5.85	-4.87	4	-0.69
114	320	-12.95	-5.46	-5.59	-5.33	4	-0.79
116	320	-13.07	-5.57	-5.45	-5.72	4	-0.92
118	320	-13.25	-5.69	-5.42	-6.03	4	-1.05
120	320	-13.48	-5.81	-5.50	-6.21	4	-1.19
122	320	-13.77	-5.94	-5.71	-6.26	4	-1.34
124	320	-14.11	-6.07	-6.03	-6.18	4	-1.49
126	320	-14.50	-6.20	-6.49	-5.99	4	-1.65
128	320	-14.93	-6.33	-7.11	-5.71	4	-1.82
130	320	-15.39	-6.46	-7.89	-5.38	4	-2.01
132	320	-15.87	-6.59	-8.85	-5.02	4	-2.21
134	320	-16.34	-6.72	-10.03	-4.65	4	-2.42
136	320	-16.81	-6.86	-11.41	-4.30	4	-2.64
138	320	-17.25	-7.00	-12.96	-3.98	4	-2.85
140	320	-17.67	-7.15	-14.39	-3.70	4	-3.01
142	320	-18.05	-7.31	-15.11	-3.45	4	-3.08
144	320	-18.40	-7.49	-14.57	-3.25	4	-2.99
146	320	-18.73	-7.69	-13.07	-3.10	4	-2.79
148	320	-19.06	-7.90	-11.32	-3.00	4	-2.53
150	320	-19.41	-8.14	-9.66	-2.94	4	-2.27
152	320	-19.79	-8.40	-8.19	-2.93	4	-2.02
154	320	-20.23	-8.68	-6.93	-2.98	4	-1.80
156	320	-20.76	-8.98	-5.84	-3.07	4	-1.62
158	320	-21.38	-9.31	-4.90	-3.21	4	-1.47
160	320	-22.13	-9.65	-4.10	-3.40	4	-1.37
162	320	-23.03	-10.01	-3.41	-3.64	4	-1.31
164	320	-24.11	-10.38	-2.81	-3.93	4	-1.29
166	320	-25.39	-10.76	-2.30	-4.28	4	-1.30
168	320	-26.85	-11.14	-1.87	-4.68	4	-1.35
170	320	-28.35	-11.52	-1.50	-5.14	4	-1.42
172	320	-29.47	-11.88	-1.19	-5.65	4	-1.50
174	320	-29.51	-12.22	-0.93	-6.23	4	-1.59
176	320	-28.38	-12.54	-0.72	-6.88	4	-1.68
178	320	-26.68	-12.82	-0.55	-7.58	4	-1.77
0	322	-16.97	-5.45	-2.99	-10.28	4	-1.46
2	322	-17.14	-5.78	-3.06	-9.91	4	-1.54
4	322	-17.30	-6.17	-3.14	-9.52	4	-1.63
6	322	-17.44	-6.60	-3.24	-9.13	4	-1.72
8	322	-17.57	-7.08	-3.36	-8.73	4	-1.83
10	322	-17.71	-7.62	-3.49	-8.33	4	-1.95
12	322	-17.84	-8.23	-3.64	-7.93	4	-2.07
14	322	-17.99	-8.90	-3.80	-7.55	4	-2.21
16	322	-18.14	-9.65	-3.98	-7.17	4	-2.36
18	322	-18.30	-10.49	-4.18	-6.80	4	-2.53
20	322	-18.48	-11.43	-4.40	-6.45	4	-2.70
22	322	-18.67	-12.50	-4.64	-6.11	4	-2.88
24	322	-18.88	-13.71	-4.90	-5.77	4	-3.08
26	322	-19.09	-15.10	-5.18	-5.45	4	-3.28
28	322	-19.30	-16.74	-5.48	-5.14	4	-3.48
30	322	-19.51	-18.70	-5.80	-4.85	4	-3.70
32	322	-19.70	-21.15	-6.15	-4.56	4	-3.91
34	322	-19.88	-24.37	-6.50	-4.28	4	-4.11
36	322	-20.02	-29.07	-6.88	-4.01	4	-4.31
38	322	-20.12	-35.82	-7.27	-3.75	4	-4.46
40	322	-20.16	-32.75	-7.68	-3.50	4	-4.42
42	322	-20.15	-27.31	-8.09	-3.25	4	-4.27

112	320	-1.75	-5.65	-8.66	-8.94	4	0.28
114	320	-1.81	-5.58	-8.60	-9.16	4	0.25
116	320	-1.85	-5.50	-8.56	-9.35	4	0.23
118	320	-1.88	-5.44	-8.52	-9.51	4	0.21
120	320	-1.90	-5.39	-8.49	-9.65	4	0.20
122	320	-1.89	-5.35	-8.47	-9.78	4	0.20
124	320	-1.87	-5.32	-8.45	-9.89	4	0.20
126	320	-1.84	-5.30	-8.43	-10.00	4	0.20
128	320	-1.80	-5.30	-8.43	-10.11	4	0.20
130	320	-1.76	-5.30	-8.43	-10.21	4	0.20
132	320	-1.71	-5.32	-8.44	-10.33	4	0.20
134	320	-1.67	-5.35	-8.47	-10.46	4	0.18
136	320	-1.64	-5.38	-8.52	-10.59	4	0.16
138	320	-1.61	-5.43	-8.59	-10.74	4	0.12
140	320	-1.60	-5.48	-8.69	-10.91	4	0.07
142	320	-1.60	-5.53	-8.81	-11.09	4	0.01
144	320	-1.62	-5.58	-8.96	-11.29	4	-0.07
146	320	-1.65	-5.63	-9.14	-11.51	4	-0.15
148	320	-1.69	-5.68	-9.34	-11.76	4	-0.25
150	320	-1.74	-5.72	-9.58	-12.03	4	-0.36
152	320	-1.80	-5.74	-9.84	-12.32	4	-0.48
154	320	-1.87	-5.76	-10.12	-12.64	4	-0.60
156	320	-1.95	-5.77	-10.42	-13.00	4	-0.73
158	320	-2.03	-5.76	-10.73	-13.39	4	-0.86
160	320	-2.11	-5.74	-11.03	-13.82	4	-0.99
162	320	-2.20	-5.70	-11.32	-14.29	4	-1.11
164	320	-2.29	-5.66	-11.58	-14.82	4	-1.23
166	320	-2.37	-5.61	-11.80	-15.40	4	-1.35
168	320	-2.46	-5.55	-11.95	-16.06	4	-1.46
170	320	-2.55	-5.49	-12.04	-16.80	4	-1.56
172	320	-2.63	-5.43	-12.04	-17.64	4	-1.65
174	320	-2.72	-5.37	-11.98	-18.62	4	-1.73
176	320	-2.80	-5.32	-11.84	-19.75	4	-1.80
178	320	-2.89	-5.27	-11.63	-21.11	4	-1.87
0	322	-2.82	-12.65	-10.15	-2.47	4	0.08
2	322	-2.80	-12.30	-10.84	-2.36	4	0.07
4	322	-2.77	-11.93	-11.58	-2.24	4	0.07
6	322	-2.74	-11.55	-12.35	-2.12	4	0.08
8	322	-2.69	-11.18	-13.17	-2.01	4	0.10
10	322	-2.65	-10.82	-14.04	-1.91	4	0.12
12	322	-2.59	-10.46	-14.97	-1.80	4	0.14
14	322	-2.53	-10.13	-15.96	-1.70	4	0.17
16	322	-2.47	-9.82	-17.04	-1.61	4	0.20
18	322	-2.40	-9.54	-18.19	-1.52	4	0.23
20	322	-2.33	-9.28	-19.44	-1.43	4	0.27
22	322	-2.26	-9.04	-20.79	-1.35	4	0.31
24	322	-2.18	-8.82	-22.26	-1.28	4	0.34
26	322	-2.09	-8.63	-23.82	-1.21	4	0.38
28	322	-2.01	-8.46	-25.40	-1.15	4	0.43
30	322	-1.93	-8.30	-26.82	-1.10	4	0.48
32	322	-1.84	-8.17	-27.75	-1.05	4	0.53
34	322	-1.76	-8.05	-27.92	-1.01	4	0.60
36	322	-1.68	-7.94	-27.36	-0.98	4	0.67
38	322	-1.60	-7.85	-26.39	-0.96	4	0.75
40	322	-1.53	-7.77	-25.32	-0.95	4	0.82
42	322	-1.46	-7.69	-24.30	-0.95	4	0.89

44	322	-20.07	-23.90	-8.50	-3.02	4	-4.11
46	322	-19.92	-21.52	-8.91	-2.79	4	-3.95
48	322	-19.70	-19.73	-9.32	-2.57	4	-3.79
50	322	-19.42	-18.30	-9.72	-2.36	4	-3.63
52	322	-19.09	-17.10	-10.10	-2.16	4	-3.46
54	322	-18.71	-16.06	-10.46	-1.96	4	-3.28
56	322	-18.30	-15.14	-10.80	-1.78	4	-3.10
58	322	-17.88	-14.29	-11.14	-1.61	4	-2.92
60	322	-17.46	-13.50	-11.46	-1.45	4	-2.74
62	322	-17.05	-12.75	-11.79	-1.29	4	-2.56
64	322	-16.66	-12.04	-12.14	-1.16	4	-2.39
66	322	-16.30	-11.35	-12.52	-1.04	4	-2.23
68	322	-15.97	-10.70	-12.96	-0.93	4	-2.08
70	322	-15.69	-10.06	-13.47	-0.84	4	-1.95
72	322	-15.45	-9.46	-14.08	-0.77	4	-1.84
74	322	-15.24	-8.89	-14.81	-0.72	4	-1.75
76	322	-15.08	-8.35	-15.68	-0.69	4	-1.69
78	322	-14.95	-7.85	-16.71	-0.69	4	-1.65
80	322	-14.84	-7.38	-17.86	-0.71	4	-1.63
82	322	-14.76	-6.95	-19.00	-0.76	4	-1.62
84	322	-14.69	-6.56	-19.76	-0.85	4	-1.60
86	322	-14.62	-6.21	-19.66	-0.96	4	-1.54
88	322	-14.54	-5.90	-18.58	-1.10	4	-1.45
90	322	-14.44	-5.63	-16.96	-1.29	4	-1.33
92	322	-14.33	-5.40	-15.23	-1.50	4	-1.19
94	322	-14.18	-5.21	-13.61	-1.76	4	-1.06
96	322	-14.02	-5.05	-12.17	-2.05	4	-0.94
98	322	-13.85	-4.94	-10.91	-2.38	4	-0.84
100	322	-13.67	-4.85	-9.81	-2.74	4	-0.77
102	322	-13.50	-4.81	-8.87	-3.15	4	-0.71
104	322	-13.34	-4.79	-8.07	-3.58	4	-0.68
106	322	-13.20	-4.80	-7.40	-4.03	4	-0.68
108	322	-13.11	-4.85	-6.85	-4.50	4	-0.71
110	322	-13.05	-4.91	-6.42	-4.96	4	-0.76
112	322	-13.05	-4.99	-6.10	-5.39	4	-0.83
114	322	-13.10	-5.10	-5.88	-5.77	4	-0.92
116	322	-13.21	-5.22	-5.77	-6.08	4	-1.02
118	322	-13.38	-5.35	-5.77	-6.28	4	-1.14
120	322	-13.61	-5.49	-5.89	-6.35	4	-1.26
122	322	-13.90	-5.63	-6.12	-6.30	4	-1.39
124	322	-14.25	-5.77	-6.47	-6.14	4	-1.53
126	322	-14.65	-5.91	-6.96	-5.88	4	-1.68
128	322	-15.11	-6.05	-7.61	-5.56	4	-1.84
130	322	-15.61	-6.18	-8.42	-5.21	4	-2.02
132	322	-16.14	-6.31	-9.42	-4.84	4	-2.21
134	322	-16.70	-6.44	-10.64	-4.47	4	-2.42
136	322	-17.27	-6.57	-12.09	-4.13	4	-2.64
138	322	-17.84	-6.70	-13.70	-3.82	4	-2.85
140	322	-18.39	-6.83	-15.19	-3.55	4	-3.01
142	322	-18.92	-6.98	-15.88	-3.32	4	-3.07
144	322	-19.43	-7.13	-15.21	-3.13	4	-2.99
146	322	-19.91	-7.29	-13.59	-2.98	4	-2.78
148	322	-20.38	-7.47	-11.77	-2.88	4	-2.53
150	322	-20.84	-7.67	-10.08	-2.83	4	-2.27
152	322	-21.32	-7.89	-8.60	-2.82	4	-2.03
154	322	-21.83	-8.13	-7.33	-2.86	4	-1.81

44	322	-1.41	-7.63	-23.38	-0.96	4	0.94
46	322	-1.37	-7.57	-22.57	-0.98	4	0.99
48	322	-1.33	-7.52	-21.88	-1.01	4	1.02
50	322	-1.31	-7.48	-21.29	-1.05	4	1.04
52	322	-1.30	-7.44	-20.78	-1.11	4	1.05
54	322	-1.31	-7.42	-20.33	-1.19	4	1.04
56	322	-1.32	-7.39	-19.93	-1.28	4	1.02
58	322	-1.35	-7.37	-19.57	-1.38	4	0.99
60	322	-1.38	-7.36	-19.21	-1.51	4	0.95
62	322	-1.43	-7.36	-18.85	-1.65	4	0.90
64	322	-1.47	-7.35	-18.47	-1.80	4	0.85
66	322	-1.52	-7.35	-18.04	-1.98	4	0.79
68	322	-1.57	-7.35	-17.57	-2.18	4	0.72
70	322	-1.61	-7.35	-17.05	-2.40	4	0.66
72	322	-1.64	-7.35	-16.48	-2.64	4	0.61
74	322	-1.67	-7.35	-15.89	-2.90	4	0.55
76	322	-1.68	-7.33	-15.26	-3.18	4	0.50
78	322	-1.69	-7.31	-14.63	-3.48	4	0.46
80	322	-1.68	-7.28	-14.01	-3.81	4	0.43
82	322	-1.66	-7.24	-13.41	-4.15	4	0.40
84	322	-1.64	-7.19	-12.84	-4.51	4	0.37
86	322	-1.62	-7.13	-12.30	-4.89	4	0.35
88	322	-1.60	-7.06	-11.81	-5.28	4	0.33
90	322	-1.58	-6.97	-11.37	-5.68	4	0.31
92	322	-1.58	-6.88	-10.97	-6.08	4	0.28
94	322	-1.59	-6.78	-10.62	-6.49	4	0.25
96	322	-1.61	-6.68	-10.33	-6.90	4	0.22
98	322	-1.64	-6.57	-10.08	-7.29	4	0.18
100	322	-1.70	-6.46	-9.87	-7.67	4	0.14
102	322	-1.76	-6.35	-9.72	-8.02	4	0.09
104	322	-1.84	-6.24	-9.59	-8.35	4	0.04
106	322	-1.93	-6.13	-9.51	-8.65	4	-0.01
108	322	-2.02	-6.03	-9.46	-8.91	4	-0.06
110	322	-2.12	-5.94	-9.43	-9.14	4	-0.11
112	322	-2.21	-5.85	-9.42	-9.33	4	-0.16
114	322	-2.29	-5.78	-9.43	-9.49	4	-0.20
116	322	-2.36	-5.71	-9.45	-9.63	4	-0.23
118	322	-2.42	-5.66	-9.47	-9.74	4	-0.26
120	322	-2.46	-5.61	-9.49	-9.84	4	-0.29
122	322	-2.47	-5.59	-9.51	-9.93	4	-0.30
124	322	-2.47	-5.57	-9.52	-10.02	4	-0.32
126	322	-2.46	-5.57	-9.53	-10.11	4	-0.33
128	322	-2.43	-5.58	-9.54	-10.21	4	-0.34
130	322	-2.39	-5.61	-9.54	-10.32	4	-0.35
132	322	-2.35	-5.64	-9.56	-10.44	4	-0.36
134	322	-2.31	-5.69	-9.58	-10.58	4	-0.38
136	322	-2.27	-5.75	-9.61	-10.74	4	-0.41
138	322	-2.23	-5.81	-9.67	-10.92	4	-0.45
140	322	-2.21	-5.87	-9.75	-11.12	4	-0.50
142	322	-2.19	-5.93	-9.85	-11.35	4	-0.56
144	322	-2.19	-6.00	-9.99	-11.60	4	-0.64
146	322	-2.20	-6.05	-10.17	-11.87	4	-0.73
148	322	-2.22	-6.10	-10.37	-12.18	4	-0.82
150	322	-2.25	-6.13	-10.62	-12.51	4	-0.93
152	322	-2.30	-6.15	-10.90	-12.87	4	-1.05
154	322	-2.35	-6.15	-11.22	-13.27	4	-1.17

156	322	-22.40	-8.39	-6.23	-2.94	4	-1.63
158	322	-23.06	-8.68	-5.30	-3.07	4	-1.49
160	322	-23.81	-8.98	-4.49	-3.25	4	-1.39
162	322	-24.68	-9.30	-3.79	-3.47	4	-1.32
164	322	-25.68	-9.64	-3.19	-3.74	4	-1.29
166	322	-26.78	-9.99	-2.68	-4.06	4	-1.29
168	322	-27.90	-10.35	-2.24	-4.43	4	-1.33
170	322	-28.83	-10.72	-1.86	-4.86	4	-1.38
172	322	-29.21	-11.08	-1.55	-5.33	4	-1.45
174	322	-28.80	-11.44	-1.28	-5.87	4	-1.53
176	322	-27.73	-11.78	-1.06	-6.46	4	-1.62
178	322	-26.35	-12.10	-0.88	-7.11	4	-1.72
0	324	-16.53	-5.87	-3.32	-9.92	4	-1.62
2	324	-16.66	-6.19	-3.38	-9.59	4	-1.69
4	324	-16.77	-6.54	-3.46	-9.25	4	-1.76
6	324	-16.89	-6.94	-3.54	-8.90	4	-1.85
8	324	-16.99	-7.38	-3.65	-8.54	4	-1.94
10	324	-17.09	-7.88	-3.77	-8.19	4	-2.04
12	324	-17.20	-8.43	-3.90	-7.84	4	-2.15
14	324	-17.31	-9.05	-4.05	-7.49	4	-2.28
16	324	-17.42	-9.73	-4.22	-7.15	4	-2.41
18	324	-17.55	-10.48	-4.40	-6.82	4	-2.56
20	324	-17.68	-11.32	-4.60	-6.50	4	-2.71
22	324	-17.83	-12.26	-4.82	-6.19	4	-2.88
24	324	-17.98	-13.32	-5.05	-5.89	4	-3.05
26	324	-18.13	-14.51	-5.30	-5.60	4	-3.22
28	324	-18.28	-15.87	-5.56	-5.32	4	-3.40
30	324	-18.42	-17.43	-5.84	-5.05	4	-3.59
32	324	-18.55	-19.25	-6.13	-4.79	4	-3.76
34	324	-18.66	-21.40	-6.43	-4.54	4	-3.93
36	324	-18.74	-23.88	-6.75	-4.29	4	-4.08
38	324	-18.79	-26.38	-7.06	-4.05	4	-4.20
40	324	-18.80	-27.60	-7.38	-3.82	4	-4.24
42	324	-18.77	-26.41	-7.71	-3.60	4	-4.18
44	324	-18.69	-24.17	-8.03	-3.39	4	-4.07
46	324	-18.56	-22.02	-8.35	-3.18	4	-3.92
48	324	-18.39	-20.20	-8.67	-2.98	4	-3.76
50	324	-18.17	-18.65	-8.98	-2.78	4	-3.60
52	324	-17.93	-17.32	-9.29	-2.60	4	-3.43
54	324	-17.65	-16.16	-9.59	-2.42	4	-3.26
56	324	-17.36	-15.11	-9.90	-2.25	4	-3.08
58	324	-17.07	-14.16	-10.22	-2.10	4	-2.91
60	324	-16.77	-13.28	-10.55	-1.95	4	-2.75
62	324	-16.49	-12.46	-10.91	-1.81	4	-2.59
64	324	-16.22	-11.69	-11.31	-1.69	4	-2.44
66	324	-15.98	-10.96	-11.76	-1.58	4	-2.30
68	324	-15.77	-10.28	-12.27	-1.49	4	-2.19
70	324	-15.58	-9.63	-12.88	-1.42	4	-2.09
72	324	-15.43	-9.02	-13.60	-1.36	4	-2.01
74	324	-15.31	-8.45	-14.44	-1.32	4	-1.95
76	324	-15.22	-7.91	-15.44	-1.31	4	-1.92
78	324	-15.16	-7.42	-16.59	-1.32	4	-1.90
80	324	-15.11	-6.96	-17.87	-1.36	4	-1.90
82	324	-15.07	-6.55	-19.08	-1.43	4	-1.90
84	324	-15.03	-6.17	-19.81	-1.52	4	-1.88
86	324	-14.98	-5.83	-19.57	-1.65	4	-1.82

156	322	-2.41	-6.14	-11.57	-13.70	4	-1.30
158	322	-2.48	-6.11	-11.93	-14.17	4	-1.44
160	322	-2.56	-6.06	-12.32	-14.68	4	-1.57
162	322	-2.64	-6.00	-12.70	-15.24	4	-1.70
164	322	-2.72	-5.93	-13.06	-15.86	4	-1.83
166	322	-2.80	-5.85	-13.38	-16.53	4	-1.95
168	322	-2.89	-5.76	-13.63	-17.28	4	-2.06
170	322	-2.98	-5.68	-13.80	-18.12	4	-2.17
172	322	-3.07	-5.59	-13.86	-19.05	4	-2.26
174	322	-3.16	-5.51	-13.81	-20.12	4	-2.34
176	322	-3.25	-5.43	-13.66	-21.34	4	-2.40
178	322	-3.34	-5.36	-13.42	-22.76	4	-2.46
0	324	-3.13	-11.93	-10.41	-2.72	4	-0.07
2	324	-3.13	-11.71	-11.15	-2.58	4	-0.10
4	324	-3.12	-11.46	-11.95	-2.45	4	-0.12
6	324	-3.10	-11.20	-12.80	-2.33	4	-0.13
8	324	-3.07	-10.92	-13.71	-2.21	4	-0.14
10	324	-3.03	-10.65	-14.70	-2.09	4	-0.14
12	324	-2.99	-10.38	-15.77	-1.98	4	-0.13
14	324	-2.94	-10.11	-16.93	-1.87	4	-0.12
16	324	-2.89	-9.86	-18.21	-1.78	4	-0.10
18	324	-2.83	-9.63	-19.64	-1.68	4	-0.09
20	324	-2.77	-9.41	-21.24	-1.59	4	-0.07
22	324	-2.70	-9.21	-23.08	-1.52	4	-0.05
24	324	-2.63	-9.02	-25.24	-1.44	4	-0.02
26	324	-2.55	-8.86	-27.84	-1.38	4	0.00
28	324	-2.48	-8.71	-31.03	-1.32	4	0.02
30	324	-2.40	-8.58	-34.64	-1.27	4	0.06
32	324	-2.33	-8.46	-36.28	-1.23	4	0.11
34	324	-2.25	-8.36	-34.03	-1.20	4	0.19
36	324	-2.18	-8.26	-31.19	-1.18	4	0.28
38	324	-2.12	-8.18	-28.95	-1.17	4	0.35
40	324	-2.05	-8.11	-27.24	-1.17	4	0.42
42	324	-2.00	-8.05	-25.93	-1.18	4	0.48
44	324	-1.96	-7.99	-24.89	-1.20	4	0.52
46	324	-1.92	-7.94	-24.06	-1.23	4	0.56
48	324	-1.90	-7.90	-23.39	-1.28	4	0.57
50	324	-1.89	-7.87	-22.84	-1.34	4	0.58
52	324	-1.89	-7.84	-22.37	-1.42	4	0.57
54	324	-1.89	-7.81	-21.95	-1.51	4	0.55
56	324	-1.91	-7.79	-21.56	-1.61	4	0.52
58	324	-1.94	-7.78	-21.17	-1.74	4	0.48
60	324	-1.97	-7.77	-20.75	-1.88	4	0.43
62	324	-2.01	-7.76	-20.29	-2.04	4	0.38
64	324	-2.05	-7.76	-19.76	-2.22	4	0.33
66	324	-2.09	-7.76	-19.17	-2.41	4	0.27
68	324	-2.12	-7.76	-18.52	-2.63	4	0.21
70	324	-2.15	-7.76	-17.83	-2.87	4	0.16
72	324	-2.17	-7.75	-17.11	-3.13	4	0.11
74	324	-2.17	-7.74	-16.38	-3.41	4	0.07
76	324	-2.17	-7.73	-15.65	-3.71	4	0.03
78	324	-2.16	-7.70	-14.96	-4.03	4	0.00
80	324	-2.13	-7.66	-14.29	-4.37	4	-0.03
82	324	-2.11	-7.62	-13.66	-4.73	4	-0.05
84	324	-2.07	-7.56	-13.09	-5.10	4	-0.07
86	324	-2.04	-7.48	-12.57	-5.49	4	-0.09

88	324	-14.91	-5.54	-18.38	-1.81	4	-1.72
90	324	-14.81	-5.28	-16.72	-2.00	4	-1.58
92	324	-14.68	-5.06	-15.02	-2.23	4	-1.44
94	324	-14.53	-4.87	-13.47	-2.49	4	-1.30
96	324	-14.35	-4.73	-12.09	-2.79	4	-1.18
98	324	-14.15	-4.62	-10.89	-3.12	4	-1.08
100	324	-13.95	-4.54	-9.85	-3.49	4	-0.99
102	324	-13.76	-4.50	-8.97	-3.89	4	-0.93
104	324	-13.58	-4.49	-8.22	-4.31	4	-0.90
106	324	-13.43	-4.51	-7.59	-4.74	4	-0.89
108	324	-13.32	-4.56	-7.08	-5.17	4	-0.91
110	324	-13.26	-4.63	-6.69	-5.58	4	-0.95
112	324	-13.25	-4.72	-6.40	-5.95	4	-1.01
114	324	-13.29	-4.83	-6.22	-6.25	4	-1.08
116	324	-13.39	-4.96	-6.14	-6.46	4	-1.17
118	324	-13.55	-5.10	-6.17	-6.56	4	-1.27
120	324	-13.78	-5.24	-6.30	-6.53	4	-1.38
122	324	-14.07	-5.39	-6.56	-6.40	4	-1.49
124	324	-14.42	-5.54	-6.94	-6.17	4	-1.62
126	324	-14.84	-5.69	-7.45	-5.87	4	-1.76
128	324	-15.32	-5.84	-8.11	-5.52	4	-1.91
130	324	-15.86	-5.97	-8.95	-5.15	4	-2.08
132	324	-16.44	-6.10	-9.98	-4.78	4	-2.27
134	324	-17.08	-6.23	-11.24	-4.42	4	-2.48
136	324	-17.75	-6.35	-12.75	-4.09	4	-2.70
138	324	-18.45	-6.47	-14.44	-3.79	4	-2.91
140	324	-19.16	-6.59	-16.04	-3.53	4	-3.08
142	324	-19.88	-6.71	-16.79	-3.30	4	-3.15
144	324	-20.58	-6.83	-16.04	-3.12	4	-3.07
146	324	-21.27	-6.97	-14.32	-2.98	4	-2.87
148	324	-21.94	-7.12	-12.41	-2.88	4	-2.63
150	324	-22.58	-7.28	-10.67	-2.83	4	-2.38
152	324	-23.21	-7.47	-9.16	-2.82	4	-2.14
154	324	-23.84	-7.67	-7.86	-2.85	4	-1.92
156	324	-24.48	-7.89	-6.76	-2.92	4	-1.74
158	324	-25.15	-8.13	-5.80	-3.04	4	-1.59
160	324	-25.86	-8.39	-4.99	-3.20	4	-1.48
162	324	-26.60	-8.68	-4.28	-3.41	4	-1.40
164	324	-27.34	-8.98	-3.67	-3.66	4	-1.36
166	324	-28.03	-9.30	-3.14	-3.95	4	-1.34
168	324	-28.54	-9.63	-2.69	-4.29	4	-1.36
170	324	-28.74	-9.97	-2.30	-4.68	4	-1.39
172	324	-28.51	-10.32	-1.97	-5.12	4	-1.44
174	324	-27.87	-10.66	-1.70	-5.61	4	-1.51
176	324	-26.96	-11.00	-1.46	-6.15	4	-1.59
178	324	-25.91	-11.33	-1.27	-6.75	4	-1.69
0	326	-16.00	-6.43	-3.56	-9.69	4	-1.79
2	326	-16.10	-6.72	-3.60	-9.39	4	-1.84
4	326	-16.19	-7.05	-3.65	-9.08	4	-1.90
6	326	-16.28	-7.41	-3.72	-8.77	4	-1.97
8	326	-16.36	-7.82	-3.81	-8.46	4	-2.04
10	326	-16.44	-8.28	-3.90	-8.14	4	-2.13
12	326	-16.52	-8.78	-4.01	-7.83	4	-2.22
14	326	-16.61	-9.34	-4.14	-7.52	4	-2.32
16	326	-16.70	-9.96	-4.28	-7.22	4	-2.44
18	326	-16.80	-10.64	-4.44	-6.93	4	-2.56

88	324	-2.02	-7.40	-12.11	-5.88	4	-0.11
90	324	-2.00	-7.30	-11.70	-6.28	4	-0.13
92	324	-1.99	-7.20	-11.34	-6.69	4	-0.15
94	324	-2.00	-7.09	-11.05	-7.08	4	-0.18
96	324	-2.03	-6.97	-10.81	-7.47	4	-0.21
98	324	-2.07	-6.85	-10.62	-7.84	4	-0.25
100	324	-2.13	-6.73	-10.49	-8.18	4	-0.30
102	324	-2.20	-6.60	-10.40	-8.50	4	-0.35
104	324	-2.29	-6.48	-10.36	-8.78	4	-0.40
106	324	-2.40	-6.37	-10.36	-9.02	4	-0.46
108	324	-2.51	-6.26	-10.40	-9.23	4	-0.52
110	324	-2.62	-6.16	-10.46	-9.40	4	-0.58
112	324	-2.73	-6.07	-10.55	-9.54	4	-0.64
114	324	-2.84	-6.00	-10.64	-9.65	4	-0.70
116	324	-2.93	-5.94	-10.74	-9.74	4	-0.75
118	324	-3.01	-5.89	-10.84	-9.82	4	-0.80
120	324	-3.07	-5.86	-10.93	-9.90	4	-0.84
122	324	-3.11	-5.84	-11.00	-9.97	4	-0.87
124	324	-3.12	-5.84	-11.04	-10.05	4	-0.90
126	324	-3.12	-5.85	-11.07	-10.15	4	-0.92
128	324	-3.10	-5.88	-11.07	-10.25	4	-0.94
130	324	-3.07	-5.92	-11.06	-10.38	4	-0.96
132	324	-3.03	-5.97	-11.04	-10.52	4	-0.98
134	324	-2.99	-6.04	-11.03	-10.70	4	-1.01
136	324	-2.94	-6.11	-11.02	-10.89	4	-1.04
138	324	-2.89	-6.19	-11.03	-11.11	4	-1.08
140	324	-2.86	-6.27	-11.07	-11.36	4	-1.13
142	324	-2.83	-6.35	-11.13	-11.65	4	-1.19
144	324	-2.81	-6.42	-11.24	-11.96	4	-1.27
146	324	-2.80	-6.47	-11.39	-12.30	4	-1.35
148	324	-2.80	-6.52	-11.58	-12.68	4	-1.45
150	324	-2.81	-6.55	-11.82	-13.10	4	-1.56
152	324	-2.84	-6.56	-12.11	-13.55	4	-1.67
154	324	-2.87	-6.54	-12.46	-14.04	4	-1.80
156	324	-2.92	-6.51	-12.85	-14.57	4	-1.93
158	324	-2.97	-6.45	-13.30	-15.15	4	-2.06
160	324	-3.03	-6.38	-13.78	-15.77	4	-2.20
162	324	-3.10	-6.29	-14.29	-16.45	4	-2.34
164	324	-3.18	-6.19	-14.81	-17.18	4	-2.47
166	324	-3.26	-6.08	-15.31	-17.98	4	-2.61
168	324	-3.34	-5.96	-15.76	-18.86	4	-2.73
170	324	-3.43	-5.84	-16.11	-19.81	4	-2.84
172	324	-3.52	-5.73	-16.31	-20.86	4	-2.93
174	324	-3.61	-5.62	-16.34	-22.00	4	-3.00
176	324	-3.71	-5.51	-16.20	-23.23	4	-3.06
178	324	-3.81	-5.42	-15.91	-24.51	4	-3.09
0	326	-3.43	-11.37	-9.99	-3.10	4	-0.18
2	326	-3.45	-11.27	-10.69	-2.95	4	-0.22
4	326	-3.45	-11.15	-11.42	-2.81	4	-0.26
6	326	-3.45	-11.00	-12.20	-2.67	4	-0.29
8	326	-3.44	-10.83	-13.01	-2.54	4	-0.31
10	326	-3.42	-10.66	-13.87	-2.42	4	-0.32
12	326	-3.40	-10.47	-14.77	-2.30	4	-0.33
14	326	-3.36	-10.29	-15.71	-2.19	4	-0.33
16	326	-3.32	-10.11	-16.69	-2.08	4	-0.32
18	326	-3.28	-9.93	-17.70	-1.99	4	-0.31

20	326	-16.90	-11.39	-4.61	-6.64	4	-2.70
22	326	-17.00	-12.22	-4.79	-6.36	4	-2.84
24	326	-17.11	-13.15	-4.99	-6.09	4	-2.98
26	326	-17.22	-14.17	-5.19	-5.83	4	-3.13
28	326	-17.33	-15.32	-5.41	-5.58	4	-3.29
30	326	-17.43	-16.59	-5.64	-5.34	4	-3.44
32	326	-17.51	-18.00	-5.88	-5.10	4	-3.59
34	326	-17.58	-19.53	-6.12	-4.87	4	-3.72
36	326	-17.63	-21.11	-6.37	-4.65	4	-3.84
38	326	-17.66	-22.52	-6.62	-4.44	4	-3.93
40	326	-17.65	-23.33	-6.88	-4.23	4	-3.97
42	326	-17.61	-23.18	-7.15	-4.03	4	-3.95
44	326	-17.55	-22.19	-7.41	-3.83	4	-3.88
46	326	-17.45	-20.82	-7.67	-3.65	4	-3.77
48	326	-17.32	-19.39	-7.94	-3.46	4	-3.64
50	326	-17.17	-18.03	-8.22	-3.29	4	-3.50
52	326	-17.00	-16.79	-8.50	-3.12	4	-3.35
54	326	-16.82	-15.66	-8.79	-2.96	4	-3.20
56	326	-16.63	-14.62	-9.10	-2.81	4	-3.05
58	326	-16.43	-13.66	-9.43	-2.67	4	-2.91
60	326	-16.24	-12.78	-9.79	-2.54	4	-2.77
62	326	-16.07	-11.95	-10.19	-2.42	4	-2.64
64	326	-15.91	-11.19	-10.65	-2.32	4	-2.53
66	326	-15.77	-10.46	-11.16	-2.23	4	-2.42
68	326	-15.65	-9.79	-11.76	-2.15	4	-2.34
70	326	-15.56	-9.15	-12.45	-2.09	4	-2.27
72	326	-15.50	-8.56	-13.26	-2.05	4	-2.22
74	326	-15.46	-8.01	-14.20	-2.03	4	-2.20
76	326	-15.44	-7.49	-15.31	-2.03	4	-2.19
78	326	-15.43	-7.02	-16.58	-2.06	4	-2.20
80	326	-15.43	-6.59	-17.95	-2.11	4	-2.22
82	326	-15.43	-6.19	-19.23	-2.19	4	-2.24
84	326	-15.41	-5.84	-19.94	-2.30	4	-2.22
86	326	-15.38	-5.52	-19.58	-2.44	4	-2.16
88	326	-15.31	-5.24	-18.29	-2.61	4	-2.04
90	326	-15.20	-4.99	-16.61	-2.81	4	-1.90
92	326	-15.06	-4.79	-14.95	-3.05	4	-1.75
94	326	-14.89	-4.62	-13.44	-3.32	4	-1.60
96	326	-14.68	-4.48	-12.11	-3.63	4	-1.47
98	326	-14.47	-4.39	-10.97	-3.96	4	-1.36
100	326	-14.25	-4.32	-9.98	-4.33	4	-1.28
102	326	-14.04	-4.29	-9.14	-4.71	4	-1.21
104	326	-13.84	-4.28	-8.44	-5.11	4	-1.17
106	326	-13.68	-4.31	-7.85	-5.51	4	-1.16
108	326	-13.56	-4.36	-7.38	-5.90	4	-1.16
110	326	-13.49	-4.44	-7.02	-6.25	4	-1.19
112	326	-13.47	-4.54	-6.76	-6.55	4	-1.24
114	326	-13.50	-4.66	-6.60	-6.76	4	-1.29
116	326	-13.60	-4.79	-6.55	-6.87	4	-1.37
118	326	-13.76	-4.94	-6.60	-6.88	4	-1.45
120	326	-13.98	-5.09	-6.75	-6.77	4	-1.54
122	326	-14.27	-5.25	-7.03	-6.57	4	-1.65
124	326	-14.63	-5.40	-7.42	-6.28	4	-1.76
126	326	-15.06	-5.56	-7.95	-5.95	4	-1.89
128	326	-15.55	-5.71	-8.63	-5.59	4	-2.04
130	326	-16.11	-5.84	-9.49	-5.21	4	-2.21

20	326	-3.22	-9.77	-18.72	-1.90	4	-0.29
22	326	-3.17	-9.61	-19.73	-1.82	4	-0.27
24	326	-3.11	-9.47	-20.70	-1.74	4	-0.24
26	326	-3.05	-9.34	-21.59	-1.68	4	-0.21
28	326	-2.99	-9.22	-22.35	-1.63	4	-0.17
30	326	-2.92	-9.11	-22.95	-1.58	4	-0.13
32	326	-2.86	-9.01	-23.36	-1.54	4	-0.09
34	326	-2.80	-8.93	-23.59	-1.52	4	-0.05
36	326	-2.74	-8.85	-23.69	-1.50	4	-0.01
38	326	-2.69	-8.78	-23.68	-1.50	4	0.02
40	326	-2.64	-8.72	-23.63	-1.50	4	0.05
42	326	-2.60	-8.66	-23.57	-1.52	4	0.07
44	326	-2.57	-8.61	-23.52	-1.55	4	0.08
46	326	-2.54	-8.57	-23.49	-1.60	4	0.08
48	326	-2.53	-8.53	-23.48	-1.66	4	0.07
50	326	-2.52	-8.49	-23.49	-1.73	4	0.04
52	326	-2.53	-8.46	-23.49	-1.82	4	0.01
54	326	-2.54	-8.44	-23.45	-1.92	4	-0.03
56	326	-2.56	-8.42	-23.32	-2.04	4	-0.07
58	326	-2.58	-8.40	-23.07	-2.18	4	-0.12
60	326	-2.61	-8.39	-22.66	-2.33	4	-0.18
62	326	-2.64	-8.38	-22.09	-2.50	4	-0.23
64	326	-2.67	-8.37	-21.37	-2.70	4	-0.28
66	326	-2.69	-8.36	-20.55	-2.91	4	-0.33
68	326	-2.71	-8.35	-19.66	-3.14	4	-0.38
70	326	-2.72	-8.34	-18.75	-3.39	4	-0.42
72	326	-2.72	-8.33	-17.85	-3.66	4	-0.45
74	326	-2.71	-8.30	-16.98	-3.95	4	-0.48
76	326	-2.69	-8.27	-16.16	-4.26	4	-0.50
78	326	-2.66	-8.23	-15.40	-4.59	4	-0.52
80	326	-2.62	-8.18	-14.70	-4.94	4	-0.54
82	326	-2.58	-8.12	-14.06	-5.30	4	-0.55
84	326	-2.54	-8.04	-13.49	-5.67	4	-0.56
86	326	-2.51	-7.95	-13.00	-6.05	4	-0.58
88	326	-2.48	-7.85	-12.57	-6.44	4	-0.59
90	326	-2.46	-7.73	-12.20	-6.83	4	-0.61
92	326	-2.46	-7.60	-11.91	-7.20	4	-0.63
94	326	-2.47	-7.47	-11.68	-7.57	4	-0.66
96	326	-2.50	-7.33	-11.51	-7.92	4	-0.69
98	326	-2.55	-7.19	-11.40	-8.25	4	-0.73
100	326	-2.62	-7.05	-11.35	-8.54	4	-0.78
102	326	-2.71	-6.91	-11.37	-8.80	4	-0.84
104	326	-2.81	-6.78	-11.44	-9.02	4	-0.90
106	326	-2.92	-6.65	-11.55	-9.21	4	-0.96
108	326	-3.05	-6.53	-11.71	-9.36	4	-1.04
110	326	-3.18	-6.43	-11.90	-9.48	4	-1.11
112	326	-3.31	-6.33	-12.12	-9.58	4	-1.19
114	326	-3.44	-6.26	-12.35	-9.66	4	-1.26
116	326	-3.55	-6.19	-12.58	-9.73	4	-1.33
118	326	-3.65	-6.15	-12.79	-9.80	4	-1.40
120	326	-3.73	-6.12	-12.97	-9.86	4	-1.46
122	326	-3.79	-6.11	-13.10	-9.94	4	-1.51
124	326	-3.83	-6.12	-13.18	-10.03	4	-1.55
126	326	-3.84	-6.15	-13.19	-10.14	4	-1.59
128	326	-3.83	-6.19	-13.15	-10.26	4	-1.62
130	326	-3.80	-6.25	-13.08	-10.42	4	-1.64

132	326	-16.75	-5.97	-10.55	-4.84	4	-2.40
134	326	-17.44	-6.09	-11.84	-4.49	4	-2.60
136	326	-18.20	-6.21	-13.40	-4.17	4	-2.82
138	326	-19.03	-6.31	-15.20	-3.88	4	-3.04
140	326	-19.90	-6.42	-16.98	-3.62	4	-3.23
142	326	-20.82	-6.52	-17.91	-3.41	4	-3.31
144	326	-21.77	-6.62	-17.17	-3.23	4	-3.25
146	326	-22.74	-6.73	-15.31	-3.09	4	-3.06
148	326	-23.71	-6.85	-13.28	-3.00	4	-2.83
150	326	-24.66	-6.98	-11.45	-2.94	4	-2.58
152	326	-25.57	-7.13	-9.88	-2.93	4	-2.34
154	326	-26.41	-7.29	-8.55	-2.95	4	-2.13
156	326	-27.15	-7.48	-7.41	-3.02	4	-1.94
158	326	-27.79	-7.68	-6.43	-3.12	4	-1.78
160	326	-28.30	-7.90	-5.59	-3.27	4	-1.66
162	326	-28.65	-8.14	-4.86	-3.46	4	-1.56
164	326	-28.82	-8.41	-4.23	-3.69	4	-1.49
166	326	-28.80	-8.69	-3.69	-3.96	4	-1.45
168	326	-28.56	-8.98	-3.22	-4.27	4	-1.44
170	326	-28.14	-9.29	-2.81	-4.62	4	-1.45
172	326	-27.55	-9.61	-2.47	-5.02	4	-1.48
174	326	-26.86	-9.93	-2.17	-5.47	4	-1.54
176	326	-26.11	-10.25	-1.92	-5.96	4	-1.61
178	326	-25.34	-10.57	-1.71	-6.51	4	-1.70
0	328	-15.42	-7.12	-3.70	-9.58	4	-1.97
2	328	-15.50	-7.39	-3.71	-9.32	4	-1.99
4	328	-15.58	-7.68	-3.73	-9.04	4	-2.03
6	328	-15.65	-8.02	-3.78	-8.76	4	-2.08
8	328	-15.72	-8.40	-3.83	-8.48	4	-2.14
10	328	-15.79	-8.81	-3.90	-8.20	4	-2.20
12	328	-15.86	-9.27	-3.98	-7.92	4	-2.28
14	328	-15.93	-9.77	-4.08	-7.65	4	-2.36
16	328	-16.00	-10.33	-4.19	-7.38	4	-2.46
18	328	-16.08	-10.95	-4.31	-7.12	4	-2.56
20	328	-16.16	-11.62	-4.45	-6.87	4	-2.67
22	328	-16.24	-12.37	-4.59	-6.62	4	-2.79
24	328	-16.32	-13.18	-4.75	-6.38	4	-2.91
26	328	-16.40	-14.07	-4.92	-6.15	4	-3.04
28	328	-16.48	-15.04	-5.10	-5.92	4	-3.17
30	328	-16.56	-16.09	-5.28	-5.71	4	-3.30
32	328	-16.61	-17.21	-5.47	-5.50	4	-3.42
34	328	-16.66	-18.36	-5.67	-5.29	4	-3.53
36	328	-16.70	-19.46	-5.88	-5.10	4	-3.63
38	328	-16.71	-20.35	-6.09	-4.91	4	-3.70
40	328	-16.71	-20.84	-6.31	-4.72	4	-3.73
42	328	-16.69	-20.76	-6.54	-4.54	4	-3.73
44	328	-16.65	-20.17	-6.77	-4.37	4	-3.68
46	328	-16.58	-19.23	-7.01	-4.20	4	-3.61
48	328	-16.50	-18.13	-7.27	-4.04	4	-3.51
50	328	-16.41	-17.01	-7.53	-3.89	4	-3.40
52	328	-16.31	-15.92	-7.82	-3.74	4	-3.29
54	328	-16.20	-14.89	-8.12	-3.60	4	-3.17
56	328	-16.09	-13.92	-8.45	-3.47	4	-3.05
58	328	-15.98	-13.02	-8.81	-3.34	4	-2.94
60	328	-15.88	-12.17	-9.21	-3.23	4	-2.84
62	328	-15.80	-11.39	-9.65	-3.13	4	-2.74

132	326	-3.76	-6.32	-12.97	-10.60	4	-1.66
134	326	-3.71	-6.40	-12.85	-10.81	4	-1.69
136	326	-3.66	-6.49	-12.73	-11.05	4	-1.72
138	326	-3.60	-6.58	-12.63	-11.32	4	-1.75
140	326	-3.55	-6.68	-12.57	-11.63	4	-1.80
142	326	-3.50	-6.77	-12.54	-11.97	4	-1.86
144	326	-3.46	-6.85	-12.57	-12.35	4	-1.93
146	326	-3.43	-6.91	-12.64	-12.78	4	-2.01
148	326	-3.41	-6.96	-12.78	-13.24	4	-2.10
150	326	-3.41	-6.98	-12.99	-13.75	4	-2.20
152	326	-3.41	-6.98	-13.26	-14.31	4	-2.31
154	326	-3.43	-6.95	-13.61	-14.91	4	-2.43
156	326	-3.45	-6.90	-14.04	-15.57	4	-2.56
158	326	-3.49	-6.82	-14.54	-16.30	4	-2.70
160	326	-3.54	-6.71	-15.12	-17.08	4	-2.84
162	326	-3.60	-6.59	-15.78	-17.93	4	-2.98
164	326	-3.66	-6.46	-16.52	-18.86	4	-3.13
166	326	-3.73	-6.32	-17.31	-19.87	4	-3.28
168	326	-3.81	-6.17	-18.12	-20.96	4	-3.41
170	326	-3.90	-6.02	-18.89	-22.13	4	-3.54
172	326	-3.99	-5.87	-19.53	-23.36	4	-3.65
174	326	-4.08	-5.73	-19.93	-24.58	4	-3.73
176	326	-4.18	-5.59	-19.98	-25.68	4	-3.77
178	326	-4.28	-5.47	-19.69	-26.46	4	-3.78
0	328	-3.74	-10.96	-9.09	-3.63	4	-0.25
2	328	-3.77	-10.96	-9.68	-3.47	4	-0.31
4	328	-3.79	-10.95	-10.29	-3.32	4	-0.36
6	328	-3.81	-10.92	-10.92	-3.17	4	-0.41
8	328	-3.82	-10.86	-11.57	-3.03	4	-0.44
10	328	-3.81	-10.80	-12.23	-2.89	4	-0.47
12	328	-3.81	-10.71	-12.91	-2.77	4	-0.49
14	328	-3.79	-10.62	-13.58	-2.65	4	-0.50
16	328	-3.77	-10.53	-14.25	-2.54	4	-0.51
18	328	-3.74	-10.43	-14.92	-2.44	4	-0.51
20	328	-3.71	-10.33	-15.56	-2.34	4	-0.50
22	328	-3.67	-10.23	-16.18	-2.26	4	-0.49
24	328	-3.63	-10.14	-16.77	-2.19	4	-0.48
26	328	-3.58	-10.05	-17.31	-2.12	4	-0.46
28	328	-3.53	-9.97	-17.83	-2.07	4	-0.45
30	328	-3.49	-9.90	-18.30	-2.02	4	-0.43
32	328	-3.44	-9.83	-18.74	-1.99	4	-0.42
34	328	-3.39	-9.76	-19.16	-1.96	4	-0.40
36	328	-3.35	-9.70	-19.57	-1.95	4	-0.40
38	328	-3.31	-9.65	-19.99	-1.95	4	-0.40
40	328	-3.28	-9.60	-20.42	-1.96	4	-0.40
42	328	-3.25	-9.55	-20.89	-1.99	4	-0.42
44	328	-3.23	-9.50	-21.41	-2.02	4	-0.44
46	328	-3.22	-9.46	-21.99	-2.08	4	-0.47
48	328	-3.21	-9.42	-22.63	-2.14	4	-0.52
50	328	-3.21	-9.38	-23.33	-2.22	4	-0.57
52	328	-3.22	-9.35	-24.07	-2.32	4	-0.63
54	328	-3.23	-9.32	-24.76	-2.43	4	-0.70
56	328	-3.25	-9.29	-25.31	-2.56	4	-0.77
58	328	-3.26	-9.26	-25.52	-2.70	4	-0.83
60	328	-3.28	-9.24	-25.25	-2.86	4	-0.89
62	328	-3.30	-9.21	-24.51	-3.04	4	-0.94

64	328	-15.73	-10.64	-10.16	-3.04	4	-2.66
66	328	-15.67	-9.95	-10.74	-2.97	4	-2.59
68	328	-15.65	-9.31	-11.40	-2.91	4	-2.54
70	328	-15.64	-8.70	-12.16	-2.87	4	-2.51
72	328	-15.64	-8.14	-13.05	-2.84	4	-2.50
74	328	-15.67	-7.61	-14.07	-2.84	4	-2.50
76	328	-15.71	-7.13	-15.27	-2.86	4	-2.52
78	328	-15.76	-6.68	-16.63	-2.90	4	-2.56
80	328	-15.79	-6.27	-18.11	-2.97	4	-2.60
82	328	-15.82	-5.90	-19.45	-3.06	4	-2.63
84	328	-15.82	-5.57	-20.13	-3.19	4	-2.62
86	328	-15.79	-5.27	-19.68	-3.34	4	-2.54
88	328	-15.71	-5.01	-18.31	-3.52	4	-2.42
90	328	-15.59	-4.79	-16.62	-3.73	4	-2.27
92	328	-15.43	-4.60	-14.99	-3.98	4	-2.11
94	328	-15.23	-4.45	-13.52	-4.25	4	-1.96
96	328	-15.01	-4.33	-12.24	-4.56	4	-1.82
98	328	-14.77	-4.24	-11.14	-4.89	4	-1.71
100	328	-14.53	-4.19	-10.20	-5.25	4	-1.61
102	328	-14.31	-4.16	-9.40	-5.61	4	-1.54
104	328	-14.10	-4.17	-8.73	-5.98	4	-1.49
106	328	-13.93	-4.21	-8.18	-6.34	4	-1.47
108	328	-13.80	-4.27	-7.74	-6.68	4	-1.46
110	328	-13.73	-4.35	-7.40	-6.96	4	-1.48
112	328	-13.69	-4.46	-7.17	-7.17	4	-1.51
114	328	-13.72	-4.59	-7.03	-7.30	4	-1.55
116	328	-13.82	-4.73	-7.00	-7.32	4	-1.61
118	328	-13.97	-4.88	-7.07	-7.24	4	-1.68
120	328	-14.19	-5.04	-7.24	-7.06	4	-1.76
122	328	-14.48	-5.20	-7.53	-6.81	4	-1.85
124	328	-14.83	-5.36	-7.94	-6.49	4	-1.96
126	328	-15.27	-5.52	-8.48	-6.13	4	-2.09
128	328	-15.77	-5.67	-9.18	-5.76	4	-2.23
130	328	-16.35	-5.81	-10.05	-5.39	4	-2.40
132	328	-17.01	-5.93	-11.13	-5.03	4	-2.59
134	328	-17.75	-6.05	-12.45	-4.68	4	-2.80
136	328	-18.58	-6.15	-14.08	-4.37	4	-3.02
138	328	-19.50	-6.25	-16.02	-4.09	4	-3.25
140	328	-20.52	-6.33	-18.09	-3.84	4	-3.45
142	328	-21.63	-6.42	-19.39	-3.63	4	-3.57
144	328	-22.84	-6.50	-18.72	-3.46	4	-3.53
146	328	-24.16	-6.58	-16.65	-3.33	4	-3.35
148	328	-25.56	-6.67	-14.41	-3.23	4	-3.12
150	328	-27.03	-6.77	-12.44	-3.17	4	-2.88
152	328	-28.49	-6.89	-10.78	-3.15	4	-2.65
154	328	-29.80	-7.02	-9.37	-3.17	4	-2.43
156	328	-30.75	-7.16	-8.18	-3.23	4	-2.23
158	328	-31.17	-7.32	-7.17	-3.32	4	-2.06
160	328	-31.01	-7.51	-6.29	-3.45	4	-1.91
162	328	-30.45	-7.71	-5.53	-3.62	4	-1.78
164	328	-29.68	-7.93	-4.88	-3.83	4	-1.68
166	328	-28.85	-8.17	-4.31	-4.08	4	-1.61
168	328	-28.03	-8.43	-3.81	-4.36	4	-1.57
170	328	-27.25	-8.70	-3.39	-4.69	4	-1.56
172	328	-26.53	-8.98	-3.02	-5.05	4	-1.57
174	328	-25.85	-9.27	-2.70	-5.46	4	-1.61

64	328	-3.31	-9.19	-23.44	-3.24	4	-0.99
66	328	-3.32	-9.17	-22.22	-3.46	4	-1.02
68	328	-3.32	-9.14	-20.98	-3.70	4	-1.04
70	328	-3.31	-9.12	-19.78	-3.96	4	-1.06
72	328	-3.30	-9.08	-18.67	-4.23	4	-1.08
74	328	-3.27	-9.04	-17.66	-4.53	4	-1.09
76	328	-3.23	-8.99	-16.75	-4.84	4	-1.10
78	328	-3.19	-8.93	-15.93	-5.16	4	-1.10
80	328	-3.15	-8.85	-15.21	-5.50	4	-1.10
82	328	-3.10	-8.76	-14.58	-5.85	4	-1.11
84	328	-3.06	-8.66	-14.03	-6.21	4	-1.11
86	328	-3.02	-8.54	-13.57	-6.57	4	-1.11
88	328	-2.99	-8.41	-13.18	-6.93	4	-1.12
90	328	-2.98	-8.27	-12.88	-7.28	4	-1.14
92	328	-2.98	-8.12	-12.65	-7.62	4	-1.16
94	328	-3.00	-7.96	-12.50	-7.95	4	-1.18
96	328	-3.04	-7.79	-12.42	-8.25	4	-1.22
98	328	-3.10	-7.63	-12.42	-8.51	4	-1.26
100	328	-3.18	-7.46	-12.49	-8.75	4	-1.31
102	328	-3.28	-7.30	-12.63	-8.96	4	-1.37
104	328	-3.40	-7.15	-12.84	-9.12	4	-1.45
106	328	-3.53	-7.00	-13.13	-9.26	4	-1.53
108	328	-3.67	-6.87	-13.47	-9.37	4	-1.61
110	328	-3.82	-6.75	-13.87	-9.46	4	-1.71
112	328	-3.96	-6.65	-14.32	-9.53	4	-1.80
114	328	-4.11	-6.56	-14.78	-9.59	4	-1.90
116	328	-4.24	-6.50	-15.24	-9.65	4	-2.00
118	328	-4.36	-6.45	-15.65	-9.72	4	-2.09
120	328	-4.46	-6.42	-15.99	-9.79	4	-2.17
122	328	-4.54	-6.42	-16.20	-9.88	4	-2.24
124	328	-4.59	-6.43	-16.25	-9.99	4	-2.29
126	328	-4.61	-6.47	-16.15	-10.12	4	-2.32
128	328	-4.61	-6.52	-15.92	-10.27	4	-2.35
130	328	-4.59	-6.59	-15.60	-10.46	4	-2.36
132	328	-4.55	-6.68	-15.24	-10.67	4	-2.37
134	328	-4.49	-6.78	-14.85	-10.92	4	-2.39
136	328	-4.43	-6.88	-14.50	-11.21	4	-2.40
138	328	-4.36	-7.00	-14.18	-11.53	4	-2.42
140	328	-4.29	-7.11	-13.91	-11.90	4	-2.46
142	328	-4.22	-7.21	-13.72	-12.30	4	-2.50
144	328	-4.16	-7.30	-13.59	-12.76	4	-2.56
146	328	-4.11	-7.37	-13.55	-13.26	4	-2.63
148	328	-4.07	-7.42	-13.58	-13.81	4	-2.71
150	328	-4.04	-7.44	-13.69	-14.42	4	-2.80
152	328	-4.03	-7.43	-13.88	-15.09	4	-2.90
154	328	-4.02	-7.39	-14.17	-15.84	4	-3.01
156	328	-4.03	-7.32	-14.54	-16.66	4	-3.14
158	328	-4.05	-7.21	-15.02	-17.56	4	-3.27
160	328	-4.08	-7.08	-15.61	-18.57	4	-3.40
162	328	-4.12	-6.93	-16.31	-19.68	4	-3.55
164	328	-4.18	-6.76	-17.14	-20.93	4	-3.70
166	328	-4.24	-6.58	-18.13	-22.32	4	-3.86
168	328	-4.31	-6.40	-19.27	-23.87	4	-4.01
170	328	-4.39	-6.22	-20.60	-25.54	4	-4.17
172	328	-4.48	-6.04	-22.10	-27.22	4	-4.30
174	328	-4.57	-5.87	-23.70	-28.54	4	-4.42

176	328	-25.22	-9.56	-2.42	-5.91	4	-1.67
178	328	-24.63	-9.86	-2.19	-6.41	4	-1.75
0	330	-14.85	-7.95	-3.74	-9.62	4	-2.15
2	330	-14.92	-8.19	-3.73	-9.37	4	-2.16
4	330	-14.98	-8.46	-3.72	-9.12	4	-2.18
6	330	-15.05	-8.76	-3.74	-8.87	4	-2.20
8	330	-15.11	-9.10	-3.76	-8.62	4	-2.24
10	330	-15.17	-9.48	-3.80	-8.37	4	-2.29
12	330	-15.23	-9.89	-3.86	-8.12	4	-2.34
14	330	-15.30	-10.35	-3.93	-7.88	4	-2.41
16	330	-15.36	-10.85	-4.01	-7.65	4	-2.49
18	330	-15.43	-11.41	-4.10	-7.42	4	-2.57
20	330	-15.50	-12.01	-4.20	-7.19	4	-2.66
22	330	-15.56	-12.67	-4.32	-6.97	4	-2.76
24	330	-15.63	-13.40	-4.44	-6.76	4	-2.87
26	330	-15.70	-14.17	-4.58	-6.56	4	-2.97
28	330	-15.77	-15.01	-4.72	-6.36	4	-3.09
30	330	-15.82	-15.89	-4.88	-6.17	4	-3.20
32	330	-15.87	-16.79	-5.04	-5.98	4	-3.30
34	330	-15.92	-17.68	-5.21	-5.81	4	-3.40
36	330	-15.95	-18.47	-5.39	-5.63	4	-3.49
38	330	-15.97	-19.05	-5.59	-5.47	4	-3.55
40	330	-15.98	-19.31	-5.79	-5.31	4	-3.58
42	330	-15.98	-19.18	-6.00	-5.15	4	-3.59
44	330	-15.96	-18.67	-6.22	-5.00	4	-3.56
46	330	-15.93	-17.90	-6.46	-4.85	4	-3.51
48	330	-15.90	-16.99	-6.71	-4.71	4	-3.45
50	330	-15.86	-16.03	-6.99	-4.58	4	-3.37
52	330	-15.81	-15.07	-7.28	-4.45	4	-3.29
54	330	-15.78	-14.13	-7.61	-4.33	4	-3.20
56	330	-15.73	-13.24	-7.96	-4.22	4	-3.12
58	330	-15.70	-12.39	-8.35	-4.12	4	-3.05
60	330	-15.68	-11.60	-8.79	-4.03	4	-2.98
62	330	-15.67	-10.85	-9.28	-3.95	4	-2.92
64	330	-15.68	-10.16	-9.83	-3.88	4	-2.87
66	330	-15.70	-9.50	-10.47	-3.82	4	-2.84
68	330	-15.74	-8.89	-11.18	-3.78	4	-2.82
70	330	-15.80	-8.32	-12.01	-3.75	4	-2.82
72	330	-15.87	-7.79	-12.96	-3.75	4	-2.83
74	330	-15.95	-7.29	-14.06	-3.76	4	-2.87
76	330	-16.04	-6.84	-15.33	-3.80	4	-2.91
78	330	-16.12	-6.42	-16.78	-3.85	4	-2.97
80	330	-16.18	-6.04	-18.32	-3.94	4	-3.03
82	330	-16.22	-5.70	-19.71	-4.05	4	-3.07
84	330	-16.22	-5.39	-20.37	-4.18	4	-3.06
86	330	-16.18	-5.11	-19.83	-4.34	4	-2.98
88	330	-16.09	-4.88	-18.42	-4.54	4	-2.85
90	330	-15.95	-4.67	-16.73	-4.76	4	-2.69
92	330	-15.76	-4.50	-15.12	-5.01	4	-2.52
94	330	-15.54	-4.36	-13.70	-5.29	4	-2.37
96	330	-15.30	-4.26	-12.46	-5.59	4	-2.22
98	330	-15.04	-4.19	-11.40	-5.91	4	-2.10
100	330	-14.79	-4.15	-10.49	-6.24	4	-2.00
102	330	-14.55	-4.14	-9.73	-6.58	4	-1.92
104	330	-14.34	-4.15	-9.09	-6.92	4	-1.86
106	330	-14.17	-4.20	-8.57	-7.23	4	-1.83

176	328	-4.67	-5.70	-25.15	-29.00	4	-4.48
178	328	-4.78	-5.55	-25.94	-28.39	4	-4.48
0	330	-4.06	-10.65	-8.03	-4.32	4	-0.33
2	330	-4.10	-10.76	-8.52	-4.14	4	-0.40
4	330	-4.14	-10.84	-9.02	-3.98	4	-0.47
6	330	-4.17	-10.92	-9.53	-3.82	4	-0.53
8	330	-4.20	-10.98	-10.05	-3.66	4	-0.59
10	330	-4.22	-11.02	-10.57	-3.52	4	-0.63
12	330	-4.23	-11.05	-11.10	-3.39	4	-0.67
14	330	-4.23	-11.06	-11.63	-3.26	4	-0.71
16	330	-4.23	-11.07	-12.15	-3.14	4	-0.74
18	330	-4.22	-11.06	-12.66	-3.04	4	-0.76
20	330	-4.21	-11.05	-13.17	-2.94	4	-0.78
22	330	-4.19	-11.03	-13.67	-2.85	4	-0.79
24	330	-4.17	-11.01	-14.15	-2.77	4	-0.80
26	330	-4.14	-10.98	-14.64	-2.71	4	-0.82
28	330	-4.12	-10.95	-15.11	-2.65	4	-0.83
30	330	-4.09	-10.92	-15.59	-2.60	4	-0.84
32	330	-4.06	-10.89	-16.07	-2.57	4	-0.85
34	330	-4.03	-10.86	-16.57	-2.55	4	-0.87
36	330	-4.01	-10.82	-17.09	-2.53	4	-0.89
38	330	-3.98	-10.79	-17.65	-2.54	4	-0.92
40	330	-3.97	-10.75	-18.26	-2.55	4	-0.96
42	330	-3.95	-10.71	-18.94	-2.58	4	-1.00
44	330	-3.94	-10.66	-19.71	-2.62	4	-1.05
46	330	-3.93	-10.62	-20.58	-2.67	4	-1.11
48	330	-3.93	-10.58	-21.60	-2.74	4	-1.19
50	330	-3.94	-10.53	-22.78	-2.82	4	-1.27
52	330	-3.94	-10.49	-24.17	-2.92	4	-1.36
54	330	-3.95	-10.44	-25.78	-3.03	4	-1.46
56	330	-3.96	-10.40	-27.52	-3.16	4	-1.55
58	330	-3.97	-10.36	-28.98	-3.31	4	-1.65
60	330	-3.98	-10.32	-29.29	-3.48	4	-1.72
62	330	-3.99	-10.28	-28.07	-3.66	4	-1.76
64	330	-3.98	-10.23	-26.12	-3.86	4	-1.77
66	330	-3.97	-10.19	-24.13	-4.08	4	-1.78
68	330	-3.96	-10.15	-22.36	-4.32	4	-1.78
70	330	-3.93	-10.10	-20.82	-4.57	4	-1.77
72	330	-3.90	-10.04	-19.49	-4.84	4	-1.77
74	330	-3.86	-9.97	-18.35	-5.12	4	-1.75
76	330	-3.81	-9.89	-17.36	-5.42	4	-1.74
78	330	-3.76	-9.80	-16.51	-5.73	4	-1.73
80	330	-3.71	-9.69	-15.79	-6.05	4	-1.72
82	330	-3.66	-9.57	-15.17	-6.38	4	-1.71
84	330	-3.62	-9.44	-14.66	-6.71	4	-1.71
86	330	-3.59	-9.28	-14.25	-7.04	4	-1.70
88	330	-3.57	-9.12	-13.92	-7.36	4	-1.71
90	330	-3.56	-8.94	-13.69	-7.67	4	-1.72
92	330	-3.57	-8.75	-13.54	-7.96	4	-1.73
94	330	-3.60	-8.56	-13.49	-8.23	4	-1.76
96	330	-3.65	-8.36	-13.52	-8.47	4	-1.80
98	330	-3.73	-8.16	-13.64	-8.68	4	-1.84
100	330	-3.82	-7.97	-13.86	-8.87	4	-1.90
102	330	-3.93	-7.78	-14.18	-9.02	4	-1.97
104	330	-4.06	-7.60	-14.60	-9.15	4	-2.06
106	330	-4.21	-7.43	-15.13	-9.25	4	-2.15

108	330	-14.03	-4.27	-8.16	-7.50	4	-1.81
110	330	-13.95	-4.37	-7.85	-7.70	4	-1.82
112	330	-13.92	-4.48	-7.63	-7.83	4	-1.83
114	330	-13.95	-4.61	-7.52	-7.87	4	-1.87
116	330	-14.03	-4.76	-7.51	-7.81	4	-1.91
118	330	-14.18	-4.92	-7.59	-7.66	4	-1.97
120	330	-14.40	-5.08	-7.78	-7.43	4	-2.04
122	330	-14.68	-5.25	-8.08	-7.13	4	-2.13
124	330	-15.03	-5.42	-8.49	-6.79	4	-2.23
126	330	-15.46	-5.58	-9.04	-6.42	4	-2.35
128	330	-15.96	-5.73	-9.75	-6.05	4	-2.50
130	330	-16.54	-5.87	-10.63	-5.68	4	-2.66
132	330	-17.22	-5.99	-11.73	-5.33	4	-2.85
134	330	-17.98	-6.10	-13.09	-5.00	4	-3.06
136	330	-18.85	-6.20	-14.80	-4.69	4	-3.29
138	330	-19.82	-6.28	-16.92	-4.42	4	-3.54
140	330	-20.92	-6.35	-19.41	-4.18	4	-3.77
142	330	-22.17	-6.41	-21.43	-3.98	4	-3.92
144	330	-23.59	-6.47	-20.96	-3.81	4	-3.91
146	330	-25.22	-6.53	-18.46	-3.68	4	-3.74
148	330	-27.12	-6.60	-15.85	-3.58	4	-3.51
150	330	-29.33	-6.67	-13.65	-3.52	4	-3.27
152	330	-31.88	-6.75	-11.83	-3.50	4	-3.04
154	330	-34.52	-6.85	-10.33	-3.51	4	-2.82
156	330	-36.09	-6.96	-9.07	-3.56	4	-2.61
158	330	-35.30	-7.08	-8.00	-3.64	4	-2.41
160	330	-33.30	-7.22	-7.08	-3.76	4	-2.22
162	330	-31.32	-7.39	-6.28	-3.91	4	-2.06
164	330	-29.68	-7.57	-5.59	-4.10	4	-1.94
166	330	-28.33	-7.77	-4.99	-4.33	4	-1.84
168	330	-27.22	-7.98	-4.46	-4.59	4	-1.77
170	330	-26.31	-8.21	-4.00	-4.89	4	-1.74
172	330	-25.53	-8.46	-3.60	-5.22	4	-1.73
174	330	-24.88	-8.71	-3.26	-5.59	4	-1.74
176	330	-24.31	-8.97	-2.95	-6.01	4	-1.78
178	330	-23.82	-9.24	-2.69	-6.46	4	-1.84
0	332	-14.31	-8.91	-3.75	-9.80	4	-2.36
2	332	-14.37	-9.12	-3.70	-9.57	4	-2.35
4	332	-14.44	-9.36	-3.68	-9.35	4	-2.35
6	332	-14.50	-9.63	-3.66	-9.12	4	-2.36
8	332	-14.56	-9.93	-3.66	-8.89	4	-2.38
10	332	-14.62	-10.26	-3.68	-8.67	4	-2.41
12	332	-14.68	-10.64	-3.71	-8.45	4	-2.45
14	332	-14.75	-11.05	-3.75	-8.24	4	-2.50
16	332	-14.81	-11.50	-3.80	-8.03	4	-2.56
18	332	-14.87	-12.00	-3.87	-7.83	4	-2.62
20	332	-14.94	-12.54	-3.95	-7.63	4	-2.70
22	332	-15.00	-13.13	-4.04	-7.44	4	-2.79
24	332	-15.06	-13.77	-4.14	-7.25	4	-2.88
26	332	-15.12	-14.46	-4.26	-7.07	4	-2.97
28	332	-15.18	-15.18	-4.38	-6.90	4	-3.07
30	332	-15.24	-15.93	-4.51	-6.74	4	-3.17
32	332	-15.29	-16.68	-4.66	-6.58	4	-3.27
34	332	-15.33	-17.37	-4.82	-6.42	4	-3.36
36	332	-15.38	-17.94	-4.99	-6.27	4	-3.44
38	332	-15.41	-18.31	-5.17	-6.13	4	-3.50

108	330	-4.36	-7.28	-15.78	-9.33	4	-2.26
110	330	-4.53	-7.15	-16.54	-9.40	4	-2.38
112	330	-4.69	-7.03	-17.42	-9.46	4	-2.51
114	330	-4.86	-6.93	-18.40	-9.52	4	-2.64
116	330	-5.01	-6.86	-19.42	-9.58	4	-2.77
118	330	-5.15	-6.81	-20.36	-9.66	4	-2.89
120	330	-5.26	-6.78	-21.02	-9.74	4	-2.98
122	330	-5.35	-6.77	-21.20	-9.85	4	-3.05
124	330	-5.42	-6.79	-20.81	-9.98	4	-3.09
126	330	-5.45	-6.83	-20.02	-10.13	4	-3.09
128	330	-5.45	-6.89	-19.03	-10.31	4	-3.08
130	330	-5.43	-6.98	-18.02	-10.53	4	-3.06
132	330	-5.38	-7.07	-17.08	-10.78	4	-3.04
134	330	-5.32	-7.19	-16.23	-11.06	4	-3.02
136	330	-5.25	-7.31	-15.52	-11.39	4	-3.01
138	330	-5.16	-7.44	-14.91	-11.75	4	-3.01
140	330	-5.08	-7.57	-14.42	-12.16	4	-3.02
142	330	-4.99	-7.68	-14.03	-12.62	4	-3.05
144	330	-4.91	-7.79	-13.74	-13.13	4	-3.09
146	330	-4.84	-7.87	-13.55	-13.70	4	-3.14
148	330	-4.77	-7.93	-13.45	-14.34	4	-3.20
150	330	-4.72	-7.95	-13.44	-15.04	4	-3.28
152	330	-4.68	-7.93	-13.52	-15.82	4	-3.37
154	330	-4.66	-7.88	-13.68	-16.69	4	-3.46
156	330	-4.64	-7.79	-13.93	-17.67	4	-3.57
158	330	-4.64	-7.66	-14.28	-18.78	4	-3.69
160	330	-4.66	-7.50	-14.73	-20.04	4	-3.81
162	330	-4.68	-7.32	-15.27	-21.50	4	-3.94
164	330	-4.72	-7.12	-15.93	-23.23	4	-4.08
166	330	-4.77	-6.91	-16.71	-25.32	4	-4.23
168	330	-4.84	-6.69	-17.64	-27.92	4	-4.39
170	330	-4.91	-6.48	-18.74	-31.24	4	-4.54
172	330	-4.99	-6.26	-20.06	-34.95	4	-4.68
174	330	-5.08	-6.06	-21.65	-35.49	4	-4.77
176	330	-5.18	-5.86	-23.62	-32.23	4	-4.80
178	330	-5.29	-5.68	-26.17	-29.12	4	-4.82
0	332	-4.40	-10.44	-7.03	-5.16	4	-0.44
2	332	-4.46	-10.62	-7.44	-4.97	4	-0.53
4	332	-4.51	-10.80	-7.87	-4.79	4	-0.61
6	332	-4.56	-10.97	-8.30	-4.62	4	-0.69
8	332	-4.60	-11.13	-8.74	-4.46	4	-0.77
10	332	-4.64	-11.28	-9.18	-4.31	4	-0.84
12	332	-4.67	-11.42	-9.63	-4.16	4	-0.90
14	332	-4.69	-11.54	-10.08	-4.03	4	-0.97
16	332	-4.71	-11.66	-10.54	-3.91	4	-1.02
18	332	-4.72	-11.76	-10.99	-3.79	4	-1.07
20	332	-4.73	-11.84	-11.45	-3.69	4	-1.12
22	332	-4.73	-11.92	-11.91	-3.59	4	-1.17
24	332	-4.73	-11.99	-12.37	-3.51	4	-1.21
26	332	-4.73	-12.04	-12.84	-3.44	4	-1.25
28	332	-4.72	-12.08	-13.32	-3.38	4	-1.30
30	332	-4.72	-12.11	-13.82	-3.33	4	-1.34
32	332	-4.71	-12.13	-14.34	-3.29	4	-1.38
34	332	-4.70	-12.14	-14.89	-3.27	4	-1.43
36	332	-4.69	-12.14	-15.48	-3.25	4	-1.48
38	332	-4.69	-12.13	-16.11	-3.25	4	-1.54

40	332	-15.44	-18.40	-5.37	-5.99	4	-3.54
42	332	-15.46	-18.18	-5.58	-5.86	4	-3.56
44	332	-15.48	-17.67	-5.80	-5.73	4	-3.55
46	332	-15.49	-16.97	-6.05	-5.61	4	-3.53
48	332	-15.50	-16.13	-6.31	-5.49	4	-3.49
50	332	-15.51	-15.26	-6.60	-5.38	4	-3.44
52	332	-15.52	-14.37	-6.92	-5.28	4	-3.39
54	332	-15.53	-13.50	-7.27	-5.18	4	-3.33
56	332	-15.55	-12.67	-7.65	-5.09	4	-3.28
58	332	-15.58	-11.88	-8.07	-5.01	4	-3.24
60	332	-15.63	-11.13	-8.55	-4.94	4	-3.20
62	332	-15.68	-10.43	-9.08	-4.87	4	-3.17
64	332	-15.75	-9.77	-9.67	-4.82	4	-3.16
66	332	-15.83	-9.15	-10.35	-4.79	4	-3.16
68	332	-15.93	-8.57	-11.12	-4.76	4	-3.17
70	332	-16.04	-8.03	-11.99	-4.76	4	-3.20
72	332	-16.15	-7.53	-13.00	-4.77	4	-3.24
74	332	-16.28	-7.07	-14.16	-4.80	4	-3.30
76	332	-16.39	-6.64	-15.49	-4.85	4	-3.37
78	332	-16.48	-6.26	-17.00	-4.93	4	-3.45
80	332	-16.56	-5.90	-18.60	-5.02	4	-3.52
82	332	-16.59	-5.58	-20.01	-5.15	4	-3.56
84	332	-16.58	-5.30	-20.62	-5.29	4	-3.55
86	332	-16.51	-5.05	-20.02	-5.46	4	-3.47
88	332	-16.40	-4.83	-18.58	-5.66	4	-3.33
90	332	-16.23	-4.64	-16.92	-5.89	4	-3.16
92	332	-16.02	-4.49	-15.35	-6.14	4	-2.98
94	332	-15.77	-4.37	-13.95	-6.41	4	-2.82
96	332	-15.51	-4.29	-12.76	-6.70	4	-2.67
98	332	-15.25	-4.23	-11.73	-7.01	4	-2.54
100	332	-14.99	-4.20	-10.87	-7.32	4	-2.43
102	332	-14.75	-4.20	-10.14	-7.62	4	-2.35
104	332	-14.54	-4.23	-9.53	-7.90	4	-2.28
106	332	-14.37	-4.29	-9.03	-8.15	4	-2.24
108	332	-14.24	-4.37	-8.65	-8.35	4	-2.21
110	332	-14.15	-4.47	-8.36	-8.48	4	-2.20
112	332	-14.13	-4.60	-8.16	-8.52	4	-2.21
114	332	-14.15	-4.74	-8.07	-8.48	4	-2.23
116	332	-14.23	-4.89	-8.06	-8.35	4	-2.26
118	332	-14.38	-5.06	-8.16	-8.14	4	-2.31
120	332	-14.59	-5.23	-8.36	-7.87	4	-2.38
122	332	-14.86	-5.40	-8.67	-7.54	4	-2.47
124	332	-15.21	-5.57	-9.09	-7.19	4	-2.57
126	332	-15.62	-5.74	-9.65	-6.82	4	-2.69
128	332	-16.11	-5.89	-10.36	-6.45	4	-2.83
130	332	-16.69	-6.03	-11.25	-6.09	4	-3.00
132	332	-17.35	-6.15	-12.36	-5.75	4	-3.19
134	332	-18.11	-6.25	-13.76	-5.43	4	-3.41
136	332	-18.97	-6.34	-15.55	-5.14	4	-3.64
138	332	-19.96	-6.41	-17.87	-4.88	4	-3.90
140	332	-21.08	-6.47	-20.93	-4.65	4	-4.16
142	332	-22.38	-6.52	-24.35	-4.45	4	-4.38
144	332	-23.89	-6.56	-24.45	-4.28	4	-4.41
146	332	-25.68	-6.60	-20.90	-4.16	4	-4.22
148	332	-27.87	-6.64	-17.60	-4.06	4	-3.98
150	332	-30.68	-6.68	-15.04	-4.00	4	-3.74

40	332	-4.68	-12.10	-16.81	-3.26	4	-1.60
42	332	-4.68	-12.07	-17.59	-3.29	4	-1.67
44	332	-4.68	-12.04	-18.48	-3.33	4	-1.75
46	332	-4.68	-11.99	-19.50	-3.38	4	-1.84
48	332	-4.68	-11.94	-20.70	-3.45	4	-1.93
50	332	-4.69	-11.89	-22.13	-3.53	4	-2.04
52	332	-4.69	-11.84	-23.91	-3.63	4	-2.15
54	332	-4.70	-11.77	-26.20	-3.74	4	-2.28
56	332	-4.70	-11.72	-29.33	-3.87	4	-2.40
58	332	-4.70	-11.66	-33.90	-4.01	4	-2.54
60	332	-4.69	-11.60	-38.02	-4.18	4	-2.64
62	332	-4.68	-11.54	-33.54	-4.35	4	-2.65
64	332	-4.67	-11.48	-28.94	-4.55	4	-2.62
66	332	-4.64	-11.41	-25.76	-4.76	4	-2.59
68	332	-4.61	-11.35	-23.42	-4.98	4	-2.56
70	332	-4.57	-11.27	-21.59	-5.23	4	-2.53
72	332	-4.53	-11.19	-20.11	-5.48	4	-2.50
74	332	-4.48	-11.10	-18.90	-5.74	4	-2.47
76	332	-4.42	-10.99	-17.89	-6.02	4	-2.44
78	332	-4.37	-10.87	-17.05	-6.31	4	-2.41
80	332	-4.32	-10.73	-16.35	-6.60	4	-2.39
82	332	-4.28	-10.57	-15.77	-6.89	4	-2.37
84	332	-4.24	-10.40	-15.31	-7.18	4	-2.35
86	332	-4.21	-10.20	-14.95	-7.46	4	-2.34
88	332	-4.20	-10.00	-14.70	-7.73	4	-2.34
90	332	-4.21	-9.77	-14.55	-7.99	4	-2.35
92	332	-4.23	-9.55	-14.50	-8.23	4	-2.36
94	332	-4.28	-9.31	-14.54	-8.45	4	-2.39
96	332	-4.34	-9.07	-14.70	-8.64	4	-2.43
98	332	-4.43	-8.84	-14.97	-8.81	4	-2.48
100	332	-4.54	-8.60	-15.36	-8.95	4	-2.55
102	332	-4.67	-8.38	-15.89	-9.07	4	-2.63
104	332	-4.81	-8.17	-16.57	-9.16	4	-2.72
106	332	-4.97	-7.98	-17.45	-9.24	4	-2.84
108	332	-5.15	-7.80	-18.55	-9.31	4	-2.97
110	332	-5.33	-7.64	-19.96	-9.37	4	-3.12
112	332	-5.51	-7.51	-21.78	-9.43	4	-3.28
114	332	-5.69	-7.40	-24.22	-9.50	4	-3.46
116	332	-5.86	-7.31	-27.61	-9.57	4	-3.65
118	332	-6.01	-7.25	-32.09	-9.65	4	-3.82
120	332	-6.14	-7.21	-32.68	-9.76	4	-3.89
122	332	-6.24	-7.20	-28.11	-9.88	4	-3.85
124	332	-6.31	-7.22	-24.40	-10.03	4	-3.78
126	332	-6.35	-7.26	-21.72	-10.20	4	-3.70
128	332	-6.36	-7.33	-19.68	-10.41	4	-3.63
130	332	-6.34	-7.41	-18.09	-10.65	4	-3.57
132	332	-6.28	-7.52	-16.81	-10.92	4	-3.51
134	332	-6.21	-7.64	-15.76	-11.23	4	-3.47
136	332	-6.12	-7.78	-14.91	-11.58	4	-3.44
138	332	-6.02	-7.92	-14.20	-11.98	4	-3.42
140	332	-5.91	-8.06	-13.64	-12.42	4	-3.42
142	332	-5.81	-8.20	-13.18	-12.92	4	-3.44
144	332	-5.70	-8.32	-12.83	-13.47	4	-3.46
146	332	-5.61	-8.41	-12.57	-14.08	4	-3.50
148	332	-5.52	-8.48	-12.41	-14.76	4	-3.55
150	332	-5.45	-8.50	-12.32	-15.52	4	-3.61

152	332	-34.58	-6.73	-13.02	-3.97	4	-3.51
154	332	-40.89	-6.79	-11.39	-3.98	4	-3.29
156	332	-46.35	-6.87	-10.03	-4.02	4	-3.08
158	332	-38.52	-6.96	-8.89	-4.09	4	-2.83
160	332	-33.97	-7.06	-7.91	-4.20	4	-2.60
162	332	-31.11	-7.19	-7.07	-4.34	4	-2.41
164	332	-29.10	-7.33	-6.33	-4.51	4	-2.26
166	332	-27.58	-7.49	-5.69	-4.72	4	-2.13
168	332	-26.38	-7.66	-5.13	-4.95	4	-2.04
170	332	-25.42	-7.85	-4.64	-5.23	4	-1.98
172	332	-24.63	-8.06	-4.21	-5.53	4	-1.94
174	332	-23.98	-8.27	-3.83	-5.88	4	-1.93
176	332	-23.43	-8.50	-3.50	-6.26	4	-1.95
178	332	-22.97	-8.74	-3.21	-6.67	4	-1.98
0	334	-13.85	-9.98	-3.77	-10.14	4	-2.62
2	334	-13.91	-10.16	-3.70	-9.93	4	-2.59
4	334	-13.98	-10.36	-3.65	-9.72	4	-2.58
6	334	-14.04	-10.59	-3.62	-9.52	4	-2.57
8	334	-14.11	-10.84	-3.59	-9.31	4	-2.57
10	334	-14.17	-11.14	-3.59	-9.11	4	-2.59
12	334	-14.23	-11.46	-3.60	-8.92	4	-2.61
14	334	-14.29	-11.83	-3.62	-8.72	4	-2.65
16	334	-14.36	-12.23	-3.65	-8.54	4	-2.69
18	334	-14.42	-12.68	-3.70	-8.36	4	-2.75
20	334	-14.49	-13.17	-3.76	-8.19	4	-2.82
22	334	-14.55	-13.70	-3.84	-8.02	4	-2.89
24	334	-14.61	-14.28	-3.92	-7.86	4	-2.97
26	334	-14.68	-14.89	-4.02	-7.71	4	-3.06
28	334	-14.74	-15.53	-4.14	-7.56	4	-3.16
30	334	-14.81	-16.18	-4.26	-7.42	4	-3.26
32	334	-14.86	-16.80	-4.40	-7.28	4	-3.35
34	334	-14.92	-17.36	-4.55	-7.15	4	-3.44
36	334	-14.98	-17.77	-4.72	-7.03	4	-3.52
38	334	-15.03	-17.98	-4.90	-6.91	4	-3.59
40	334	-15.08	-17.93	-5.10	-6.79	4	-3.63
42	334	-15.14	-17.62	-5.31	-6.69	4	-3.66
44	334	-15.18	-17.08	-5.55	-6.58	4	-3.67
46	334	-15.23	-16.37	-5.80	-6.48	4	-3.66
48	334	-15.28	-15.57	-6.09	-6.39	4	-3.65
50	334	-15.33	-14.73	-6.39	-6.30	4	-3.62
52	334	-15.39	-13.89	-6.73	-6.22	4	-3.60
54	334	-15.46	-13.06	-7.10	-6.14	4	-3.57
56	334	-15.53	-12.27	-7.51	-6.07	4	-3.55
58	334	-15.62	-11.52	-7.97	-6.01	4	-3.54
60	334	-15.71	-10.80	-8.47	-5.96	4	-3.53
62	334	-15.82	-10.13	-9.04	-5.92	4	-3.53
64	334	-15.93	-9.50	-9.67	-5.89	4	-3.54
66	334	-16.06	-8.92	-10.38	-5.88	4	-3.57
68	334	-16.20	-8.37	-11.19	-5.87	4	-3.60
70	334	-16.34	-7.86	-12.12	-5.89	4	-3.66
72	334	-16.49	-7.39	-13.17	-5.92	4	-3.72
74	334	-16.62	-6.95	-14.37	-5.96	4	-3.80
76	334	-16.74	-6.55	-15.75	-6.03	4	-3.89
78	334	-16.83	-6.19	-17.31	-6.12	4	-3.98
80	334	-16.89	-5.86	-18.93	-6.23	4	-4.06
82	334	-16.89	-5.56	-20.32	-6.36	4	-4.10

152	332	-5.38	-8.49	-12.31	-16.37	4	-3.68
154	332	-5.34	-8.42	-12.37	-17.32	4	-3.76
156	332	-5.30	-8.32	-12.51	-18.41	4	-3.85
158	332	-5.28	-8.17	-12.73	-19.64	4	-3.95
160	332	-5.28	-7.99	-13.01	-21.07	4	-4.05
162	332	-5.29	-7.79	-13.37	-22.77	4	-4.16
164	332	-5.31	-7.56	-13.80	-24.85	4	-4.27
166	332	-5.35	-7.31	-14.32	-27.50	4	-4.40
168	332	-5.40	-7.07	-14.92	-31.16	4	-4.53
170	332	-5.46	-6.82	-15.62	-36.80	4	-4.66
172	332	-5.54	-6.57	-16.42	-41.42	4	-4.75
174	332	-5.62	-6.33	-17.33	-35.03	4	-4.74
176	332	-5.72	-6.11	-18.39	-30.50	4	-4.71
178	332	-5.83	-5.89	-19.60	-27.56	4	-4.69
0	334	-4.78	-10.31	-6.21	-6.17	4	-0.62
2	334	-4.85	-10.55	-6.57	-5.97	4	-0.72
4	334	-4.91	-10.79	-6.94	-5.78	4	-0.82
6	334	-4.97	-11.03	-7.33	-5.60	4	-0.91
8	334	-5.02	-11.27	-7.72	-5.42	4	-1.01
10	334	-5.08	-11.51	-8.12	-5.26	4	-1.10
12	334	-5.12	-11.74	-8.53	-5.11	4	-1.19
14	334	-5.17	-11.96	-8.94	-4.96	4	-1.28
16	334	-5.20	-12.17	-9.36	-4.83	4	-1.36
18	334	-5.24	-12.37	-9.79	-4.71	4	-1.45
20	334	-5.27	-12.56	-10.23	-4.60	4	-1.53
22	334	-5.29	-12.74	-10.68	-4.49	4	-1.60
24	334	-5.31	-12.89	-11.14	-4.40	4	-1.68
26	334	-5.33	-13.03	-11.62	-4.33	4	-1.75
28	334	-5.35	-13.15	-12.11	-4.26	4	-1.83
30	334	-5.36	-13.25	-12.63	-4.20	4	-1.90
32	334	-5.37	-13.33	-13.18	-4.16	4	-1.98
34	334	-5.38	-13.39	-13.77	-4.13	4	-2.05
36	334	-5.39	-13.43	-14.40	-4.11	4	-2.14
38	334	-5.40	-13.44	-15.09	-4.10	4	-2.22
40	334	-5.41	-13.45	-15.84	-4.11	4	-2.31
42	334	-5.42	-13.43	-16.68	-4.13	4	-2.40
44	334	-5.42	-13.40	-17.62	-4.17	4	-2.50
46	334	-5.43	-13.37	-18.70	-4.21	4	-2.61
48	334	-5.44	-13.31	-19.96	-4.28	4	-2.72
50	334	-5.44	-13.26	-21.46	-4.35	4	-2.84
52	334	-5.44	-13.20	-23.31	-4.44	4	-2.97
54	334	-5.44	-13.14	-25.68	-4.55	4	-3.10
56	334	-5.44	-13.07	-28.93	-4.67	4	-3.24
58	334	-5.43	-13.01	-33.87	-4.81	4	-3.39
60	334	-5.41	-12.94	-39.49	-4.96	4	-3.50
62	334	-5.39	-12.88	-34.12	-5.12	4	-3.49
64	334	-5.36	-12.81	-29.13	-5.31	4	-3.44
66	334	-5.32	-12.75	-25.87	-5.50	4	-3.39
68	334	-5.28	-12.67	-23.52	-5.71	4	-3.34
70	334	-5.23	-12.59	-21.72	-5.93	4	-3.29
72	334	-5.18	-12.50	-20.29	-6.16	4	-3.24
74	334	-5.13	-12.39	-19.13	-6.40	4	-3.20
76	334	-5.08	-12.27	-18.18	-6.64	4	-3.16
78	334	-5.03	-12.12	-17.40	-6.89	4	-3.13
80	334	-4.98	-11.96	-16.75	-7.14	4	-3.10
82	334	-4.95	-11.77	-16.24	-7.39	4	-3.07

84	334	-16.85	-5.30	-20.88	-6.52	4	-4.09
86	334	-16.75	-5.07	-20.22	-6.70	4	-3.99
88	334	-16.60	-4.88	-18.79	-6.90	4	-3.84
90	334	-16.41	-4.71	-17.16	-7.13	4	-3.66
92	334	-16.17	-4.58	-15.63	-7.37	4	-3.48
94	334	-15.91	-4.48	-14.29	-7.63	4	-3.31
96	334	-15.64	-4.40	-13.13	-7.91	4	-3.16
98	334	-15.37	-4.36	-12.15	-8.18	4	-3.02
100	334	-15.12	-4.35	-11.31	-8.45	4	-2.91
102	334	-14.89	-4.37	-10.62	-8.71	4	-2.81
104	334	-14.68	-4.41	-10.03	-8.93	4	-2.74
106	334	-14.52	-4.48	-9.56	-9.11	4	-2.69
108	334	-14.39	-4.57	-9.20	-9.23	4	-2.65
110	334	-14.32	-4.68	-8.93	-9.28	4	-2.63
112	334	-14.29	-4.81	-8.75	-9.25	4	-2.63
114	334	-14.32	-4.96	-8.67	-9.13	4	-2.64
116	334	-14.40	-5.13	-8.68	-8.95	4	-2.68
118	334	-14.55	-5.30	-8.79	-8.69	4	-2.72
120	334	-14.75	-5.48	-9.00	-8.39	4	-2.79
122	334	-15.01	-5.66	-9.31	-8.05	4	-2.87
124	334	-15.35	-5.83	-9.74	-7.70	4	-2.98
126	334	-15.75	-6.00	-10.30	-7.33	4	-3.10
128	334	-16.22	-6.16	-11.01	-6.97	4	-3.25
130	334	-16.78	-6.30	-11.90	-6.62	4	-3.42
132	334	-17.41	-6.42	-13.03	-6.29	4	-3.61
134	334	-18.15	-6.52	-14.44	-5.99	4	-3.83
136	334	-18.99	-6.60	-16.28	-5.71	4	-4.07
138	334	-19.94	-6.66	-18.76	-5.46	4	-4.34
140	334	-21.04	-6.71	-22.39	-5.24	4	-4.63
142	334	-22.31	-6.74	-28.35	-5.05	4	-4.93
144	334	-23.79	-6.76	-31.12	-4.89	4	-5.03
146	334	-25.56	-6.78	-24.00	-4.77	4	-4.79
148	334	-27.73	-6.79	-19.49	-4.67	4	-4.52
150	334	-30.54	-6.81	-16.46	-4.61	4	-4.26
152	334	-34.49	-6.83	-14.21	-4.58	4	-4.02
154	334	-40.99	-6.86	-12.44	-4.58	4	-3.80
156	334	-45.67	-6.90	-10.99	-4.62	4	-3.57
158	334	-37.74	-6.96	-9.78	-4.68	4	-3.29
160	334	-33.26	-7.03	-8.74	-4.78	4	-3.04
162	334	-30.42	-7.12	-7.85	-4.90	4	-2.83
164	334	-28.40	-7.22	-7.07	-5.06	4	-2.65
166	334	-26.86	-7.34	-6.39	-5.25	4	-2.50
168	334	-25.65	-7.48	-5.80	-5.47	4	-2.38
170	334	-24.66	-7.63	-5.27	-5.72	4	-2.29
172	334	-23.85	-7.80	-4.80	-6.01	4	-2.23
174	334	-23.17	-7.98	-4.39	-6.32	4	-2.19
176	334	-22.60	-8.17	-4.03	-6.67	4	-2.17
178	334	-22.12	-8.37	-3.70	-7.06	4	-2.18
0	336	-13.49	-11.11	-3.86	-10.65	4	-2.94
2	336	-13.55	-11.24	-3.77	-10.45	4	-2.90
4	336	-13.62	-11.39	-3.70	-10.26	4	-2.87
6	336	-13.68	-11.57	-3.65	-10.07	4	-2.84
8	336	-13.75	-11.78	-3.61	-9.89	4	-2.84
10	336	-13.82	-12.03	-3.59	-9.70	4	-2.84
12	336	-13.89	-12.31	-3.58	-9.53	4	-2.85
14	336	-13.96	-12.63	-3.59	-9.36	4	-2.88

84	334	-4.92	-11.55	-15.85	-7.64	4	-3.05
86	334	-4.91	-11.32	-15.56	-7.87	4	-3.03
88	334	-4.92	-11.07	-15.38	-8.10	4	-3.03
90	334	-4.94	-10.80	-15.31	-8.31	4	-3.03
92	334	-4.98	-10.52	-15.33	-8.50	4	-3.05
94	334	-5.04	-10.24	-15.47	-8.67	4	-3.07
96	334	-5.12	-9.95	-15.73	-8.82	4	-3.11
98	334	-5.23	-9.67	-16.10	-8.95	4	-3.16
100	334	-5.36	-9.39	-16.62	-9.06	4	-3.23
102	334	-5.50	-9.13	-17.29	-9.15	4	-3.31
104	334	-5.66	-8.89	-18.15	-9.23	4	-3.42
106	334	-5.84	-8.66	-19.22	-9.30	4	-3.53
108	334	-6.03	-8.45	-20.57	-9.36	4	-3.67
110	334	-6.23	-8.26	-22.25	-9.42	4	-3.81
112	334	-6.43	-8.10	-24.28	-9.49	4	-3.97
114	334	-6.62	-7.97	-26.46	-9.56	4	-4.11
116	334	-6.81	-7.86	-27.71	-9.64	4	-4.21
118	334	-6.97	-7.79	-26.68	-9.74	4	-4.24
120	334	-7.11	-7.74	-24.33	-9.86	4	-4.20
122	334	-7.22	-7.72	-21.98	-10.00	4	-4.14
124	334	-7.30	-7.73	-19.97	-10.17	4	-4.06
126	334	-7.34	-7.77	-18.29	-10.36	4	-3.99
128	334	-7.34	-7.83	-16.89	-10.58	4	-3.92
130	334	-7.31	-7.92	-15.72	-10.83	4	-3.85
132	334	-7.25	-8.03	-14.74	-11.12	4	-3.79
134	334	-7.16	-8.16	-13.90	-11.45	4	-3.75
136	334	-7.05	-8.31	-13.19	-11.82	4	-3.72
138	334	-6.93	-8.46	-12.60	-12.23	4	-3.70
140	334	-6.81	-8.62	-12.11	-12.68	4	-3.69
142	334	-6.68	-8.77	-11.70	-13.18	4	-3.69
144	334	-6.55	-8.90	-11.38	-13.75	4	-3.71
146	334	-6.43	-9.01	-11.14	-14.37	4	-3.74
148	334	-6.32	-9.08	-10.96	-15.06	4	-3.78
150	334	-6.22	-9.12	-10.85	-15.82	4	-3.83
152	334	-6.14	-9.11	-10.80	-16.67	4	-3.88
154	334	-6.07	-9.04	-10.82	-17.61	4	-3.94
156	334	-6.01	-8.93	-10.89	-18.66	4	-4.01
158	334	-5.97	-8.77	-11.02	-19.84	4	-4.08
160	334	-5.95	-8.57	-11.21	-21.18	4	-4.16
162	334	-5.94	-8.34	-11.45	-22.69	4	-4.23
164	334	-5.95	-8.08	-11.74	-24.40	4	-4.31
166	334	-5.97	-7.81	-12.10	-26.25	4	-4.39
168	334	-6.01	-7.53	-12.51	-28.05	4	-4.46
170	334	-6.07	-7.25	-12.98	-29.26	4	-4.51
172	334	-6.13	-6.98	-13.52	-29.23	4	-4.53
174	334	-6.21	-6.71	-14.12	-28.11	4	-4.53
176	334	-6.31	-6.45	-14.79	-26.57	4	-4.52
178	334	-6.41	-6.21	-15.55	-25.06	4	-4.51
0	336	-5.21	-10.26	-5.60	-7.34	4	-0.87
2	336	-5.28	-10.53	-5.93	-7.14	4	-0.98
4	336	-5.35	-10.80	-6.27	-6.94	4	-1.09
6	336	-5.42	-11.09	-6.63	-6.75	4	-1.20
8	336	-5.48	-11.37	-6.99	-6.56	4	-1.31
10	336	-5.55	-11.65	-7.36	-6.39	4	-1.43
12	336	-5.61	-11.94	-7.74	-6.22	4	-1.54
14	336	-5.66	-12.22	-8.14	-6.07	4	-1.65

16	336	-14.03	-12.99	-3.61	-9.20	4	-2.91
18	336	-14.09	-13.40	-3.65	-9.04	4	-2.96
20	336	-14.16	-13.84	-3.70	-8.89	4	-3.02
22	336	-14.24	-14.33	-3.76	-8.74	4	-3.10
24	336	-14.31	-14.86	-3.84	-8.61	4	-3.18
26	336	-14.38	-15.41	-3.93	-8.48	4	-3.26
28	336	-14.45	-16.00	-4.03	-8.35	4	-3.36
30	336	-14.52	-16.57	-4.16	-8.23	4	-3.46
32	336	-14.60	-17.11	-4.29	-8.12	4	-3.55
34	336	-14.67	-17.57	-4.44	-8.01	4	-3.65
36	336	-14.75	-17.87	-4.61	-7.91	4	-3.73
38	336	-14.82	-17.96	-4.80	-7.82	4	-3.81
40	336	-14.90	-17.81	-5.00	-7.72	4	-3.86
42	336	-14.98	-17.41	-5.23	-7.64	4	-3.90
44	336	-15.06	-16.82	-5.47	-7.56	4	-3.93
46	336	-15.14	-16.09	-5.74	-7.48	4	-3.94
48	336	-15.23	-15.29	-6.04	-7.41	4	-3.94
50	336	-15.32	-14.46	-6.36	-7.34	4	-3.94
52	336	-15.42	-13.63	-6.72	-7.28	4	-3.94
54	336	-15.53	-12.83	-7.12	-7.23	4	-3.94
56	336	-15.64	-12.06	-7.56	-7.19	4	-3.94
58	336	-15.77	-11.33	-8.04	-7.15	4	-3.95
60	336	-15.91	-10.64	-8.57	-7.12	4	-3.96
62	336	-16.05	-9.99	-9.17	-7.10	4	-3.99
64	336	-16.20	-9.39	-9.83	-7.09	4	-4.02
66	336	-16.35	-8.82	-10.58	-7.10	4	-4.07
68	336	-16.51	-8.30	-11.43	-7.11	4	-4.13
70	336	-16.66	-7.81	-12.38	-7.14	4	-4.20
72	336	-16.81	-7.37	-13.47	-7.19	4	-4.28
74	336	-16.93	-6.95	-14.71	-7.26	4	-4.37
76	336	-17.03	-6.58	-16.12	-7.34	4	-4.47
78	336	-17.09	-6.24	-17.69	-7.44	4	-4.56
80	336	-17.11	-5.93	-19.31	-7.56	4	-4.64
82	336	-17.07	-5.65	-20.64	-7.70	4	-4.68
84	336	-16.99	-5.41	-21.10	-7.87	4	-4.66
86	336	-16.85	-5.20	-20.40	-8.05	4	-4.55
88	336	-16.67	-5.02	-19.00	-8.25	4	-4.39
90	336	-16.45	-4.88	-17.43	-8.47	4	-4.20
92	336	-16.20	-4.76	-15.97	-8.70	4	-4.02
94	336	-15.93	-4.68	-14.68	-8.94	4	-3.84
96	336	-15.66	-4.62	-13.57	-9.18	4	-3.68
98	336	-15.41	-4.59	-12.63	-9.42	4	-3.54
100	336	-15.16	-4.59	-11.83	-9.64	4	-3.42
102	336	-14.94	-4.62	-11.16	-9.84	4	-3.32
104	336	-14.76	-4.68	-10.61	-9.99	4	-3.24
106	336	-14.61	-4.76	-10.16	-10.10	4	-3.18
108	336	-14.50	-4.86	-9.81	-10.14	4	-3.13
110	336	-14.43	-4.98	-9.56	-10.11	4	-3.11
112	336	-14.41	-5.13	-9.40	-10.01	4	-3.10
114	336	-14.45	-5.29	-9.33	-9.84	4	-3.12
116	336	-14.54	-5.46	-9.35	-9.61	4	-3.15
118	336	-14.68	-5.64	-9.47	-9.33	4	-3.19
120	336	-14.88	-5.83	-9.68	-9.01	4	-3.26
122	336	-15.13	-6.02	-10.00	-8.67	4	-3.35
124	336	-15.45	-6.20	-10.43	-8.32	4	-3.46
126	336	-15.84	-6.37	-10.98	-7.97	4	-3.59

16	336	-5.72	-12.49	-8.55	-5.93	4	-1.75
18	336	-5.77	-12.75	-8.97	-5.79	4	-1.86
20	336	-5.82	-13.00	-9.40	-5.67	4	-1.97
22	336	-5.86	-13.23	-9.85	-5.56	4	-2.07
24	336	-5.90	-13.45	-10.32	-5.46	4	-2.17
26	336	-5.94	-13.64	-10.81	-5.37	4	-2.27
28	336	-5.98	-13.81	-11.32	-5.30	4	-2.37
30	336	-6.01	-13.95	-11.86	-5.23	4	-2.48
32	336	-6.04	-14.07	-12.43	-5.18	4	-2.58
34	336	-6.06	-14.16	-13.04	-5.14	4	-2.68
36	336	-6.09	-14.22	-13.70	-5.12	4	-2.78
38	336	-6.11	-14.27	-14.42	-5.10	4	-2.89
40	336	-6.13	-14.28	-15.20	-5.10	4	-3.00
42	336	-6.15	-14.29	-16.06	-5.11	4	-3.11
44	336	-6.16	-14.28	-17.02	-5.14	4	-3.22
46	336	-6.17	-14.25	-18.10	-5.18	4	-3.35
48	336	-6.18	-14.22	-19.33	-5.23	4	-3.47
50	336	-6.18	-14.18	-20.74	-5.29	4	-3.60
52	336	-6.18	-14.14	-22.38	-5.37	4	-3.73
54	336	-6.17	-14.11	-24.29	-5.47	4	-3.86
56	336	-6.16	-14.08	-26.41	-5.57	4	-3.99
58	336	-6.15	-14.05	-28.38	-5.70	4	-4.09
60	336	-6.12	-14.02	-29.14	-5.83	4	-4.16
62	336	-6.09	-14.00	-28.06	-5.98	4	-4.17
64	336	-6.05	-13.97	-26.10	-6.14	4	-4.15
66	336	-6.01	-13.95	-24.16	-6.31	4	-4.11
68	336	-5.97	-13.92	-22.48	-6.49	4	-4.06
70	336	-5.92	-13.88	-21.07	-6.68	4	-4.01
72	336	-5.87	-13.83	-19.89	-6.88	4	-3.97
74	336	-5.82	-13.75	-18.91	-7.09	4	-3.93
76	336	-5.78	-13.65	-18.09	-7.30	4	-3.89
78	336	-5.74	-13.52	-17.43	-7.51	4	-3.86
80	336	-5.71	-13.35	-16.88	-7.72	4	-3.82
82	336	-5.69	-13.15	-16.45	-7.92	4	-3.80
84	336	-5.68	-12.92	-16.13	-8.12	4	-3.78
86	336	-5.69	-12.65	-15.91	-8.31	4	-3.76
88	336	-5.71	-12.36	-15.78	-8.49	4	-3.76
90	336	-5.75	-12.05	-15.75	-8.66	4	-3.76
92	336	-5.82	-11.71	-15.82	-8.81	4	-3.77
94	336	-5.90	-11.38	-15.98	-8.94	4	-3.79
96	336	-6.00	-11.04	-16.23	-9.06	4	-3.82
98	336	-6.13	-10.70	-16.59	-9.16	4	-3.86
100	336	-6.28	-10.38	-17.04	-9.25	4	-3.92
102	336	-6.44	-10.06	-17.59	-9.33	4	-3.99
104	336	-6.62	-9.77	-18.22	-9.40	4	-4.06
106	336	-6.82	-9.50	-18.89	-9.46	4	-4.15
108	336	-7.03	-9.25	-19.54	-9.52	4	-4.23
110	336	-7.24	-9.03	-20.06	-9.59	4	-4.30
112	336	-7.46	-8.84	-20.31	-9.66	4	-4.36
114	336	-7.67	-8.68	-20.17	-9.74	4	-4.40
116	336	-7.86	-8.55	-19.63	-9.84	4	-4.40
118	336	-8.04	-8.45	-18.80	-9.95	4	-4.39
120	336	-8.19	-8.39	-17.81	-10.08	4	-4.35
122	336	-8.30	-8.35	-16.77	-10.23	4	-4.29
124	336	-8.37	-8.35	-15.76	-10.41	4	-4.23
126	336	-8.41	-8.38	-14.82	-10.61	4	-4.17

128	336	-16.29	-6.53	-11.69	-7.62	4	-3.74
130	336	-16.82	-6.67	-12.57	-7.29	4	-3.91
132	336	-17.43	-6.80	-13.68	-6.97	4	-4.10
134	336	-18.13	-6.90	-15.07	-6.68	4	-4.32
136	336	-18.93	-6.98	-16.88	-6.42	4	-4.57
138	336	-19.84	-7.03	-19.33	-6.18	4	-4.84
140	336	-20.89	-7.07	-22.97	-5.97	4	-5.13
142	336	-22.09	-7.08	-29.56	-5.79	4	-5.45
144	336	-23.49	-7.09	-37.36	-5.64	4	-5.64
146	336	-25.15	-7.09	-25.96	-5.52	4	-5.37
148	336	-27.16	-7.08	-20.79	-5.43	4	-5.09
150	336	-29.68	-7.07	-17.53	-5.37	4	-4.82
152	336	-32.96	-7.06	-15.17	-5.34	4	-4.58
154	336	-37.13	-7.07	-13.32	-5.34	4	-4.34
156	336	-39.32	-7.08	-11.82	-5.37	4	-4.09
158	336	-36.01	-7.10	-10.56	-5.42	4	-3.81
160	336	-32.45	-7.14	-9.48	-5.51	4	-3.55
162	336	-29.83	-7.19	-8.56	-5.63	4	-3.31
164	336	-27.85	-7.26	-7.75	-5.77	4	-3.11
166	336	-26.31	-7.34	-7.03	-5.95	4	-2.93
168	336	-25.07	-7.44	-6.41	-6.15	4	-2.79
170	336	-24.05	-7.56	-5.85	-6.39	4	-2.67
172	336	-23.19	-7.69	-5.35	-6.65	4	-2.58
174	336	-22.47	-7.84	-4.91	-6.95	4	-2.51
176	336	-21.86	-8.00	-4.52	-7.28	4	-2.46
178	336	-21.33	-8.17	-4.16	-7.64	4	-2.44
0	338	-13.24	-12.17	-4.06	-11.32	4	-3.34
2	338	-13.31	-12.25	-3.96	-11.14	4	-3.28
4	338	-13.38	-12.35	-3.88	-10.97	4	-3.23
6	338	-13.45	-12.48	-3.81	-10.80	4	-3.20
8	338	-13.52	-12.65	-3.76	-10.63	4	-3.18
10	338	-13.59	-12.85	-3.73	-10.47	4	-3.17
12	338	-13.67	-13.09	-3.71	-10.31	4	-3.18
14	338	-13.74	-13.37	-3.70	-10.16	4	-3.20
16	338	-13.82	-13.70	-3.71	-10.01	4	-3.23
18	338	-13.89	-14.06	-3.74	-9.88	4	-3.28
20	338	-13.97	-14.48	-3.78	-9.75	4	-3.34
22	338	-14.06	-14.93	-3.84	-9.62	4	-3.41
24	338	-14.14	-15.43	-3.91	-9.50	4	-3.49
26	338	-14.22	-15.96	-4.00	-9.39	4	-3.59
28	338	-14.31	-16.51	-4.10	-9.29	4	-3.68
30	338	-14.39	-17.05	-4.22	-9.19	4	-3.79
32	338	-14.48	-17.55	-4.36	-9.10	4	-3.89
34	338	-14.57	-17.94	-4.52	-9.01	4	-4.00
36	338	-14.67	-18.17	-4.69	-8.94	4	-4.09
38	338	-14.77	-18.18	-4.88	-8.86	4	-4.18
40	338	-14.86	-17.95	-5.09	-8.79	4	-4.24
42	338	-14.97	-17.48	-5.33	-8.73	4	-4.30
44	338	-15.08	-16.84	-5.59	-8.67	4	-4.33
46	338	-15.19	-16.08	-5.87	-8.62	4	-4.36
48	338	-15.31	-15.25	-6.19	-8.57	4	-4.38
50	338	-15.44	-14.42	-6.53	-8.53	4	-4.40
52	338	-15.57	-13.59	-6.91	-8.49	4	-4.41
54	338	-15.71	-12.79	-7.32	-8.46	4	-4.43
56	338	-15.86	-12.03	-7.78	-8.44	4	-4.45
58	338	-16.01	-11.31	-8.29	-8.42	4	-4.48

128	336	-8.40	-8.44	-13.96	-10.84	4	-4.11
130	336	-8.36	-8.52	-13.19	-11.10	4	-4.05
132	336	-8.28	-8.63	-12.50	-11.39	4	-4.00
134	336	-8.17	-8.76	-11.89	-11.72	4	-3.95
136	336	-8.05	-8.91	-11.35	-12.09	4	-3.92
138	336	-7.91	-9.07	-10.90	-12.50	4	-3.90
140	336	-7.75	-9.24	-10.50	-12.94	4	-3.89
142	336	-7.60	-9.40	-10.17	-13.44	4	-3.89
144	336	-7.45	-9.54	-9.91	-13.98	4	-3.90
146	336	-7.31	-9.67	-9.69	-14.57	4	-3.92
148	336	-7.17	-9.76	-9.54	-15.22	4	-3.95
150	336	-7.05	-9.80	-9.43	-15.93	4	-3.98
152	336	-6.94	-9.80	-9.38	-16.70	4	-4.02
154	336	-6.85	-9.74	-9.37	-17.53	4	-4.06
156	336	-6.78	-9.63	-9.41	-18.44	4	-4.11
158	336	-6.72	-9.46	-9.50	-19.41	4	-4.15
160	336	-6.68	-9.25	-9.63	-20.44	4	-4.20
162	336	-6.66	-9.00	-9.81	-21.51	4	-4.24
164	336	-6.65	-8.72	-10.03	-22.56	4	-4.28
166	336	-6.66	-8.43	-10.29	-23.50	4	-4.32
168	336	-6.69	-8.12	-10.60	-24.23	4	-4.35
170	336	-6.73	-7.81	-10.96	-24.60	4	-4.37
172	336	-6.79	-7.50	-11.36	-24.56	4	-4.37
174	336	-6.87	-7.21	-11.81	-24.16	4	-4.38
176	336	-6.96	-6.92	-12.31	-23.54	4	-4.37
178	336	-7.06	-6.65	-12.87	-22.80	4	-4.38
0	338	-5.69	-10.29	-5.23	-8.69	4	-1.21
2	338	-5.76	-10.56	-5.53	-8.48	4	-1.33
4	338	-5.83	-10.84	-5.85	-8.28	4	-1.45
6	338	-5.90	-11.12	-6.19	-8.08	4	-1.57
8	338	-5.97	-11.41	-6.53	-7.88	4	-1.69
10	338	-6.04	-11.70	-6.89	-7.70	4	-1.81
12	338	-6.11	-11.98	-7.26	-7.52	4	-1.94
14	338	-6.18	-12.26	-7.65	-7.36	4	-2.06
16	338	-6.25	-12.53	-8.05	-7.20	4	-2.18
18	338	-6.31	-12.78	-8.47	-7.06	4	-2.30
20	338	-6.37	-13.02	-8.90	-6.93	4	-2.42
22	338	-6.43	-13.24	-9.35	-6.80	4	-2.54
24	338	-6.49	-13.44	-9.83	-6.69	4	-2.66
26	338	-6.54	-13.61	-10.33	-6.59	4	-2.78
28	338	-6.59	-13.76	-10.85	-6.51	4	-2.90
30	338	-6.64	-13.88	-11.41	-6.43	4	-3.01
32	338	-6.68	-13.98	-11.99	-6.36	4	-3.13
34	338	-6.72	-14.05	-12.62	-6.31	4	-3.24
36	338	-6.76	-14.10	-13.29	-6.27	4	-3.36
38	338	-6.79	-14.13	-14.02	-6.25	4	-3.48
40	338	-6.82	-14.15	-14.81	-6.23	4	-3.60
42	338	-6.84	-14.16	-15.66	-6.23	4	-3.72
44	338	-6.86	-14.17	-16.59	-6.25	4	-3.84
46	338	-6.88	-14.17	-17.60	-6.27	4	-3.97
48	338	-6.89	-14.17	-18.72	-6.31	4	-4.10
50	338	-6.89	-14.18	-19.92	-6.36	4	-4.23
52	338	-6.89	-14.20	-21.20	-6.42	4	-4.35
54	338	-6.88	-14.22	-22.49	-6.50	4	-4.47
56	338	-6.87	-14.26	-23.62	-6.59	4	-4.57
58	338	-6.85	-14.32	-24.34	-6.69	4	-4.65

60	338	-16.17	-10.64	-8.85	-8.42	4	-4.51
62	338	-16.33	-10.01	-9.48	-8.42	4	-4.56
64	338	-16.49	-9.42	-10.17	-8.43	4	-4.61
66	338	-16.65	-8.87	-10.95	-8.46	4	-4.67
68	338	-16.80	-8.37	-11.82	-8.49	4	-4.74
70	338	-16.94	-7.90	-12.81	-8.54	4	-4.82
72	338	-17.05	-7.47	-13.93	-8.60	4	-4.91
74	338	-17.14	-7.08	-15.19	-8.68	4	-5.01
76	338	-17.20	-6.72	-16.61	-8.78	4	-5.11
78	338	-17.21	-6.40	-18.17	-8.89	4	-5.20
80	338	-17.17	-6.11	-19.73	-9.02	4	-5.27
82	338	-17.08	-5.86	-20.93	-9.17	4	-5.29
84	338	-16.95	-5.63	-21.26	-9.33	4	-5.25
86	338	-16.77	-5.44	-20.54	-9.51	4	-5.13
88	338	-16.56	-5.28	-19.19	-9.70	4	-4.96
90	338	-16.33	-5.15	-17.72	-9.90	4	-4.77
92	338	-16.08	-5.05	-16.33	-10.11	4	-4.57
94	338	-15.83	-4.97	-15.11	-10.32	4	-4.39
96	338	-15.57	-4.93	-14.06	-10.52	4	-4.23
98	338	-15.33	-4.92	-13.16	-10.71	4	-4.08
100	338	-15.12	-4.93	-12.39	-10.87	4	-3.96
102	338	-14.92	-4.97	-11.76	-11.00	4	-3.85
104	338	-14.76	-5.04	-11.23	-11.09	4	-3.77
106	338	-14.63	-5.13	-10.81	-11.12	4	-3.70
108	338	-14.54	-5.25	-10.48	-11.09	4	-3.66
110	338	-14.50	-5.38	-10.25	-10.99	4	-3.63
112	338	-14.49	-5.54	-10.10	-10.83	4	-3.63
114	338	-14.53	-5.70	-10.04	-10.62	4	-3.64
116	338	-14.63	-5.89	-10.07	-10.36	4	-3.67
118	338	-14.77	-6.08	-10.19	-10.07	4	-3.73
120	338	-14.97	-6.27	-10.41	-9.75	4	-3.80
122	338	-15.22	-6.47	-10.72	-9.41	4	-3.89
124	338	-15.53	-6.66	-11.14	-9.07	4	-4.01
126	338	-15.90	-6.85	-11.68	-8.73	4	-4.14
128	338	-16.34	-7.01	-12.36	-8.40	4	-4.30
130	338	-16.85	-7.16	-13.20	-8.09	4	-4.47
132	338	-17.43	-7.29	-14.25	-7.79	4	-4.67
134	338	-18.09	-7.39	-15.55	-7.52	4	-4.89
136	338	-18.85	-7.47	-17.18	-7.27	4	-5.13
138	338	-19.72	-7.52	-19.26	-7.05	4	-5.38
140	338	-20.71	-7.55	-21.95	-6.85	4	-5.63
142	338	-21.85	-7.56	-25.08	-6.68	4	-5.86
144	338	-23.17	-7.55	-26.31	-6.54	4	-5.95
146	338	-24.73	-7.53	-23.65	-6.43	4	-5.84
148	338	-26.60	-7.50	-20.36	-6.34	4	-5.63
150	338	-28.89	-7.47	-17.67	-6.29	4	-5.40
152	338	-31.77	-7.44	-15.53	-6.26	4	-5.16
154	338	-35.21	-7.42	-13.79	-6.26	4	-4.93
156	338	-37.34	-7.40	-12.33	-6.28	4	-4.68
158	338	-35.30	-7.39	-11.10	-6.33	4	-4.40
160	338	-32.14	-7.40	-10.03	-6.42	4	-4.12
162	338	-29.57	-7.42	-9.10	-6.53	4	-3.87
164	338	-27.56	-7.45	-8.28	-6.66	4	-3.64
166	338	-25.96	-7.51	-7.55	-6.83	4	-3.44
168	338	-24.66	-7.57	-6.91	-7.02	4	-3.26
170	338	-23.58	-7.66	-6.33	-7.24	4	-3.12

60	338	-6.82	-14.38	-24.43	-6.80	4	-4.70
62	338	-6.79	-14.46	-23.89	-6.92	4	-4.72
64	338	-6.75	-14.54	-22.96	-7.06	4	-4.72
66	338	-6.72	-14.63	-21.89	-7.20	4	-4.70
68	338	-6.68	-14.72	-20.83	-7.35	4	-4.68
70	338	-6.64	-14.81	-19.86	-7.51	4	-4.65
72	338	-6.60	-14.88	-19.00	-7.68	4	-4.63
74	338	-6.56	-14.92	-18.26	-7.84	4	-4.61
76	338	-6.54	-14.93	-17.62	-8.01	4	-4.59
78	338	-6.51	-14.90	-17.09	-8.18	4	-4.57
80	338	-6.50	-14.81	-16.65	-8.35	4	-4.55
82	338	-6.51	-14.67	-16.30	-8.51	4	-4.54
84	338	-6.52	-14.46	-16.03	-8.67	4	-4.53
86	338	-6.55	-14.20	-15.85	-8.82	4	-4.52
88	338	-6.60	-13.89	-15.75	-8.96	4	-4.51
90	338	-6.67	-13.55	-15.71	-9.08	4	-4.51
92	338	-6.76	-13.17	-15.75	-9.20	4	-4.52
94	338	-6.86	-12.78	-15.84	-9.30	4	-4.53
96	338	-6.99	-12.38	-15.99	-9.40	4	-4.55
98	338	-7.14	-11.98	-16.18	-9.48	4	-4.57
100	338	-7.31	-11.59	-16.40	-9.56	4	-4.60
102	338	-7.50	-11.22	-16.62	-9.63	4	-4.63
104	338	-7.71	-10.87	-16.81	-9.69	4	-4.66
106	338	-7.92	-10.55	-16.93	-9.76	4	-4.69
108	338	-8.15	-10.25	-16.95	-9.83	4	-4.71
110	338	-8.38	-9.99	-16.82	-9.90	4	-4.72
112	338	-8.61	-9.76	-16.55	-9.98	4	-4.72
114	338	-8.83	-9.56	-16.13	-10.07	4	-4.70
116	338	-9.04	-9.40	-15.59	-10.17	4	-4.67
118	338	-9.22	-9.27	-14.97	-10.29	4	-4.63
120	338	-9.37	-9.18	-14.30	-10.43	4	-4.57
122	338	-9.48	-9.13	-13.62	-10.59	4	-4.51
124	338	-9.55	-9.10	-12.96	-10.77	4	-4.45
126	338	-9.57	-9.11	-12.32	-10.97	4	-4.38
128	338	-9.55	-9.16	-11.72	-11.20	4	-4.32
130	338	-9.49	-9.23	-11.17	-11.47	4	-4.26
132	338	-9.39	-9.33	-10.66	-11.75	4	-4.21
134	338	-9.26	-9.46	-10.20	-12.07	4	-4.16
136	338	-9.10	-9.61	-9.79	-12.42	4	-4.12
138	338	-8.94	-9.77	-9.43	-12.81	4	-4.09
140	338	-8.76	-9.94	-9.12	-13.23	4	-4.07
142	338	-8.58	-10.11	-8.85	-13.69	4	-4.07
144	338	-8.41	-10.26	-8.63	-14.18	4	-4.07
146	338	-8.24	-10.40	-8.46	-14.72	4	-4.08
148	338	-8.08	-10.50	-8.32	-15.30	4	-4.09
150	338	-7.94	-10.56	-8.23	-15.91	4	-4.12
152	338	-7.81	-10.57	-8.18	-16.56	4	-4.14
154	338	-7.70	-10.52	-8.16	-17.24	4	-4.17
156	338	-7.61	-10.42	-8.19	-17.95	4	-4.19
158	338	-7.53	-10.25	-8.26	-18.67	4	-4.22
160	338	-7.48	-10.03	-8.36	-19.39	4	-4.24
162	338	-7.44	-9.77	-8.50	-20.08	4	-4.26
164	338	-7.42	-9.48	-8.68	-20.70	4	-4.28
166	338	-7.42	-9.17	-8.89	-21.22	4	-4.29
168	338	-7.44	-8.83	-9.14	-21.59	4	-4.30
170	338	-7.47	-8.50	-9.43	-21.79	4	-4.31

172	338	-22.67	-7.76	-5.82	-7.49	4	-3.00
174	338	-21.89	-7.87	-5.36	-7.77	4	-2.90
176	338	-21.22	-8.00	-4.94	-8.08	4	-2.82
178	338	-20.64	-8.14	-4.57	-8.42	4	-2.77
0	340	-13.11	-13.03	-4.42	-12.18	4	-3.80
2	340	-13.19	-13.05	-4.31	-12.02	4	-3.73
4	340	-13.26	-13.10	-4.21	-11.86	4	-3.68
6	340	-13.34	-13.19	-4.14	-11.71	4	-3.64
8	340	-13.42	-13.31	-4.08	-11.56	4	-3.61
10	340	-13.50	-13.48	-4.03	-11.41	4	-3.60
12	340	-13.58	-13.69	-4.00	-11.27	4	-3.61
14	340	-13.66	-13.94	-3.99	-11.14	4	-3.63
16	340	-13.75	-14.24	-4.00	-11.01	4	-3.66
18	340	-13.83	-14.59	-4.02	-10.89	4	-3.71
20	340	-13.92	-14.99	-4.05	-10.78	4	-3.77
22	340	-14.01	-15.44	-4.11	-10.67	4	-3.85
24	340	-14.11	-15.92	-4.18	-10.57	4	-3.94
26	340	-14.20	-16.45	-4.26	-10.48	4	-4.03
28	340	-14.30	-16.99	-4.37	-10.39	4	-4.14
30	340	-14.40	-17.54	-4.49	-10.32	4	-4.26
32	340	-14.51	-18.02	-4.63	-10.25	4	-4.38
34	340	-14.61	-18.41	-4.79	-10.18	4	-4.49
36	340	-14.73	-18.61	-4.97	-10.12	4	-4.60
38	340	-14.84	-18.58	-5.17	-10.07	4	-4.70
40	340	-14.96	-18.30	-5.39	-10.02	4	-4.78
42	340	-15.09	-17.79	-5.63	-9.98	4	-4.84
44	340	-15.22	-17.09	-5.90	-9.94	4	-4.90
46	340	-15.35	-16.29	-6.20	-9.91	4	-4.93
48	340	-15.50	-15.45	-6.53	-9.88	4	-4.97
50	340	-15.64	-14.59	-6.89	-9.86	4	-5.00
52	340	-15.79	-13.76	-7.29	-9.85	4	-5.03
54	340	-15.95	-12.96	-7.73	-9.84	4	-5.06
56	340	-16.11	-12.20	-8.21	-9.84	4	-5.09
58	340	-16.26	-11.48	-8.74	-9.85	4	-5.13
60	340	-16.43	-10.81	-9.33	-9.86	4	-5.18
62	340	-16.58	-10.19	-9.98	-9.89	4	-5.23
64	340	-16.73	-9.61	-10.70	-9.92	4	-5.29
66	340	-16.86	-9.08	-11.50	-9.96	4	-5.36
68	340	-16.98	-8.59	-12.40	-10.02	4	-5.44
70	340	-17.07	-8.13	-13.41	-10.08	4	-5.52
72	340	-17.14	-7.72	-14.55	-10.16	4	-5.61
74	340	-17.17	-7.34	-15.82	-10.25	4	-5.70
76	340	-17.16	-7.00	-17.23	-10.36	4	-5.79
78	340	-17.11	-6.69	-18.74	-10.47	4	-5.87
80	340	-17.02	-6.42	-20.18	-10.60	4	-5.92
82	340	-16.88	-6.17	-21.20	-10.75	4	-5.92
84	340	-16.72	-5.97	-21.35	-10.91	4	-5.85
86	340	-16.52	-5.79	-20.60	-11.07	4	-5.71
88	340	-16.30	-5.64	-19.34	-11.24	4	-5.54
90	340	-16.07	-5.52	-17.97	-11.42	4	-5.34
92	340	-15.84	-5.44	-16.69	-11.59	4	-5.15
94	340	-15.60	-5.38	-15.54	-11.76	4	-4.96
96	340	-15.38	-5.35	-14.56	-11.91	4	-4.80
98	340	-15.17	-5.35	-13.71	-12.04	4	-4.65
100	340	-14.98	-5.37	-12.99	-12.14	4	-4.52
102	340	-14.82	-5.43	-12.39	-12.20	4	-4.42

172	338	-7.53	-8.17	-9.76	-21.81	4	-4.31
174	338	-7.60	-7.84	-10.13	-21.66	4	-4.32
176	338	-7.69	-7.53	-10.54	-21.40	4	-4.32
178	338	-7.79	-7.22	-10.99	-21.05	4	-4.34
0	340	-6.23	-10.40	-5.09	-10.22	4	-1.65
2	340	-6.29	-10.65	-5.38	-10.01	4	-1.77
4	340	-6.36	-10.90	-5.69	-9.80	4	-1.89
6	340	-6.43	-11.15	-6.00	-9.59	4	-2.01
8	340	-6.50	-11.40	-6.34	-9.39	4	-2.14
10	340	-6.57	-11.64	-6.69	-9.20	4	-2.27
12	340	-6.64	-11.88	-7.05	-9.02	4	-2.39
14	340	-6.71	-12.10	-7.43	-8.84	4	-2.52
16	340	-6.79	-12.31	-7.83	-8.67	4	-2.65
18	340	-6.86	-12.49	-8.24	-8.51	4	-2.77
20	340	-6.93	-12.66	-8.68	-8.37	4	-2.90
22	340	-6.99	-12.81	-9.14	-8.23	4	-3.02
24	340	-7.06	-12.93	-9.61	-8.11	4	-3.14
26	340	-7.12	-13.02	-10.12	-7.99	4	-3.26
28	340	-7.18	-13.10	-10.65	-7.89	4	-3.38
30	340	-7.24	-13.15	-11.21	-7.80	4	-3.50
32	340	-7.29	-13.19	-11.80	-7.72	4	-3.62
34	340	-7.34	-13.21	-12.43	-7.65	4	-3.73
36	340	-7.39	-13.22	-13.10	-7.60	4	-3.85
38	340	-7.43	-13.23	-13.82	-7.56	4	-3.97
40	340	-7.46	-13.23	-14.57	-7.53	4	-4.09
42	340	-7.49	-13.24	-15.38	-7.51	4	-4.21
44	340	-7.52	-13.25	-16.24	-7.50	4	-4.33
46	340	-7.54	-13.27	-17.14	-7.51	4	-4.46
48	340	-7.55	-13.30	-18.07	-7.53	4	-4.58
50	340	-7.56	-13.35	-19.00	-7.56	4	-4.69
52	340	-7.56	-13.41	-19.89	-7.60	4	-4.80
54	340	-7.55	-13.50	-20.65	-7.65	4	-4.90
56	340	-7.54	-13.61	-21.20	-7.72	4	-4.98
58	340	-7.53	-13.75	-21.44	-7.79	4	-5.05
60	340	-7.51	-13.90	-21.36	-7.88	4	-5.10
62	340	-7.49	-14.09	-20.99	-7.97	4	-5.13
64	340	-7.46	-14.29	-20.44	-8.08	4	-5.15
66	340	-7.44	-14.52	-19.79	-8.19	4	-5.16
68	340	-7.41	-14.77	-19.12	-8.30	4	-5.16
70	340	-7.39	-15.03	-18.47	-8.43	4	-5.17
72	340	-7.37	-15.29	-17.87	-8.56	4	-5.18
74	340	-7.36	-15.53	-17.33	-8.68	4	-5.19
76	340	-7.36	-15.76	-16.85	-8.81	4	-5.21
78	340	-7.36	-15.94	-16.44	-8.95	4	-5.23
80	340	-7.38	-16.06	-16.09	-9.07	4	-5.24
82	340	-7.41	-16.10	-15.81	-9.20	4	-5.26
84	340	-7.45	-16.04	-15.59	-9.32	4	-5.27
86	340	-7.52	-15.89	-15.42	-9.43	4	-5.28
88	340	-7.60	-15.64	-15.30	-9.53	4	-5.29
90	340	-7.69	-15.32	-15.22	-9.63	4	-5.29
92	340	-7.81	-14.93	-15.18	-9.72	4	-5.30
94	340	-7.95	-14.50	-15.16	-9.80	4	-5.30
96	340	-8.11	-14.03	-15.17	-9.88	4	-5.30
98	340	-8.28	-13.57	-15.17	-9.95	4	-5.29
100	340	-8.48	-13.11	-15.15	-10.02	4	-5.29
102	340	-8.70	-12.67	-15.11	-10.08	4	-5.28

104	340	-14.69	-5.50	-11.90	-12.21	4	-4.33
106	340	-14.59	-5.60	-11.50	-12.17	4	-4.27
108	340	-14.53	-5.73	-11.19	-12.07	4	-4.23
110	340	-14.50	-5.87	-10.97	-11.93	4	-4.20
112	340	-14.52	-6.04	-10.84	-11.73	4	-4.20
114	340	-14.58	-6.22	-10.79	-11.49	4	-4.22
116	340	-14.68	-6.41	-10.82	-11.22	4	-4.26
118	340	-14.83	-6.61	-10.94	-10.92	4	-4.32
120	340	-15.03	-6.82	-11.14	-10.61	4	-4.40
122	340	-15.28	-7.03	-11.44	-10.29	4	-4.50
124	340	-15.58	-7.23	-11.83	-9.96	4	-4.62
126	340	-15.95	-7.42	-12.34	-9.65	4	-4.76
128	340	-16.37	-7.60	-12.96	-9.34	4	-4.92
130	340	-16.86	-7.76	-13.73	-9.05	4	-5.10
132	340	-17.42	-7.90	-14.64	-8.77	4	-5.30
134	340	-18.06	-8.00	-15.73	-8.52	4	-5.50
136	340	-18.79	-8.09	-17.01	-8.29	4	-5.72
138	340	-19.62	-8.14	-18.46	-8.08	4	-5.93
140	340	-20.57	-8.17	-19.94	-7.90	4	-6.13
142	340	-21.66	-8.17	-21.07	-7.75	4	-6.27
144	340	-22.93	-8.15	-21.22	-7.62	4	-6.32
146	340	-24.42	-8.12	-20.18	-7.51	4	-6.27
148	340	-26.21	-8.07	-18.52	-7.43	4	-6.13
150	340	-28.42	-8.02	-16.76	-7.38	4	-5.96
152	340	-31.22	-7.97	-15.13	-7.36	4	-5.76
154	340	-34.72	-7.92	-13.69	-7.36	4	-5.55
156	340	-37.55	-7.88	-12.41	-7.39	4	-5.32
158	340	-35.90	-7.85	-11.28	-7.44	4	-5.05
160	340	-32.49	-7.83	-10.29	-7.52	4	-4.76
162	340	-29.69	-7.82	-9.40	-7.62	4	-4.48
164	340	-27.52	-7.82	-8.61	-7.75	4	-4.23
166	340	-25.81	-7.84	-7.91	-7.91	4	-4.00
168	340	-24.41	-7.88	-7.27	-8.10	4	-3.81
170	340	-23.26	-7.93	-6.70	-8.31	4	-3.63
172	340	-22.27	-8.00	-6.18	-8.55	4	-3.48
174	340	-21.44	-8.08	-5.71	-8.82	4	-3.35
176	340	-20.71	-8.18	-5.29	-9.11	4	-3.25
178	340	-20.07	-8.30	-4.91	-9.44	4	-3.17
0	342	-13.12	-13.57	-4.96	-13.20	4	-4.34
2	342	-13.20	-13.54	-4.84	-13.07	4	-4.27
4	342	-13.28	-13.56	-4.74	-12.94	4	-4.21
6	342	-13.36	-13.61	-4.66	-12.81	4	-4.17
8	342	-13.45	-13.71	-4.59	-12.68	4	-4.14
10	342	-13.53	-13.86	-4.53	-12.55	4	-4.14
12	342	-13.62	-14.05	-4.50	-12.43	4	-4.14
14	342	-13.71	-14.29	-4.48	-12.31	4	-4.16
16	342	-13.81	-14.58	-4.48	-12.20	4	-4.20
18	342	-13.90	-14.92	-4.50	-12.10	4	-4.26
20	342	-14.00	-15.32	-4.53	-12.00	4	-4.32
22	342	-14.10	-15.77	-4.58	-11.91	4	-4.41
24	342	-14.20	-16.26	-4.65	-11.83	4	-4.51
26	342	-14.31	-16.80	-4.74	-11.75	4	-4.62
28	342	-14.42	-17.37	-4.84	-11.69	4	-4.74
30	342	-14.53	-17.94	-4.97	-11.62	4	-4.87
32	342	-14.65	-18.46	-5.11	-11.57	4	-5.01
34	342	-14.77	-18.87	-5.28	-11.52	4	-5.14

104	340	-8.92	-12.25	-15.02	-10.14	4	-5.27
106	340	-9.16	-11.86	-14.86	-10.21	4	-5.25
108	340	-9.41	-11.50	-14.63	-10.28	4	-5.22
110	340	-9.66	-11.18	-14.33	-10.36	4	-5.19
112	340	-9.91	-10.90	-13.96	-10.44	4	-5.15
114	340	-10.14	-10.65	-13.54	-10.54	4	-5.10
116	340	-10.35	-10.45	-13.06	-10.65	4	-5.04
118	340	-10.53	-10.28	-12.56	-10.78	4	-4.97
120	340	-10.68	-10.16	-12.05	-10.92	4	-4.90
122	340	-10.78	-10.07	-11.54	-11.08	4	-4.83
124	340	-10.83	-10.02	-11.03	-11.26	4	-4.75
126	340	-10.83	-10.00	-10.55	-11.46	4	-4.67
128	340	-10.78	-10.03	-10.09	-11.69	4	-4.60
130	340	-10.69	-10.08	-9.66	-11.94	4	-4.53
132	340	-10.56	-10.17	-9.26	-12.21	4	-4.47
134	340	-10.40	-10.28	-8.90	-12.51	4	-4.41
136	340	-10.22	-10.42	-8.57	-12.83	4	-4.36
138	340	-10.03	-10.57	-8.28	-13.19	4	-4.32
140	340	-9.82	-10.74	-8.03	-13.57	4	-4.29
142	340	-9.62	-10.91	-7.81	-13.97	4	-4.28
144	340	-9.42	-11.07	-7.62	-14.41	4	-4.27
146	340	-9.23	-11.22	-7.48	-14.86	4	-4.26
148	340	-9.05	-11.33	-7.36	-15.35	4	-4.27
150	340	-8.89	-11.41	-7.28	-15.85	4	-4.28
152	340	-8.74	-11.43	-7.24	-16.36	4	-4.29
154	340	-8.61	-11.40	-7.23	-16.89	4	-4.31
156	340	-8.51	-11.31	-7.25	-17.41	4	-4.32
158	340	-8.41	-11.15	-7.30	-17.93	4	-4.33
160	340	-8.35	-10.94	-7.39	-18.43	4	-4.34
162	340	-8.30	-10.67	-7.51	-18.88	4	-4.35
164	340	-8.27	-10.37	-7.66	-19.27	4	-4.35
166	340	-8.26	-10.04	-7.84	-19.60	4	-4.36
168	340	-8.27	-9.70	-8.06	-19.83	4	-4.36
170	340	-8.30	-9.34	-8.31	-19.98	4	-4.36
172	340	-8.35	-8.99	-8.59	-20.03	4	-4.37
174	340	-8.42	-8.63	-8.91	-20.01	4	-4.38
176	340	-8.51	-8.29	-9.26	-19.91	4	-4.40
178	340	-8.62	-7.96	-9.65	-19.77	4	-4.42
0	342	-6.81	-10.60	-5.20	-11.92	4	-2.19
2	342	-6.86	-10.80	-5.48	-11.72	4	-2.30
4	342	-6.92	-11.00	-5.77	-11.51	4	-2.42
6	342	-6.99	-11.19	-6.08	-11.30	4	-2.55
8	342	-7.05	-11.37	-6.40	-11.10	4	-2.67
10	342	-7.12	-11.54	-6.74	-10.90	4	-2.79
12	342	-7.19	-11.70	-7.10	-10.71	4	-2.91
14	342	-7.26	-11.83	-7.48	-10.52	4	-3.03
16	342	-7.33	-11.94	-7.87	-10.34	4	-3.15
18	342	-7.40	-12.04	-8.28	-10.17	4	-3.27
20	342	-7.47	-12.11	-8.72	-10.01	4	-3.39
22	342	-7.54	-12.16	-9.17	-9.86	4	-3.51
24	342	-7.61	-12.18	-9.65	-9.72	4	-3.62
26	342	-7.68	-12.20	-10.15	-9.59	4	-3.73
28	342	-7.74	-12.19	-10.68	-9.47	4	-3.85
30	342	-7.80	-12.18	-11.24	-9.36	4	-3.96
32	342	-7.87	-12.16	-11.82	-9.26	4	-4.07
34	342	-7.92	-12.13	-12.43	-9.18	4	-4.18

36	342	-14.90	-19.10	-5.46	-11.48	4	-5.27
38	342	-15.03	-19.09	-5.67	-11.45	4	-5.38
40	342	-15.16	-18.80	-5.90	-11.42	4	-5.47
42	342	-15.29	-18.26	-6.16	-11.40	4	-5.55
44	342	-15.43	-17.55	-6.44	-11.38	4	-5.61
46	342	-15.58	-16.72	-6.76	-11.37	4	-5.67
48	342	-15.72	-15.84	-7.10	-11.36	4	-5.71
50	342	-15.87	-14.97	-7.48	-11.36	4	-5.75
52	342	-16.02	-14.12	-7.90	-11.37	4	-5.78
54	342	-16.17	-13.31	-8.35	-11.39	4	-5.82
56	342	-16.32	-12.54	-8.86	-11.41	4	-5.86
58	342	-16.46	-11.82	-9.41	-11.43	4	-5.91
60	342	-16.59	-11.16	-10.02	-11.47	4	-5.96
62	342	-16.71	-10.54	-10.69	-11.51	4	-6.01
64	342	-16.82	-9.97	-11.44	-11.56	4	-6.07
66	342	-16.90	-9.44	-12.27	-11.62	4	-6.14
68	342	-16.96	-8.96	-13.19	-11.69	4	-6.21
70	342	-16.99	-8.51	-14.22	-11.77	4	-6.29
72	342	-16.99	-8.11	-15.37	-11.85	4	-6.37
74	342	-16.95	-7.74	-16.64	-11.95	4	-6.45
76	342	-16.88	-7.41	-18.01	-12.06	4	-6.52
78	342	-16.78	-7.11	-19.42	-12.18	4	-6.57
80	342	-16.65	-6.85	-20.67	-12.30	4	-6.59
82	342	-16.49	-6.62	-21.42	-12.44	4	-6.56
84	342	-16.30	-6.42	-21.36	-12.58	4	-6.46
86	342	-16.11	-6.26	-20.58	-12.72	4	-6.31
88	342	-15.90	-6.12	-19.42	-12.87	4	-6.12
90	342	-15.69	-6.02	-18.17	-13.01	4	-5.92
92	342	-15.49	-5.94	-17.00	-13.14	4	-5.73
94	342	-15.28	-5.89	-15.96	-13.25	4	-5.54
96	342	-15.10	-5.87	-15.05	-13.34	4	-5.38
98	342	-14.93	-5.88	-14.26	-13.41	4	-5.24
100	342	-14.78	-5.91	-13.59	-13.44	4	-5.11
102	342	-14.65	-5.97	-13.03	-13.43	4	-5.01
104	342	-14.56	-6.06	-12.57	-13.38	4	-4.93
106	342	-14.49	-6.17	-12.20	-13.28	4	-4.87
108	342	-14.46	-6.30	-11.91	-13.14	4	-4.83
110	342	-14.46	-6.46	-11.71	-12.96	4	-4.81
112	342	-14.50	-6.63	-11.58	-12.74	4	-4.82
114	342	-14.58	-6.82	-11.53	-12.49	4	-4.84
116	342	-14.69	-7.02	-11.56	-12.21	4	-4.89
118	342	-14.86	-7.23	-11.66	-11.92	4	-4.96
120	342	-15.06	-7.45	-11.85	-11.62	4	-5.05
122	342	-15.32	-7.67	-12.11	-11.32	4	-5.16
124	342	-15.62	-7.89	-12.46	-11.02	4	-5.29
126	342	-15.98	-8.09	-12.90	-10.73	4	-5.43
128	342	-16.39	-8.29	-13.42	-10.45	4	-5.60
130	342	-16.87	-8.46	-14.04	-10.18	4	-5.77
132	342	-17.41	-8.61	-14.75	-9.93	4	-5.96
134	342	-18.04	-8.73	-15.54	-9.71	4	-6.15
136	342	-18.75	-8.82	-16.38	-9.50	4	-6.33
138	342	-19.55	-8.88	-17.18	-9.31	4	-6.51
140	342	-20.48	-8.91	-17.83	-9.15	4	-6.65
142	342	-21.54	-8.92	-18.15	-9.01	4	-6.74
144	342	-22.77	-8.90	-18.00	-8.89	4	-6.78
146	342	-24.24	-8.86	-17.38	-8.80	4	-6.74

36	342	-7.97	-12.11	-13.07	-9.10	4	-4.29
38	342	-8.02	-12.09	-13.75	-9.04	4	-4.40
40	342	-8.06	-12.07	-14.45	-8.99	4	-4.51
42	342	-8.09	-12.07	-15.17	-8.95	4	-4.63
44	342	-8.13	-12.08	-15.90	-8.92	4	-4.73
46	342	-8.15	-12.11	-16.64	-8.90	4	-4.84
48	342	-8.17	-12.15	-17.35	-8.90	4	-4.95
50	342	-8.19	-12.22	-18.00	-8.90	4	-5.04
52	342	-8.20	-12.32	-18.55	-8.92	4	-5.13
54	342	-8.20	-12.44	-18.96	-8.95	4	-5.21
56	342	-8.20	-12.59	-19.19	-8.99	4	-5.28
58	342	-8.20	-12.77	-19.23	-9.03	4	-5.34
60	342	-8.20	-12.98	-19.09	-9.09	4	-5.39
62	342	-8.20	-13.23	-18.81	-9.15	4	-5.43
64	342	-8.20	-13.51	-18.44	-9.22	4	-5.47
66	342	-8.19	-13.82	-18.01	-9.29	4	-5.50
68	342	-8.19	-14.18	-17.56	-9.38	4	-5.54
70	342	-8.20	-14.56	-17.11	-9.46	4	-5.58
72	342	-8.21	-14.98	-16.69	-9.55	4	-5.63
74	342	-8.23	-15.42	-16.30	-9.65	4	-5.68
76	342	-8.25	-15.86	-15.94	-9.74	4	-5.74
78	342	-8.29	-16.31	-15.63	-9.83	4	-5.80
80	342	-8.34	-16.72	-15.35	-9.92	4	-5.86
82	342	-8.41	-17.08	-15.12	-10.01	4	-5.93
84	342	-8.49	-17.34	-14.91	-10.10	4	-5.98
86	342	-8.59	-17.48	-14.74	-10.18	4	-6.03
88	342	-8.70	-17.47	-14.59	-10.26	4	-6.07
90	342	-8.84	-17.29	-14.47	-10.33	4	-6.09
92	342	-8.99	-16.99	-14.35	-10.40	4	-6.11
94	342	-9.16	-16.57	-14.24	-10.47	4	-6.11
96	342	-9.35	-16.08	-14.13	-10.53	4	-6.09
98	342	-9.57	-15.56	-14.00	-10.59	4	-6.07
100	342	-9.79	-15.01	-13.85	-10.65	4	-6.04
102	342	-10.04	-14.48	-13.66	-10.71	4	-6.00
104	342	-10.30	-13.98	-13.45	-10.78	4	-5.95
106	342	-10.56	-13.49	-13.19	-10.84	4	-5.90
108	342	-10.83	-13.06	-12.89	-10.92	4	-5.84
110	342	-11.10	-12.66	-12.55	-11.00	4	-5.77
112	342	-11.35	-12.31	-12.18	-11.08	4	-5.69
114	342	-11.59	-12.00	-11.78	-11.18	4	-5.61
116	342	-11.80	-11.74	-11.37	-11.30	4	-5.53
118	342	-11.98	-11.52	-10.95	-11.42	4	-5.44
120	342	-12.10	-11.35	-10.52	-11.56	4	-5.35
122	342	-12.18	-11.22	-10.10	-11.72	4	-5.25
124	342	-12.21	-11.13	-9.69	-11.89	4	-5.15
126	342	-12.17	-11.08	-9.30	-12.08	4	-5.06
128	342	-12.09	-11.07	-8.93	-12.29	4	-4.97
130	342	-11.96	-11.09	-8.58	-12.52	4	-4.88
132	342	-11.79	-11.15	-8.25	-12.78	4	-4.80
134	342	-11.60	-11.24	-7.96	-13.05	4	-4.73
136	342	-11.38	-11.36	-7.68	-13.34	4	-4.67
138	342	-11.15	-11.50	-7.44	-13.64	4	-4.62
140	342	-10.92	-11.65	-7.23	-13.97	4	-4.57
142	342	-10.69	-11.82	-7.05	-14.32	4	-4.54
144	342	-10.47	-11.98	-6.89	-14.68	4	-4.52
146	342	-10.26	-12.13	-6.77	-15.06	4	-4.51

148	342	-26.01	-8.80	-16.43	-8.73	4	-6.65
150	342	-28.22	-8.74	-15.33	-8.69	4	-6.53
152	342	-31.13	-8.67	-14.19	-8.67	4	-6.38
154	342	-35.18	-8.60	-13.09	-8.68	4	-6.21
156	342	-40.00	-8.54	-12.07	-8.71	4	-6.02
158	342	-38.18	-8.48	-11.12	-8.77	4	-5.75
160	342	-33.50	-8.43	-10.25	-8.85	4	-5.45
162	342	-30.13	-8.40	-9.46	-8.95	4	-5.15
164	342	-27.69	-8.37	-8.74	-9.08	4	-4.88
166	342	-25.81	-8.36	-8.08	-9.24	4	-4.64
168	342	-24.30	-8.37	-7.48	-9.42	4	-4.41
170	342	-23.05	-8.40	-6.93	-9.63	4	-4.22
172	342	-22.00	-8.44	-6.43	-9.87	4	-4.04
174	342	-21.10	-8.49	-5.98	-10.13	4	-3.89
176	342	-20.32	-8.57	-5.57	-10.41	4	-3.76
178	342	-19.64	-8.66	-5.19	-10.73	4	-3.65
0	344	-13.27	-13.75	-5.73	-14.38	4	-4.95
2	344	-13.35	-13.71	-5.60	-14.28	4	-4.89
4	344	-13.43	-13.71	-5.49	-14.19	4	-4.84
6	344	-13.52	-13.76	-5.40	-14.08	4	-4.80
8	344	-13.61	-13.86	-5.32	-13.98	4	-4.78
10	344	-13.70	-14.00	-5.27	-13.88	4	-4.78
12	344	-13.80	-14.19	-5.23	-13.78	4	-4.79
14	344	-13.90	-14.43	-5.21	-13.69	4	-4.82
16	344	-14.00	-14.72	-5.20	-13.60	4	-4.87
18	344	-14.10	-15.07	-5.22	-13.51	4	-4.94
20	344	-14.21	-15.47	-5.25	-13.43	4	-5.02
22	344	-14.31	-15.93	-5.30	-13.36	4	-5.11
24	344	-14.43	-16.44	-5.37	-13.29	4	-5.22
26	344	-14.54	-17.00	-5.46	-13.23	4	-5.35
28	344	-14.65	-17.59	-5.57	-13.17	4	-5.49
30	344	-14.77	-18.19	-5.70	-13.13	4	-5.64
32	344	-14.89	-18.76	-5.85	-13.09	4	-5.79
34	344	-15.01	-19.24	-6.01	-13.06	4	-5.94
36	344	-15.14	-19.54	-6.21	-13.04	4	-6.09
38	344	-15.27	-19.60	-6.43	-13.02	4	-6.22
40	344	-15.40	-19.36	-6.67	-13.01	4	-6.33
42	344	-15.53	-18.85	-6.94	-13.00	4	-6.42
44	344	-15.66	-18.14	-7.24	-13.00	4	-6.49
46	344	-15.80	-17.30	-7.56	-13.01	4	-6.55
48	344	-15.93	-16.42	-7.92	-13.03	4	-6.60
50	344	-16.05	-15.53	-8.32	-13.04	4	-6.64
52	344	-16.18	-14.66	-8.75	-13.07	4	-6.68
54	344	-16.29	-13.84	-9.23	-13.10	4	-6.71
56	344	-16.40	-13.07	-9.76	-13.14	4	-6.76
58	344	-16.49	-12.35	-10.33	-13.19	4	-6.80
60	344	-16.57	-11.68	-10.97	-13.24	4	-6.84
62	344	-16.63	-11.06	-11.66	-13.29	4	-6.89
64	344	-16.67	-10.49	-12.44	-13.36	4	-6.94
66	344	-16.69	-9.97	-13.29	-13.43	4	-7.00
68	344	-16.68	-9.49	-14.23	-13.51	4	-7.06
70	344	-16.65	-9.05	-15.27	-13.59	4	-7.12
72	344	-16.59	-8.65	-16.42	-13.68	4	-7.18
74	344	-16.50	-8.29	-17.67	-13.78	4	-7.23
76	344	-16.39	-7.97	-18.97	-13.89	4	-7.27
78	344	-16.26	-7.68	-20.21	-14.00	4	-7.29

148	342	-10.06	-12.26	-6.67	-15.44	4	-4.50
150	342	-9.88	-12.35	-6.60	-15.83	4	-4.50
152	342	-9.72	-12.39	-6.57	-16.23	4	-4.51
154	342	-9.58	-12.38	-6.56	-16.62	4	-4.51
156	342	-9.46	-12.31	-6.58	-17.01	4	-4.52
158	342	-9.37	-12.17	-6.63	-17.38	4	-4.52
160	342	-9.29	-11.97	-6.71	-17.72	4	-4.53
162	342	-9.24	-11.71	-6.81	-18.03	4	-4.53
164	342	-9.20	-11.41	-6.95	-18.30	4	-4.54
166	342	-9.19	-11.08	-7.11	-18.53	4	-4.54
168	342	-9.20	-10.72	-7.31	-18.70	4	-4.55
170	342	-9.23	-10.35	-7.53	-18.83	4	-4.55
172	342	-9.28	-9.98	-7.78	-18.91	4	-4.57
174	342	-9.35	-9.61	-8.06	-18.95	4	-4.58
176	342	-9.44	-9.24	-8.38	-18.95	4	-4.61
178	342	-9.56	-8.89	-8.72	-18.92	4	-4.64
0	344	-7.42	-10.87	-5.57	-13.79	4	-2.84
2	344	-7.47	-11.02	-5.84	-13.60	4	-2.95
4	344	-7.52	-11.15	-6.12	-13.40	4	-3.06
6	344	-7.57	-11.27	-6.42	-13.20	4	-3.17
8	344	-7.63	-11.37	-6.73	-13.00	4	-3.28
10	344	-7.68	-11.45	-7.07	-12.80	4	-3.39
12	344	-7.75	-11.51	-7.41	-12.60	4	-3.50
14	344	-7.81	-11.55	-7.78	-12.41	4	-3.61
16	344	-7.88	-11.57	-8.17	-12.22	4	-3.72
18	344	-7.94	-11.57	-8.57	-12.04	4	-3.83
20	344	-8.01	-11.55	-9.00	-11.87	4	-3.93
22	344	-8.08	-11.52	-9.44	-11.70	4	-4.03
24	344	-8.14	-11.47	-9.91	-11.54	4	-4.13
26	344	-8.21	-11.42	-10.40	-11.39	4	-4.23
28	344	-8.27	-11.36	-10.91	-11.25	4	-4.33
30	344	-8.34	-11.30	-11.45	-11.13	4	-4.43
32	344	-8.40	-11.23	-12.00	-11.01	4	-4.53
34	344	-8.45	-11.17	-12.57	-10.90	4	-4.62
36	344	-8.51	-11.12	-13.15	-10.81	4	-4.72
38	344	-8.56	-11.08	-13.76	-10.72	4	-4.82
40	344	-8.61	-11.06	-14.36	-10.65	4	-4.91
42	344	-8.65	-11.05	-14.96	-10.58	4	-5.00
44	344	-8.69	-11.06	-15.54	-10.53	4	-5.09
46	344	-8.73	-11.09	-16.08	-10.48	4	-5.18
48	344	-8.76	-11.14	-16.57	-10.45	4	-5.26
50	344	-8.79	-11.21	-16.97	-10.43	4	-5.34
52	344	-8.82	-11.32	-17.27	-10.41	4	-5.41
54	344	-8.84	-11.45	-17.45	-10.41	4	-5.48
56	344	-8.86	-11.61	-17.52	-10.42	4	-5.53
58	344	-8.89	-11.81	-17.47	-10.43	4	-5.59
60	344	-8.91	-12.03	-17.32	-10.45	4	-5.64
62	344	-8.93	-12.30	-17.10	-10.48	4	-5.69
64	344	-8.96	-12.61	-16.83	-10.52	4	-5.74
66	344	-8.99	-12.96	-16.53	-10.56	4	-5.80
68	344	-9.02	-13.35	-16.21	-10.61	4	-5.86
70	344	-9.06	-13.79	-15.89	-10.66	4	-5.93
72	344	-9.11	-14.27	-15.59	-10.71	4	-6.01
74	344	-9.17	-14.80	-15.30	-10.77	4	-6.10
76	344	-9.24	-15.38	-15.02	-10.82	4	-6.19
78	344	-9.32	-15.99	-14.78	-10.88	4	-6.30

80	344	-16.11	-7.43	-21.17	-14.11	4	-7.27
82	344	-15.94	-7.20	-21.58	-14.22	4	-7.19
84	344	-15.76	-7.01	-21.30	-14.34	4	-7.06
86	344	-15.59	-6.86	-20.48	-14.45	4	-6.89
88	344	-15.40	-6.73	-19.41	-14.56	4	-6.70
90	344	-15.23	-6.63	-18.31	-14.65	4	-6.50
92	344	-15.05	-6.56	-17.26	-14.72	4	-6.31
94	344	-14.90	-6.52	-16.32	-14.78	4	-6.13
96	344	-14.75	-6.51	-15.50	-14.82	4	-5.97
98	344	-14.62	-6.52	-14.78	-14.82	4	-5.84
100	344	-14.52	-6.56	-14.17	-14.79	4	-5.72
102	344	-14.43	-6.63	-13.65	-14.73	4	-5.62
104	344	-14.38	-6.72	-13.22	-14.63	4	-5.55
106	344	-14.35	-6.84	-12.88	-14.49	4	-5.49
108	344	-14.35	-6.98	-12.61	-14.31	4	-5.46
110	344	-14.38	-7.13	-12.41	-14.11	4	-5.45
112	344	-14.45	-7.31	-12.29	-13.89	4	-5.47
114	344	-14.54	-7.51	-12.23	-13.64	4	-5.50
116	344	-14.68	-7.72	-12.24	-13.38	4	-5.56
118	344	-14.86	-7.94	-12.32	-13.10	4	-5.64
120	344	-15.07	-8.17	-12.46	-12.83	4	-5.74
122	344	-15.34	-8.40	-12.67	-12.56	4	-5.85
124	344	-15.64	-8.63	-12.94	-12.28	4	-5.99
126	344	-16.00	-8.85	-13.27	-12.02	4	-6.13
128	344	-16.42	-9.06	-13.65	-11.77	4	-6.29
130	344	-16.89	-9.25	-14.08	-11.54	4	-6.46
132	344	-17.42	-9.42	-14.54	-11.32	4	-6.63
134	344	-18.03	-9.56	-15.01	-11.11	4	-6.80
136	344	-18.73	-9.67	-15.44	-10.93	4	-6.96
138	344	-19.51	-9.75	-15.79	-10.77	4	-7.10
140	344	-20.42	-9.79	-15.98	-10.63	4	-7.21
142	344	-21.46	-9.80	-15.96	-10.51	4	-7.27
144	344	-22.67	-9.79	-15.72	-10.41	4	-7.30
146	344	-24.11	-9.75	-15.25	-10.33	4	-7.28
148	344	-25.87	-9.69	-14.61	-10.28	4	-7.22
150	344	-28.09	-9.62	-13.87	-10.25	4	-7.13
152	344	-31.09	-9.54	-13.07	-10.24	4	-7.03
154	344	-35.70	-9.46	-12.26	-10.26	4	-6.90
156	344	-45.36	-9.38	-11.47	-10.30	4	-6.77
158	344	-42.81	-9.30	-10.71	-10.36	4	-6.51
160	344	-34.80	-9.23	-9.99	-10.45	4	-6.19
162	344	-30.68	-9.17	-9.32	-10.56	4	-5.88
164	344	-27.94	-9.12	-8.69	-10.70	4	-5.60
166	344	-25.89	-9.09	-8.10	-10.85	4	-5.34
168	344	-24.28	-9.07	-7.56	-11.04	4	-5.10
170	344	-22.95	-9.07	-7.06	-11.25	4	-4.88
172	344	-21.84	-9.09	-6.60	-11.49	4	-4.68
174	344	-20.89	-9.12	-6.18	-11.74	4	-4.51
176	344	-20.06	-9.17	-5.79	-12.03	4	-4.36
178	344	-19.34	-9.24	-5.43	-12.35	4	-4.22
0	346	-13.54	-13.72	-6.73	-15.64	4	-5.66
2	346	-13.63	-13.69	-6.60	-15.60	4	-5.61
4	346	-13.71	-13.70	-6.49	-15.55	4	-5.57
6	346	-13.81	-13.76	-6.40	-15.49	4	-5.55
8	346	-13.91	-13.86	-6.32	-15.44	4	-5.54
10	346	-14.00	-14.01	-6.26	-15.37	4	-5.55

80	344	-9.41	-16.64	-14.55	-10.94	4	-6.41
82	344	-9.52	-17.30	-14.34	-11.00	4	-6.52
84	344	-9.64	-17.94	-14.15	-11.06	4	-6.63
86	344	-9.78	-18.50	-13.97	-11.11	4	-6.73
88	344	-9.94	-18.94	-13.80	-11.17	4	-6.82
90	344	-10.12	-19.19	-13.64	-11.22	4	-6.89
92	344	-10.31	-19.21	-13.48	-11.27	4	-6.94
94	344	-10.52	-19.00	-13.31	-11.33	4	-6.96
96	344	-10.75	-18.60	-13.13	-11.38	4	-6.96
98	344	-11.00	-18.07	-12.94	-11.43	4	-6.93
100	344	-11.27	-17.45	-12.72	-11.48	4	-6.89
102	344	-11.54	-16.81	-12.48	-11.54	4	-6.83
104	344	-11.83	-16.18	-12.22	-11.61	4	-6.75
106	344	-12.12	-15.59	-11.93	-11.67	4	-6.67
108	344	-12.41	-15.03	-11.62	-11.74	4	-6.58
110	344	-12.69	-14.53	-11.29	-11.82	4	-6.48
112	344	-12.95	-14.09	-10.94	-11.91	4	-6.37
114	344	-13.19	-13.69	-10.59	-12.01	4	-6.26
116	344	-13.39	-13.35	-10.22	-12.12	4	-6.15
118	344	-13.54	-13.06	-9.86	-12.24	4	-6.03
120	344	-13.63	-12.82	-9.49	-12.37	4	-5.91
122	344	-13.67	-12.63	-9.14	-12.52	4	-5.79
124	344	-13.64	-12.48	-8.80	-12.68	4	-5.67
126	344	-13.56	-12.38	-8.47	-12.85	4	-5.55
128	344	-13.42	-12.32	-8.15	-13.04	4	-5.44
130	344	-13.24	-12.31	-7.86	-13.25	4	-5.33
132	344	-13.03	-12.33	-7.58	-13.47	4	-5.23
134	344	-12.79	-12.38	-7.33	-13.70	4	-5.14
136	344	-12.54	-12.47	-7.10	-13.94	4	-5.06
138	344	-12.28	-12.58	-6.90	-14.20	4	-5.00
140	344	-12.02	-12.72	-6.72	-14.48	4	-4.94
142	344	-11.77	-12.86	-6.56	-14.76	4	-4.90
144	344	-11.53	-13.01	-6.43	-15.05	4	-4.86
146	344	-11.30	-13.16	-6.32	-15.34	4	-4.84
148	344	-11.10	-13.29	-6.25	-15.65	4	-4.83
150	344	-10.90	-13.40	-6.19	-15.94	4	-4.82
152	344	-10.74	-13.46	-6.16	-16.24	4	-4.81
154	344	-10.59	-13.47	-6.16	-16.53	4	-4.82
156	344	-10.47	-13.42	-6.18	-16.81	4	-4.82
158	344	-10.37	-13.31	-6.23	-17.08	4	-4.83
160	344	-10.29	-13.13	-6.30	-17.32	4	-4.83
162	344	-10.23	-12.90	-6.40	-17.54	4	-4.84
164	344	-10.20	-12.61	-6.52	-17.75	4	-4.85
166	344	-10.19	-12.29	-6.68	-17.92	4	-4.86
168	344	-10.20	-11.93	-6.86	-18.07	4	-4.87
170	344	-10.24	-11.56	-7.06	-18.20	4	-4.89
172	344	-10.29	-11.17	-7.29	-18.29	4	-4.92
174	344	-10.38	-10.78	-7.55	-18.37	4	-4.95
176	344	-10.48	-10.40	-7.84	-18.42	4	-4.98
178	344	-10.60	-10.02	-8.15	-18.46	4	-5.03
0	346	-8.06	-11.25	-6.23	-15.79	4	-3.61
2	346	-8.09	-11.33	-6.48	-15.63	4	-3.71
4	346	-8.13	-11.38	-6.75	-15.45	4	-3.80
6	346	-8.17	-11.42	-7.04	-15.27	4	-3.90
8	346	-8.21	-11.43	-7.34	-15.09	4	-4.00
10	346	-8.26	-11.43	-7.66	-14.90	4	-4.09

12	346	-14.10	-14.21	-6.22	-15.31	4	-5.58
14	346	-14.21	-14.46	-6.20	-15.24	4	-5.62
16	346	-14.31	-14.76	-6.20	-15.17	4	-5.68
18	346	-14.41	-15.11	-6.21	-15.11	4	-5.76
20	346	-14.52	-15.52	-6.24	-15.05	4	-5.85
22	346	-14.63	-15.98	-6.30	-15.00	4	-5.96
24	346	-14.74	-16.50	-6.37	-14.95	4	-6.09
26	346	-14.85	-17.07	-6.46	-14.91	4	-6.23
28	346	-14.96	-17.69	-6.57	-14.87	4	-6.39
30	346	-15.07	-18.32	-6.71	-14.84	4	-6.55
32	346	-15.19	-18.93	-6.86	-14.82	4	-6.72
34	346	-15.30	-19.47	-7.04	-14.81	4	-6.89
36	346	-15.41	-19.87	-7.24	-14.79	4	-7.06
38	346	-15.52	-20.03	-7.47	-14.79	4	-7.21
40	346	-15.63	-19.89	-7.73	-14.79	4	-7.33
42	346	-15.73	-19.47	-8.01	-14.80	4	-7.44
44	346	-15.83	-18.81	-8.32	-14.82	4	-7.52
46	346	-15.93	-18.01	-8.66	-14.84	4	-7.58
48	346	-16.02	-17.13	-9.05	-14.87	4	-7.63
50	346	-16.10	-16.24	-9.46	-14.91	4	-7.67
52	346	-16.17	-15.38	-9.92	-14.95	4	-7.70
54	346	-16.23	-14.55	-10.42	-14.99	4	-7.73
56	346	-16.28	-13.78	-10.97	-15.04	4	-7.76
58	346	-16.31	-13.05	-11.57	-15.10	4	-7.79
60	346	-16.32	-12.38	-12.23	-15.16	4	-7.82
62	346	-16.31	-11.76	-12.96	-15.23	4	-7.86
64	346	-16.29	-11.19	-13.76	-15.30	4	-7.89
66	346	-16.25	-10.67	-14.63	-15.38	4	-7.93
68	346	-16.18	-10.19	-15.60	-15.46	4	-7.97
70	346	-16.09	-9.75	-16.65	-15.54	4	-8.00
72	346	-15.99	-9.36	-17.78	-15.63	4	-8.03
74	346	-15.88	-9.00	-18.96	-15.72	4	-8.05
76	346	-15.75	-8.68	-20.11	-15.82	4	-8.05
78	346	-15.61	-8.40	-21.08	-15.91	4	-8.02
80	346	-15.46	-8.15	-21.66	-16.00	4	-7.95
82	346	-15.31	-7.93	-21.69	-16.08	4	-7.83
84	346	-15.15	-7.75	-21.18	-16.17	4	-7.67
86	346	-15.01	-7.60	-20.33	-16.24	4	-7.48
88	346	-14.86	-7.47	-19.35	-16.30	4	-7.28
90	346	-14.72	-7.38	-18.36	-16.34	4	-7.09
92	346	-14.59	-7.31	-17.44	-16.37	4	-6.90
94	346	-14.48	-7.27	-16.61	-16.37	4	-6.73
96	346	-14.37	-7.26	-15.87	-16.35	4	-6.58
98	346	-14.29	-7.28	-15.23	-16.30	4	-6.45
100	346	-14.23	-7.32	-14.68	-16.23	4	-6.34
102	346	-14.18	-7.39	-14.21	-16.13	4	-6.26
104	346	-14.17	-7.49	-13.81	-16.00	4	-6.19
106	346	-14.18	-7.60	-13.49	-15.84	4	-6.15
108	346	-14.21	-7.74	-13.23	-15.66	4	-6.13
110	346	-14.27	-7.91	-13.04	-15.46	4	-6.13
112	346	-14.36	-8.09	-12.90	-15.24	4	-6.15
114	346	-14.48	-8.28	-12.83	-15.01	4	-6.20
116	346	-14.64	-8.50	-12.81	-14.77	4	-6.26
118	346	-14.83	-8.73	-12.84	-14.53	4	-6.35
120	346	-15.07	-8.96	-12.92	-14.28	4	-6.45
122	346	-15.34	-9.20	-13.05	-14.04	4	-6.57

12	346	-8.31	-11.41	-7.99	-14.70	4	-4.18
14	346	-8.36	-11.36	-8.35	-14.51	4	-4.27
16	346	-8.42	-11.30	-8.72	-14.32	4	-4.36
18	346	-8.48	-11.23	-9.11	-14.13	4	-4.45
20	346	-8.54	-11.14	-9.52	-13.95	4	-4.53
22	346	-8.60	-11.05	-9.94	-13.77	4	-4.62
24	346	-8.66	-10.95	-10.38	-13.60	4	-4.70
26	346	-8.72	-10.85	-10.84	-13.43	4	-4.78
28	346	-8.78	-10.75	-11.31	-13.28	4	-4.86
30	346	-8.84	-10.65	-11.80	-13.13	4	-4.94
32	346	-8.90	-10.56	-12.29	-12.99	4	-5.02
34	346	-8.96	-10.48	-12.79	-12.86	4	-5.10
36	346	-9.02	-10.42	-13.29	-12.74	4	-5.17
38	346	-9.08	-10.37	-13.78	-12.63	4	-5.25
40	346	-9.13	-10.33	-14.25	-12.53	4	-5.32
42	346	-9.19	-10.32	-14.70	-12.43	4	-5.39
44	346	-9.24	-10.32	-15.10	-12.35	4	-5.46
46	346	-9.29	-10.35	-15.46	-12.28	4	-5.53
48	346	-9.34	-10.40	-15.74	-12.22	4	-5.59
50	346	-9.39	-10.48	-15.96	-12.16	4	-5.64
52	346	-9.44	-10.58	-16.09	-12.12	4	-5.70
54	346	-9.49	-10.71	-16.15	-12.08	4	-5.75
56	346	-9.54	-10.88	-16.13	-12.05	4	-5.81
58	346	-9.60	-11.07	-16.04	-12.03	4	-5.86
60	346	-9.65	-11.30	-15.90	-12.02	4	-5.91
62	346	-9.71	-11.57	-15.72	-12.01	4	-5.97
64	346	-9.77	-11.87	-15.51	-12.01	4	-6.04
66	346	-9.84	-12.22	-15.29	-12.02	4	-6.11
68	346	-9.92	-12.61	-15.05	-12.03	4	-6.19
70	346	-10.00	-13.05	-14.82	-12.05	4	-6.28
72	346	-10.10	-13.54	-14.60	-12.07	4	-6.39
74	346	-10.20	-14.08	-14.37	-12.09	4	-6.50
76	346	-10.32	-14.69	-14.16	-12.12	4	-6.62
78	346	-10.44	-15.36	-13.96	-12.14	4	-6.76
80	346	-10.59	-16.09	-13.77	-12.17	4	-6.90
82	346	-10.74	-16.88	-13.58	-12.21	4	-7.05
84	346	-10.92	-17.73	-13.40	-12.24	4	-7.20
86	346	-11.11	-18.63	-13.23	-12.27	4	-7.36
88	346	-11.31	-19.52	-13.06	-12.30	4	-7.51
90	346	-11.53	-20.36	-12.88	-12.34	4	-7.64
92	346	-11.78	-21.05	-12.69	-12.37	4	-7.76
94	346	-12.04	-21.45	-12.50	-12.42	4	-7.84
96	346	-12.31	-21.51	-12.30	-12.46	4	-7.88
98	346	-12.60	-21.21	-12.08	-12.50	4	-7.88
100	346	-12.90	-20.64	-11.85	-12.55	4	-7.84
102	346	-13.21	-19.91	-11.59	-12.60	4	-7.77
104	346	-13.53	-19.13	-11.33	-12.65	4	-7.69
106	346	-13.84	-18.36	-11.05	-12.71	4	-7.58
108	346	-14.14	-17.63	-10.75	-12.78	4	-7.46
110	346	-14.42	-16.97	-10.44	-12.86	4	-7.33
112	346	-14.67	-16.37	-10.13	-12.94	4	-7.19
114	346	-14.88	-15.84	-9.81	-13.03	4	-7.05
116	346	-15.04	-15.38	-9.49	-13.13	4	-6.90
118	346	-15.14	-14.98	-9.17	-13.24	4	-6.76
120	346	-15.18	-14.65	-8.86	-13.36	4	-6.60
122	346	-15.14	-14.37	-8.55	-13.49	4	-6.45

124	346	-15.65	-9.44	-13.21	-13.81	4	-6.70
126	346	-16.01	-9.68	-13.41	-13.58	4	-6.85
128	346	-16.42	-9.91	-13.63	-13.36	4	-7.00
130	346	-16.89	-10.12	-13.86	-13.16	4	-7.15
132	346	-17.42	-10.31	-14.08	-12.97	4	-7.31
134	346	-18.02	-10.47	-14.28	-12.80	4	-7.46
136	346	-18.70	-10.61	-14.42	-12.65	4	-7.60
138	346	-19.47	-10.71	-14.49	-12.52	4	-7.71
140	346	-20.34	-10.78	-14.44	-12.40	4	-7.80
142	346	-21.35	-10.81	-14.28	-12.30	4	-7.86
144	346	-22.52	-10.81	-14.01	-12.23	4	-7.89
146	346	-23.91	-10.79	-13.62	-12.17	4	-7.88
148	346	-25.59	-10.74	-13.14	-12.14	4	-7.85
150	346	-27.68	-10.67	-12.60	-12.13	4	-7.79
152	346	-30.45	-10.60	-12.01	-12.14	4	-7.71
154	346	-34.44	-10.51	-11.41	-12.17	4	-7.61
156	346	-40.68	-10.42	-10.80	-12.22	4	-7.50
158	346	-41.15	-10.33	-10.20	-12.30	4	-7.28
160	346	-34.82	-10.24	-9.62	-12.40	4	-6.98
162	346	-30.78	-10.17	-9.07	-12.52	4	-6.67
164	346	-28.00	-10.10	-8.54	-12.66	4	-6.38
166	346	-25.92	-10.05	-8.04	-12.83	4	-6.11
168	346	-24.26	-10.00	-7.57	-13.03	4	-5.86
170	346	-22.90	-9.98	-7.13	-13.24	4	-5.63
172	346	-21.76	-9.97	-6.72	-13.48	4	-5.42
174	346	-20.77	-9.98	-6.34	-13.75	4	-5.23
176	346	-19.92	-10.01	-5.99	-14.04	4	-5.06
178	346	-19.17	-10.06	-5.66	-14.35	4	-4.91
0	348	-13.95	-13.65	-8.00	-16.86	4	-6.47
2	348	-14.04	-13.64	-7.87	-16.90	4	-6.44
4	348	-14.13	-13.68	-7.77	-16.93	4	-6.42
6	348	-14.23	-13.75	-7.68	-16.93	4	-6.42
8	348	-14.32	-13.87	-7.61	-16.94	4	-6.43
10	348	-14.42	-14.03	-7.55	-16.93	4	-6.46
12	348	-14.52	-14.24	-7.52	-16.92	4	-6.51
14	348	-14.62	-14.50	-7.50	-16.90	4	-6.57
16	348	-14.72	-14.80	-7.50	-16.88	4	-6.64
18	348	-14.82	-15.15	-7.52	-16.85	4	-6.74
20	348	-14.92	-15.56	-7.55	-16.83	4	-6.85
22	348	-15.02	-16.02	-7.61	-16.80	4	-6.97
24	348	-15.11	-16.54	-7.69	-16.78	4	-7.11
26	348	-15.21	-17.11	-7.79	-16.76	4	-7.27
28	348	-15.30	-17.71	-7.91	-16.74	4	-7.44
30	348	-15.39	-18.35	-8.06	-16.73	4	-7.62
32	348	-15.48	-18.98	-8.22	-16.72	4	-7.80
34	348	-15.56	-19.57	-8.41	-16.73	4	-7.99
36	348	-15.64	-20.04	-8.63	-16.73	4	-8.17
38	348	-15.71	-20.31	-8.87	-16.74	4	-8.34
40	348	-15.77	-20.31	-9.14	-16.75	4	-8.48
42	348	-15.83	-20.02	-9.44	-16.78	4	-8.60
44	348	-15.88	-19.48	-9.78	-16.80	4	-8.68
46	348	-15.92	-18.76	-10.14	-16.84	4	-8.75
48	348	-15.95	-17.94	-10.55	-16.88	4	-8.80
50	348	-15.96	-17.09	-10.99	-16.92	4	-8.83
52	348	-15.97	-16.24	-11.47	-16.97	4	-8.85
54	348	-15.96	-15.42	-12.00	-17.03	4	-8.87

124	346	-15.05	-14.15	-8.26	-13.63	4	-6.30
126	346	-14.89	-13.98	-7.97	-13.78	4	-6.16
128	346	-14.69	-13.86	-7.71	-13.94	4	-6.02
130	346	-14.45	-13.78	-7.46	-14.11	4	-5.89
132	346	-14.18	-13.74	-7.22	-14.30	4	-5.77
134	346	-13.90	-13.75	-7.01	-14.49	4	-5.66
136	346	-13.61	-13.79	-6.81	-14.69	4	-5.57
138	346	-13.33	-13.86	-6.64	-14.90	4	-5.48
140	346	-13.05	-13.96	-6.48	-15.11	4	-5.41
142	346	-12.78	-14.08	-6.35	-15.33	4	-5.35
144	346	-12.54	-14.21	-6.24	-15.55	4	-5.31
146	346	-12.30	-14.34	-6.15	-15.78	4	-5.28
148	346	-12.09	-14.46	-6.09	-16.01	4	-5.25
150	346	-11.90	-14.57	-6.04	-16.23	4	-5.24
152	346	-11.74	-14.65	-6.02	-16.45	4	-5.24
154	346	-11.59	-14.68	-6.03	-16.66	4	-5.24
156	346	-11.47	-14.67	-6.05	-16.87	4	-5.25
158	346	-11.38	-14.59	-6.10	-17.07	4	-5.26
160	346	-11.30	-14.45	-6.17	-17.25	4	-5.27
162	346	-11.26	-14.25	-6.27	-17.43	4	-5.29
164	346	-11.23	-13.99	-6.39	-17.59	4	-5.31
166	346	-11.23	-13.69	-6.53	-17.74	4	-5.33
168	346	-11.25	-13.34	-6.70	-17.87	4	-5.36
170	346	-11.30	-12.98	-6.89	-18.00	4	-5.39
172	346	-11.37	-12.59	-7.11	-18.11	4	-5.43
174	346	-11.46	-12.19	-7.35	-18.21	4	-5.48
176	346	-11.58	-11.80	-7.62	-18.30	4	-5.53
178	346	-11.72	-11.41	-7.91	-18.38	4	-5.59
0	348	-8.70	-11.75	-7.21	-17.90	4	-4.52
2	348	-8.72	-11.75	-7.45	-17.78	4	-4.59
4	348	-8.74	-11.73	-7.70	-17.65	4	-4.67
6	348	-8.77	-11.69	-7.96	-17.51	4	-4.75
8	348	-8.80	-11.62	-8.25	-17.35	4	-4.82
10	348	-8.83	-11.54	-8.54	-17.18	4	-4.89
12	348	-8.87	-11.44	-8.86	-17.01	4	-4.96
14	348	-8.92	-11.33	-9.19	-16.83	4	-5.03
16	348	-8.96	-11.21	-9.53	-16.65	4	-5.10
18	348	-9.01	-11.08	-9.89	-16.46	4	-5.16
20	348	-9.06	-10.95	-10.26	-16.28	4	-5.22
22	348	-9.12	-10.81	-10.64	-16.10	4	-5.28
24	348	-9.17	-10.68	-11.04	-15.92	4	-5.34
26	348	-9.23	-10.55	-11.43	-15.74	4	-5.40
28	348	-9.29	-10.42	-11.84	-15.57	4	-5.46
30	348	-9.35	-10.31	-12.24	-15.40	4	-5.51
32	348	-9.41	-10.21	-12.64	-15.24	4	-5.57
34	348	-9.47	-10.12	-13.03	-15.09	4	-5.62
36	348	-9.54	-10.04	-13.41	-14.94	4	-5.67
38	348	-9.61	-9.99	-13.76	-14.81	4	-5.73
40	348	-9.67	-9.95	-14.08	-14.68	4	-5.78
42	348	-9.74	-9.93	-14.37	-14.56	4	-5.82
44	348	-9.81	-9.93	-14.60	-14.44	4	-5.87
46	348	-9.88	-9.96	-14.79	-14.35	4	-5.91
48	348	-9.95	-10.01	-14.93	-14.25	4	-5.96
50	348	-10.02	-10.08	-15.01	-14.16	4	-6.00
52	348	-10.10	-10.18	-15.04	-14.08	4	-6.05
54	348	-10.18	-10.31	-15.02	-14.02	4	-6.09

56	348	-15.94	-14.65	-12.58	-17.08	4	-8.88
58	348	-15.91	-13.93	-13.22	-17.15	4	-8.89
60	348	-15.86	-13.26	-13.92	-17.21	4	-8.90
62	348	-15.79	-12.64	-14.68	-17.28	4	-8.91
64	348	-15.72	-12.07	-15.52	-17.36	4	-8.92
66	348	-15.63	-11.55	-16.43	-17.43	4	-8.93
68	348	-15.53	-11.08	-17.42	-17.51	4	-8.94
70	348	-15.42	-10.64	-18.46	-17.58	4	-8.94
72	348	-15.30	-10.25	-19.54	-17.66	4	-8.93
74	348	-15.18	-9.89	-20.58	-17.74	4	-8.90
76	348	-15.05	-9.58	-21.45	-17.81	4	-8.85
78	348	-14.92	-9.29	-22.00	-17.88	4	-8.76
80	348	-14.79	-9.05	-22.09	-17.95	4	-8.63
82	348	-14.66	-8.83	-21.72	-18.00	4	-8.47
84	348	-14.54	-8.65	-21.01	-18.05	4	-8.28
86	348	-14.42	-8.49	-20.14	-18.08	4	-8.08
88	348	-14.31	-8.37	-19.23	-18.10	4	-7.88
90	348	-14.21	-8.28	-18.36	-18.11	4	-7.69
92	348	-14.12	-8.21	-17.55	-18.10	4	-7.51
94	348	-14.05	-8.17	-16.81	-18.07	4	-7.35
96	348	-13.99	-8.16	-16.16	-18.01	4	-7.21
98	348	-13.95	-8.17	-15.59	-17.94	4	-7.09
100	348	-13.93	-8.21	-15.09	-17.84	4	-6.99
102	348	-13.93	-8.28	-14.66	-17.72	4	-6.92
104	348	-13.94	-8.37	-14.29	-17.58	4	-6.86
106	348	-13.99	-8.48	-13.99	-17.43	4	-6.83
108	348	-14.05	-8.62	-13.73	-17.26	4	-6.82
110	348	-14.14	-8.78	-13.53	-17.08	4	-6.83
112	348	-14.26	-8.95	-13.38	-16.88	4	-6.86
114	348	-14.41	-9.15	-13.27	-16.68	4	-6.91
116	348	-14.58	-9.36	-13.21	-16.48	4	-6.98
118	348	-14.79	-9.59	-13.18	-16.28	4	-7.06
120	348	-15.04	-9.82	-13.18	-16.07	4	-7.17
122	348	-15.31	-10.07	-13.21	-15.87	4	-7.28
124	348	-15.64	-10.32	-13.26	-15.68	4	-7.41
126	348	-16.00	-10.56	-13.32	-15.49	4	-7.55
128	348	-16.41	-10.80	-13.39	-15.32	4	-7.69
130	348	-16.87	-11.04	-13.44	-15.16	4	-7.84
132	348	-17.39	-11.25	-13.48	-15.01	4	-7.98
134	348	-17.97	-11.44	-13.49	-14.87	4	-8.11
136	348	-18.62	-11.61	-13.46	-14.76	4	-8.23
138	348	-19.35	-11.74	-13.36	-14.66	4	-8.33
140	348	-20.19	-11.85	-13.21	-14.57	4	-8.42
142	348	-21.13	-11.92	-13.00	-14.51	4	-8.48
144	348	-22.22	-11.95	-12.72	-14.46	4	-8.51
146	348	-23.48	-11.95	-12.38	-14.43	4	-8.52
148	348	-24.96	-11.93	-12.00	-14.42	4	-8.51
150	348	-26.73	-11.88	-11.58	-14.43	4	-8.47
152	348	-28.86	-11.82	-11.13	-14.46	4	-8.41
154	348	-31.35	-11.74	-10.67	-14.52	4	-8.33
156	348	-33.75	-11.65	-10.20	-14.59	4	-8.21
158	348	-34.29	-11.56	-9.73	-14.69	4	-8.02
160	348	-32.36	-11.47	-9.27	-14.80	4	-7.78
162	348	-29.82	-11.38	-8.82	-14.94	4	-7.50
164	348	-27.57	-11.30	-8.39	-15.10	4	-7.22
166	348	-25.71	-11.24	-7.97	-15.29	4	-6.96

56	348	-10.27	-10.46	-14.95	-13.95	4	-6.14
58	348	-10.36	-10.65	-14.85	-13.90	4	-6.20
60	348	-10.45	-10.87	-14.73	-13.85	4	-6.26
62	348	-10.55	-11.12	-14.58	-13.81	4	-6.33
64	348	-10.66	-11.41	-14.42	-13.78	4	-6.40
66	348	-10.77	-11.74	-14.25	-13.75	4	-6.49
68	348	-10.90	-12.11	-14.08	-13.72	4	-6.59
70	348	-11.03	-12.53	-13.90	-13.71	4	-6.69
72	348	-11.17	-13.00	-13.72	-13.69	4	-6.81
74	348	-11.33	-13.51	-13.55	-13.68	4	-6.94
76	348	-11.50	-14.09	-13.38	-13.68	4	-7.08
78	348	-11.68	-14.74	-13.22	-13.67	4	-7.24
80	348	-11.88	-15.45	-13.06	-13.68	4	-7.40
82	348	-12.09	-16.24	-12.90	-13.68	4	-7.57
84	348	-12.32	-17.12	-12.74	-13.69	4	-7.75
86	348	-12.56	-18.09	-12.57	-13.70	4	-7.94
88	348	-12.82	-19.17	-12.41	-13.71	4	-8.13
90	348	-13.09	-20.34	-12.23	-13.73	4	-8.31
92	348	-13.39	-21.59	-12.05	-13.75	4	-8.49
94	348	-13.69	-22.84	-11.86	-13.77	4	-8.65
96	348	-14.01	-23.95	-11.66	-13.80	4	-8.78
98	348	-14.34	-24.66	-11.44	-13.83	4	-8.86
100	348	-14.68	-24.76	-11.22	-13.87	4	-8.88
102	348	-15.01	-24.25	-10.98	-13.91	4	-8.84
104	348	-15.34	-23.35	-10.73	-13.95	4	-8.75
106	348	-15.66	-22.30	-10.47	-14.00	4	-8.63
108	348	-15.95	-21.26	-10.20	-14.06	4	-8.48
110	348	-16.19	-20.30	-9.93	-14.12	4	-8.32
112	348	-16.40	-19.44	-9.65	-14.19	4	-8.15
114	348	-16.54	-18.68	-9.37	-14.26	4	-7.97
116	348	-16.62	-18.02	-9.10	-14.35	4	-7.79
118	348	-16.62	-17.45	-8.82	-14.44	4	-7.60
120	348	-16.56	-16.97	-8.55	-14.54	4	-7.42
122	348	-16.42	-16.56	-8.29	-14.65	4	-7.23
124	348	-16.23	-16.22	-8.04	-14.76	4	-7.05
126	348	-15.99	-15.95	-7.80	-14.88	4	-6.88
128	348	-15.72	-15.74	-7.57	-15.01	4	-6.72
130	348	-15.43	-15.58	-7.36	-15.15	4	-6.56
132	348	-15.12	-15.47	-7.16	-15.29	4	-6.42
134	348	-14.81	-15.40	-6.98	-15.44	4	-6.30
136	348	-14.50	-15.37	-6.81	-15.59	4	-6.18
138	348	-14.20	-15.39	-6.66	-15.75	4	-6.09
140	348	-13.92	-15.43	-6.53	-15.91	4	-6.00
142	348	-13.65	-15.50	-6.42	-16.08	4	-5.93
144	348	-13.41	-15.60	-6.33	-16.24	4	-5.88
146	348	-13.18	-15.70	-6.26	-16.41	4	-5.84
148	348	-12.98	-15.80	-6.21	-16.57	4	-5.81
150	348	-12.80	-15.91	-6.18	-16.74	4	-5.80
152	348	-12.64	-15.99	-6.17	-16.90	4	-5.79
154	348	-12.51	-16.04	-6.18	-17.06	4	-5.80
156	348	-12.40	-16.06	-6.21	-17.22	4	-5.81
158	348	-12.32	-16.02	-6.26	-17.38	4	-5.83
160	348	-12.26	-15.93	-6.33	-17.52	4	-5.86
162	348	-12.23	-15.77	-6.43	-17.67	4	-5.89
164	348	-12.22	-15.56	-6.55	-17.81	4	-5.93
166	348	-12.23	-15.30	-6.69	-17.95	4	-5.97

168	348	-24.15	-11.18	-7.58	-15.49	4	-6.71
170	348	-22.84	-11.14	-7.20	-15.71	4	-6.47
172	348	-21.71	-11.11	-6.85	-15.96	4	-6.25
174	348	-20.73	-11.10	-6.52	-16.24	4	-6.05
176	348	-19.88	-11.11	-6.22	-16.54	4	-5.87
178	348	-19.12	-11.14	-5.93	-16.86	4	-5.71
0	350	-14.49	-13.69	-9.50	-17.89	4	-7.35
2	350	-14.58	-13.71	-9.40	-18.01	4	-7.36
4	350	-14.67	-13.77	-9.32	-18.12	4	-7.37
6	350	-14.76	-13.86	-9.25	-18.21	4	-7.40
8	350	-14.85	-14.00	-9.20	-18.30	4	-7.44
10	350	-14.94	-14.17	-9.16	-18.37	4	-7.50
12	350	-15.03	-14.39	-9.14	-18.42	4	-7.57
14	350	-15.12	-14.65	-9.14	-18.47	4	-7.65
16	350	-15.20	-14.95	-9.15	-18.51	4	-7.74
18	350	-15.28	-15.30	-9.18	-18.55	4	-7.86
20	350	-15.35	-15.70	-9.24	-18.58	4	-7.98
22	350	-15.43	-16.15	-9.31	-18.60	4	-8.13
24	350	-15.49	-16.65	-9.41	-18.62	4	-8.28
26	350	-15.55	-17.19	-9.52	-18.64	4	-8.45
28	350	-15.61	-17.78	-9.66	-18.66	4	-8.63
30	350	-15.66	-18.39	-9.82	-18.67	4	-8.82
32	350	-15.70	-19.01	-10.01	-18.69	4	-9.02
34	350	-15.73	-19.59	-10.22	-18.72	4	-9.21
36	350	-15.75	-20.09	-10.46	-18.74	4	-9.40
38	350	-15.76	-20.44	-10.73	-18.77	4	-9.58
40	350	-15.77	-20.56	-11.03	-18.80	4	-9.73
42	350	-15.76	-20.43	-11.36	-18.84	4	-9.86
44	350	-15.75	-20.05	-11.72	-18.88	4	-9.96
46	350	-15.72	-19.48	-12.12	-18.92	4	-10.02
48	350	-15.68	-18.77	-12.56	-18.96	4	-10.07
50	350	-15.64	-18.00	-13.04	-19.01	4	-10.09
52	350	-15.58	-17.20	-13.58	-19.07	4	-10.10
54	350	-15.52	-16.43	-14.16	-19.13	4	-10.10
56	350	-15.44	-15.68	-14.79	-19.19	4	-10.10
58	350	-15.35	-14.98	-15.49	-19.25	4	-10.09
60	350	-15.26	-14.32	-16.25	-19.32	4	-10.07
62	350	-15.16	-13.71	-17.07	-19.39	4	-10.06
64	350	-15.06	-13.15	-17.97	-19.46	4	-10.04
66	350	-14.95	-12.63	-18.92	-19.53	4	-10.01
68	350	-14.83	-12.16	-19.92	-19.60	4	-9.98
70	350	-14.72	-11.72	-20.92	-19.67	4	-9.94
72	350	-14.60	-11.33	-21.84	-19.73	4	-9.88
74	350	-14.48	-10.98	-22.55	-19.79	4	-9.79
76	350	-14.37	-10.66	-22.92	-19.85	4	-9.66
78	350	-14.26	-10.38	-22.86	-19.91	4	-9.51
80	350	-14.15	-10.13	-22.40	-19.95	4	-9.32
82	350	-14.05	-9.91	-21.67	-19.99	4	-9.11
84	350	-13.96	-9.73	-20.82	-20.01	4	-8.90
86	350	-13.88	-9.57	-19.94	-20.03	4	-8.69
88	350	-13.80	-9.44	-19.09	-20.03	4	-8.50
90	350	-13.74	-9.34	-18.30	-20.02	4	-8.31
92	350	-13.69	-9.27	-17.58	-19.99	4	-8.15
94	350	-13.66	-9.23	-16.93	-19.95	4	-8.00
96	350	-13.64	-9.21	-16.35	-19.90	4	-7.88
98	350	-13.64	-9.22	-15.84	-19.82	4	-7.77

168	348	-12.27	-14.99	-6.85	-18.08	4	-6.01
170	348	-12.33	-14.64	-7.03	-18.21	4	-6.06
172	348	-12.42	-14.27	-7.24	-18.33	4	-6.12
174	348	-12.53	-13.88	-7.47	-18.45	4	-6.18
176	348	-12.67	-13.49	-7.72	-18.57	4	-6.25
178	348	-12.84	-13.09	-7.99	-18.69	4	-6.33
0	350	-9.34	-12.39	-8.59	-20.12	4	-5.58
2	350	-9.35	-12.31	-8.80	-20.06	4	-5.63
4	350	-9.36	-12.22	-9.02	-19.98	4	-5.68
6	350	-9.37	-12.11	-9.25	-19.88	4	-5.73
8	350	-9.39	-11.98	-9.50	-19.76	4	-5.78
10	350	-9.42	-11.84	-9.76	-19.64	4	-5.82
12	350	-9.45	-11.69	-10.03	-19.50	4	-5.86
14	350	-9.48	-11.53	-10.32	-19.35	4	-5.90
16	350	-9.52	-11.36	-10.61	-19.19	4	-5.94
18	350	-9.56	-11.19	-10.91	-19.02	4	-5.98
20	350	-9.61	-11.03	-11.21	-18.85	4	-6.01
22	350	-9.66	-10.87	-11.52	-18.68	4	-6.05
24	350	-9.71	-10.71	-11.82	-18.50	4	-6.08
26	350	-9.76	-10.56	-12.13	-18.32	4	-6.11
28	350	-9.82	-10.43	-12.42	-18.15	4	-6.14
30	350	-9.89	-10.30	-12.71	-17.97	4	-6.17
32	350	-9.95	-10.19	-12.98	-17.80	4	-6.19
34	350	-10.02	-10.10	-13.23	-17.63	4	-6.22
36	350	-10.10	-10.02	-13.46	-17.47	4	-6.25
38	350	-10.17	-9.96	-13.66	-17.31	4	-6.27
40	350	-10.25	-9.92	-13.82	-17.16	4	-6.30
42	350	-10.34	-9.90	-13.95	-17.01	4	-6.32
44	350	-10.43	-9.90	-14.05	-16.87	4	-6.35
46	350	-10.52	-9.92	-14.11	-16.74	4	-6.38
48	350	-10.62	-9.97	-14.14	-16.62	4	-6.41
50	350	-10.72	-10.04	-14.13	-16.50	4	-6.45
52	350	-10.83	-10.13	-14.10	-16.38	4	-6.49
54	350	-10.94	-10.25	-14.04	-16.28	4	-6.53
56	350	-11.07	-10.40	-13.96	-16.19	4	-6.58
58	350	-11.19	-10.57	-13.86	-16.10	4	-6.64
60	350	-11.33	-10.78	-13.75	-16.01	4	-6.71
62	350	-11.47	-11.01	-13.63	-15.94	4	-6.78
64	350	-11.63	-11.28	-13.50	-15.87	4	-6.87
66	350	-11.79	-11.59	-13.37	-15.81	4	-6.96
68	350	-11.97	-11.93	-13.24	-15.75	4	-7.07
70	350	-12.15	-12.32	-13.10	-15.70	4	-7.19
72	350	-12.35	-12.74	-12.97	-15.65	4	-7.31
74	350	-12.56	-13.22	-12.84	-15.61	4	-7.45
76	350	-12.78	-13.74	-12.71	-15.57	4	-7.61
78	350	-13.02	-14.33	-12.57	-15.54	4	-7.77
80	350	-13.27	-14.98	-12.44	-15.51	4	-7.94
82	350	-13.54	-15.70	-12.31	-15.49	4	-8.12
84	350	-13.82	-16.51	-12.17	-15.47	4	-8.31
86	350	-14.12	-17.41	-12.03	-15.45	4	-8.51
88	350	-14.43	-18.41	-11.88	-15.44	4	-8.71
90	350	-14.76	-19.56	-11.72	-15.44	4	-8.92
92	350	-15.10	-20.86	-11.56	-15.44	4	-9.12
94	350	-15.44	-22.36	-11.39	-15.44	4	-9.32
96	350	-15.79	-24.08	-11.21	-15.44	4	-9.51
98	350	-16.14	-26.03	-11.02	-15.46	4	-9.69

100	350	-13.65	-9.25	-15.39	-19.74	4	-7.68
102	350	-13.68	-9.30	-14.99	-19.64	4	-7.62
104	350	-13.73	-9.38	-14.64	-19.52	4	-7.57
106	350	-13.80	-9.49	-14.34	-19.40	4	-7.55
108	350	-13.89	-9.61	-14.09	-19.27	4	-7.54
110	350	-14.01	-9.76	-13.87	-19.12	4	-7.56
112	350	-14.15	-9.92	-13.69	-18.97	4	-7.59
114	350	-14.31	-10.11	-13.54	-18.82	4	-7.64
116	350	-14.50	-10.31	-13.42	-18.66	4	-7.71
118	350	-14.72	-10.52	-13.32	-18.51	4	-7.79
120	350	-14.98	-10.75	-13.25	-18.36	4	-7.89
122	350	-15.26	-10.99	-13.18	-18.21	4	-7.99
124	350	-15.58	-11.24	-13.13	-18.07	4	-8.11
126	350	-15.94	-11.49	-13.08	-17.93	4	-8.24
128	350	-16.34	-11.73	-13.02	-17.81	4	-8.36
130	350	-16.79	-11.98	-12.95	-17.69	4	-8.49
132	350	-17.28	-12.21	-12.87	-17.59	4	-8.62
134	350	-17.83	-12.43	-12.76	-17.51	4	-8.74
136	350	-18.45	-12.62	-12.62	-17.43	4	-8.85
138	350	-19.13	-12.80	-12.46	-17.37	4	-8.96
140	350	-19.88	-12.94	-12.26	-17.33	4	-9.04
142	350	-20.73	-13.05	-12.03	-17.30	4	-9.10
144	350	-21.68	-13.13	-11.77	-17.29	4	-9.15
146	350	-22.74	-13.18	-11.47	-17.29	4	-9.17
148	350	-23.93	-13.20	-11.16	-17.32	4	-9.18
150	350	-25.26	-13.19	-10.82	-17.35	4	-9.16
152	350	-26.68	-13.17	-10.46	-17.42	4	-9.11
154	350	-28.09	-13.11	-10.10	-17.50	4	-9.04
156	350	-29.21	-13.05	-9.73	-17.59	4	-8.93
158	350	-29.60	-12.98	-9.37	-17.71	4	-8.78
160	350	-29.08	-12.90	-9.00	-17.84	4	-8.58
162	350	-27.90	-12.82	-8.65	-18.00	4	-8.35
164	350	-26.49	-12.74	-8.30	-18.18	4	-8.11
166	350	-25.10	-12.67	-7.96	-18.37	4	-7.87
168	350	-23.81	-12.60	-7.64	-18.58	4	-7.63
170	350	-22.66	-12.56	-7.34	-18.82	4	-7.40
172	350	-21.63	-12.52	-7.05	-19.07	4	-7.18
174	350	-20.71	-12.49	-6.77	-19.34	4	-6.97
176	350	-19.88	-12.48	-6.52	-19.63	4	-6.79
178	350	-19.15	-12.49	-6.28	-19.94	4	-6.62
0	352	-15.14	-13.93	-11.09	-18.60	4	-8.27
2	352	-15.22	-13.98	-11.06	-18.78	4	-8.31
4	352	-15.30	-14.06	-11.03	-18.95	4	-8.36
6	352	-15.38	-14.17	-11.01	-19.12	4	-8.43
8	352	-15.45	-14.32	-11.01	-19.27	4	-8.50
10	352	-15.52	-14.51	-11.02	-19.42	4	-8.59
12	352	-15.58	-14.73	-11.04	-19.56	4	-8.69
14	352	-15.64	-14.99	-11.08	-19.68	4	-8.80
16	352	-15.68	-15.29	-11.14	-19.80	4	-8.92
18	352	-15.73	-15.63	-11.22	-19.91	4	-9.06
20	352	-15.76	-16.01	-11.31	-20.00	4	-9.20
22	352	-15.79	-16.44	-11.42	-20.10	4	-9.36
24	352	-15.81	-16.90	-11.56	-20.18	4	-9.53
26	352	-15.81	-17.40	-11.71	-20.26	4	-9.71
28	352	-15.81	-17.94	-11.89	-20.33	4	-9.91
30	352	-15.80	-18.50	-12.09	-20.40	4	-10.10

100	350	-16.49	-28.11	-10.82	-15.47	4	-9.83
102	350	-16.81	-29.80	-10.62	-15.49	4	-9.91
104	350	-17.11	-30.15	-10.40	-15.52	4	-9.90
106	350	-17.38	-28.98	-10.18	-15.55	4	-9.79
108	350	-17.60	-27.21	-9.95	-15.59	4	-9.63
110	350	-17.75	-25.49	-9.72	-15.63	4	-9.44
112	350	-17.84	-23.99	-9.48	-15.68	4	-9.22
114	350	-17.86	-22.73	-9.25	-15.73	4	-9.00
116	350	-17.80	-21.67	-9.01	-15.79	4	-8.78
118	350	-17.67	-20.79	-8.78	-15.86	4	-8.55
120	350	-17.48	-20.04	-8.56	-15.93	4	-8.33
122	350	-17.24	-19.41	-8.34	-16.00	4	-8.12
124	350	-16.96	-18.89	-8.13	-16.09	4	-7.91
126	350	-16.66	-18.46	-7.93	-16.17	4	-7.71
128	350	-16.34	-18.10	-7.74	-16.26	4	-7.53
130	350	-16.01	-17.81	-7.56	-16.36	4	-7.35
132	350	-15.69	-17.59	-7.40	-16.46	4	-7.20
134	350	-15.37	-17.43	-7.25	-16.57	4	-7.06
136	350	-15.07	-17.31	-7.11	-16.68	4	-6.93
138	350	-14.78	-17.24	-6.99	-16.79	4	-6.82
140	350	-14.51	-17.21	-6.89	-16.90	4	-6.73
142	350	-14.26	-17.21	-6.80	-17.02	4	-6.66
144	350	-14.03	-17.25	-6.73	-17.14	4	-6.60
146	350	-13.83	-17.30	-6.67	-17.27	4	-6.55
148	350	-13.65	-17.37	-6.64	-17.39	4	-6.52
150	350	-13.49	-17.44	-6.62	-17.52	4	-6.51
152	350	-13.35	-17.52	-6.62	-17.65	4	-6.51
154	350	-13.24	-17.58	-6.64	-17.77	4	-6.52
156	350	-13.15	-17.62	-6.68	-17.90	4	-6.54
158	350	-13.09	-17.62	-6.74	-18.03	4	-6.57
160	350	-13.05	-17.57	-6.82	-18.16	4	-6.61
162	350	-13.03	-17.48	-6.92	-18.29	4	-6.65
164	350	-13.04	-17.33	-7.03	-18.43	4	-6.71
166	350	-13.07	-17.13	-7.17	-18.56	4	-6.77
168	350	-13.13	-16.88	-7.33	-18.70	4	-6.84
170	350	-13.21	-16.59	-7.50	-18.84	4	-6.91
172	350	-13.31	-16.25	-7.70	-18.98	4	-6.99
174	350	-13.44	-15.90	-7.91	-19.12	4	-7.07
176	350	-13.60	-15.52	-8.15	-19.26	4	-7.17
178	350	-13.78	-15.13	-8.40	-19.40	4	-7.26
0	352	-9.97	-13.20	-10.47	-22.54	4	-6.84
2	352	-9.97	-13.06	-10.62	-22.51	4	-6.85
4	352	-9.98	-12.91	-10.79	-22.47	4	-6.87
6	352	-9.99	-12.74	-10.96	-22.41	4	-6.88
8	352	-10.00	-12.57	-11.15	-22.34	4	-6.89
10	352	-10.02	-12.38	-11.34	-22.25	4	-6.89
12	352	-10.05	-12.19	-11.53	-22.15	4	-6.90
14	352	-10.08	-11.99	-11.72	-22.04	4	-6.91
16	352	-10.11	-11.80	-11.92	-21.92	4	-6.91
18	352	-10.15	-11.61	-12.11	-21.79	4	-6.91
20	352	-10.19	-11.43	-12.31	-21.64	4	-6.91
22	352	-10.24	-11.25	-12.49	-21.49	4	-6.91
24	352	-10.30	-11.09	-12.66	-21.34	4	-6.91
26	352	-10.36	-10.93	-12.83	-21.18	4	-6.90
28	352	-10.42	-10.79	-12.98	-21.01	4	-6.90
30	352	-10.49	-10.66	-13.11	-20.84	4	-6.90

32	352	-15.78	-19.06	-12.32	-20.46	4	-10.30
34	352	-15.75	-19.61	-12.58	-20.52	4	-10.50
36	352	-15.70	-20.09	-12.86	-20.58	4	-10.69
38	352	-15.66	-20.46	-13.18	-20.64	4	-10.88
40	352	-15.60	-20.67	-13.53	-20.70	4	-11.04
42	352	-15.53	-20.67	-13.92	-20.76	4	-11.17
44	352	-15.45	-20.47	-14.35	-20.82	4	-11.27
46	352	-15.36	-20.08	-14.82	-20.89	4	-11.35
48	352	-15.27	-19.53	-15.34	-20.95	4	-11.40
50	352	-15.17	-18.90	-15.90	-21.01	4	-11.42
52	352	-15.07	-18.22	-16.53	-21.08	4	-11.43
54	352	-14.97	-17.52	-17.21	-21.15	4	-11.42
56	352	-14.85	-16.84	-17.96	-21.22	4	-11.40
58	352	-14.74	-16.17	-18.78	-21.29	4	-11.38
60	352	-14.63	-15.55	-19.67	-21.36	4	-11.34
62	352	-14.51	-14.96	-20.63	-21.44	4	-11.30
64	352	-14.39	-14.42	-21.65	-21.51	4	-11.25
66	352	-14.28	-13.92	-22.68	-21.59	4	-11.19
68	352	-14.17	-13.45	-23.64	-21.66	4	-11.11
70	352	-14.06	-13.03	-24.41	-21.73	4	-11.00
72	352	-13.95	-12.64	-24.82	-21.80	4	-10.86
74	352	-13.85	-12.29	-24.75	-21.87	4	-10.69
76	352	-13.76	-11.97	-24.24	-21.94	4	-10.48
78	352	-13.67	-11.69	-23.44	-22.00	4	-10.25
80	352	-13.59	-11.43	-22.50	-22.05	4	-10.02
82	352	-13.52	-11.21	-21.54	-22.10	4	-9.79
84	352	-13.46	-11.02	-20.61	-22.14	4	-9.57
86	352	-13.41	-10.86	-19.75	-22.18	4	-9.36
88	352	-13.37	-10.72	-18.96	-22.21	4	-9.17
90	352	-13.34	-10.62	-18.24	-22.22	4	-9.00
92	352	-13.32	-10.54	-17.59	-22.23	4	-8.85
94	352	-13.32	-10.48	-17.01	-22.23	4	-8.71
96	352	-13.33	-10.45	-16.48	-22.22	4	-8.60
98	352	-13.36	-10.44	-16.01	-22.19	4	-8.50
100	352	-13.40	-10.46	-15.58	-22.16	4	-8.43
102	352	-13.46	-10.49	-15.21	-22.12	4	-8.37
104	352	-13.54	-10.56	-14.87	-22.07	4	-8.33
106	352	-13.63	-10.64	-14.57	-22.01	4	-8.31
108	352	-13.74	-10.74	-14.30	-21.94	4	-8.31
110	352	-13.88	-10.87	-14.06	-21.87	4	-8.32
112	352	-14.03	-11.01	-13.85	-21.80	4	-8.35
114	352	-14.21	-11.17	-13.65	-21.72	4	-8.40
116	352	-14.41	-11.35	-13.48	-21.64	4	-8.45
118	352	-14.64	-11.54	-13.32	-21.56	4	-8.53
120	352	-14.90	-11.75	-13.17	-21.48	4	-8.61
122	352	-15.18	-11.97	-13.03	-21.40	4	-8.70
124	352	-15.50	-12.20	-12.89	-21.33	4	-8.80
126	352	-15.84	-12.43	-12.76	-21.26	4	-8.91
128	352	-16.22	-12.67	-12.62	-21.20	4	-9.02
130	352	-16.64	-12.91	-12.48	-21.15	4	-9.13
132	352	-17.10	-13.15	-12.32	-21.11	4	-9.25
134	352	-17.60	-13.38	-12.16	-21.07	4	-9.35
136	352	-18.15	-13.59	-11.98	-21.05	4	-9.46
138	352	-18.75	-13.79	-11.78	-21.04	4	-9.55
140	352	-19.40	-13.97	-11.57	-21.04	4	-9.63
142	352	-20.12	-14.13	-11.34	-21.06	4	-9.70

32	352	-10.57	-10.55	-13.23	-20.67	4	-6.90
34	352	-10.65	-10.46	-13.32	-20.50	4	-6.90
36	352	-10.73	-10.38	-13.40	-20.33	4	-6.90
38	352	-10.83	-10.32	-13.44	-20.16	4	-6.90
40	352	-10.92	-10.27	-13.48	-20.00	4	-6.91
42	352	-11.03	-10.25	-13.49	-19.83	4	-6.92
44	352	-11.14	-10.25	-13.48	-19.67	4	-6.93
46	352	-11.26	-10.27	-13.45	-19.52	4	-6.95
48	352	-11.38	-10.31	-13.40	-19.37	4	-6.97
50	352	-11.52	-10.37	-13.34	-19.22	4	-7.00
52	352	-11.66	-10.46	-13.27	-19.08	4	-7.04
54	352	-11.81	-10.57	-13.19	-18.95	4	-7.08
56	352	-11.96	-10.70	-13.11	-18.82	4	-7.14
58	352	-12.13	-10.86	-13.01	-18.70	4	-7.20
60	352	-12.31	-11.05	-12.92	-18.58	4	-7.27
62	352	-12.50	-11.27	-12.82	-18.47	4	-7.35
64	352	-12.70	-11.51	-12.72	-18.36	4	-7.44
66	352	-12.91	-11.79	-12.62	-18.27	4	-7.54
68	352	-13.13	-12.10	-12.52	-18.17	4	-7.65
70	352	-13.37	-12.45	-12.42	-18.08	4	-7.77
72	352	-13.61	-12.83	-12.32	-18.00	4	-7.90
74	352	-13.88	-13.25	-12.22	-17.92	4	-8.05
76	352	-14.15	-13.72	-12.12	-17.85	4	-8.20
78	352	-14.44	-14.23	-12.02	-17.79	4	-8.36
80	352	-14.74	-14.80	-11.92	-17.73	4	-8.53
82	352	-15.06	-15.43	-11.81	-17.67	4	-8.71
84	352	-15.38	-16.12	-11.70	-17.62	4	-8.90
86	352	-15.72	-16.88	-11.59	-17.57	4	-9.09
88	352	-16.06	-17.73	-11.47	-17.53	4	-9.28
90	352	-16.42	-18.69	-11.35	-17.49	4	-9.48
92	352	-16.77	-19.77	-11.22	-17.46	4	-9.68
94	352	-17.11	-21.01	-11.09	-17.43	4	-9.87
96	352	-17.45	-22.44	-10.94	-17.41	4	-10.06
98	352	-17.76	-24.13	-10.79	-17.39	4	-10.24
100	352	-18.05	-26.20	-10.63	-17.38	4	-10.41
102	352	-18.29	-28.87	-10.47	-17.37	4	-10.56
104	352	-18.48	-32.58	-10.30	-17.37	4	-10.70
106	352	-18.61	-38.72	-10.13	-17.37	4	-10.81
108	352	-18.67	-47.16	-9.95	-17.38	4	-10.84
110	352	-18.66	-37.56	-9.77	-17.39	4	-10.61
112	352	-18.58	-32.46	-9.58	-17.41	4	-10.34
114	352	-18.44	-29.35	-9.40	-17.43	4	-10.08
116	352	-18.24	-27.17	-9.22	-17.46	4	-9.81
118	352	-18.00	-25.53	-9.04	-17.49	4	-9.56
120	352	-17.72	-24.25	-8.86	-17.52	4	-9.31
122	352	-17.41	-23.21	-8.69	-17.56	4	-9.07
124	352	-17.09	-22.36	-8.53	-17.61	4	-8.85
126	352	-16.77	-21.66	-8.38	-17.66	4	-8.64
128	352	-16.44	-21.09	-8.23	-17.71	4	-8.44
130	352	-16.13	-20.61	-8.09	-17.77	4	-8.26
132	352	-15.82	-20.23	-7.96	-17.84	4	-8.10
134	352	-15.53	-19.91	-7.85	-17.91	4	-7.95
136	352	-15.25	-19.67	-7.75	-17.99	4	-7.82
138	352	-14.99	-19.48	-7.66	-18.06	4	-7.71
140	352	-14.76	-19.35	-7.58	-18.14	4	-7.62
142	352	-14.54	-19.26	-7.52	-18.23	4	-7.54

144	352	-20.89	-14.26	-11.10	-21.08	4	-9.75
146	352	-21.73	-14.37	-10.85	-21.12	4	-9.79
148	352	-22.61	-14.45	-10.58	-21.17	4	-9.81
150	352	-23.53	-14.50	-10.31	-21.24	4	-9.80
152	352	-24.44	-14.52	-10.03	-21.32	4	-9.78
154	352	-25.27	-14.53	-9.74	-21.41	4	-9.72
156	352	-25.90	-14.52	-9.45	-21.52	4	-9.64
158	352	-26.21	-14.49	-9.17	-21.63	4	-9.52
160	352	-26.13	-14.44	-8.88	-21.76	4	-9.37
162	352	-25.67	-14.39	-8.61	-21.90	4	-9.19
164	352	-24.94	-14.34	-8.34	-22.05	4	-8.99
166	352	-24.07	-14.29	-8.08	-22.21	4	-8.78
168	352	-23.16	-14.23	-7.82	-22.38	4	-8.57
170	352	-22.27	-14.19	-7.58	-22.55	4	-8.35
172	352	-21.42	-14.15	-7.35	-22.73	4	-8.15
174	352	-20.62	-14.12	-7.14	-22.92	4	-7.95
176	352	-19.88	-14.11	-6.94	-23.10	4	-7.76
178	352	-19.20	-14.11	-6.75	-23.29	4	-7.59
0	354	-15.88	-14.44	-12.36	-19.02	4	-9.08
2	354	-15.93	-14.52	-12.43	-19.22	4	-9.16
4	354	-15.98	-14.62	-12.50	-19.41	4	-9.26
6	354	-16.03	-14.75	-12.58	-19.60	4	-9.36
8	354	-16.06	-14.91	-12.68	-19.79	4	-9.47
10	354	-16.08	-15.10	-12.78	-19.98	4	-9.60
12	354	-16.10	-15.32	-12.90	-20.16	4	-9.73
14	354	-16.11	-15.57	-13.03	-20.34	4	-9.87
16	354	-16.10	-15.86	-13.18	-20.51	4	-10.02
18	354	-16.09	-16.18	-13.34	-20.67	4	-10.17
20	354	-16.06	-16.53	-13.53	-20.83	4	-10.34
22	354	-16.02	-16.92	-13.73	-20.99	4	-10.52
24	354	-15.98	-17.33	-13.95	-21.14	4	-10.70
26	354	-15.92	-17.78	-14.19	-21.28	4	-10.89
28	354	-15.85	-18.25	-14.46	-21.42	4	-11.09
30	354	-15.77	-18.73	-14.76	-21.55	4	-11.29
32	354	-15.69	-19.21	-15.09	-21.67	4	-11.50
34	354	-15.59	-19.67	-15.44	-21.80	4	-11.70
36	354	-15.49	-20.09	-15.84	-21.91	4	-11.89
38	354	-15.38	-20.43	-16.27	-22.03	4	-12.07
40	354	-15.27	-20.67	-16.74	-22.14	4	-12.24
42	354	-15.15	-20.77	-17.27	-22.25	4	-12.39
44	354	-15.03	-20.71	-17.85	-22.35	4	-12.51
46	354	-14.90	-20.50	-18.49	-22.46	4	-12.60
48	354	-14.78	-20.16	-19.20	-22.56	4	-12.68
50	354	-14.65	-19.71	-19.99	-22.67	4	-12.72
52	354	-14.52	-19.19	-20.87	-22.77	4	-12.75
54	354	-14.40	-18.63	-21.86	-22.88	4	-12.76
56	354	-14.27	-18.06	-22.97	-22.99	4	-12.76
58	354	-14.15	-17.49	-24.23	-23.09	4	-12.74
60	354	-14.03	-16.94	-25.62	-23.20	4	-12.72
62	354	-13.91	-16.40	-27.13	-23.32	4	-12.67
64	354	-13.80	-15.90	-28.61	-23.43	4	-12.60
66	354	-13.69	-15.43	-29.71	-23.54	4	-12.48
68	354	-13.59	-14.98	-29.94	-23.66	4	-12.31
70	354	-13.50	-14.58	-29.16	-23.78	4	-12.08
72	354	-13.41	-14.20	-27.79	-23.90	4	-11.82
74	354	-13.33	-13.86	-26.27	-24.02	4	-11.54

144	352	-14.34	-19.21	-7.48	-18.32	4	-7.48
146	352	-14.17	-19.19	-7.45	-18.41	4	-7.43
148	352	-14.01	-19.19	-7.43	-18.51	4	-7.40
150	352	-13.88	-19.22	-7.43	-18.62	4	-7.39
152	352	-13.77	-19.26	-7.45	-18.73	4	-7.39
154	352	-13.68	-19.31	-7.48	-18.85	4	-7.41
156	352	-13.62	-19.34	-7.53	-18.96	4	-7.44
158	352	-13.57	-19.37	-7.60	-19.09	4	-7.48
160	352	-13.55	-19.37	-7.68	-19.22	4	-7.53
162	352	-13.54	-19.34	-7.78	-19.36	4	-7.60
164	352	-13.57	-19.27	-7.90	-19.50	4	-7.67
166	352	-13.61	-19.15	-8.04	-19.64	4	-7.75
168	352	-13.67	-18.99	-8.19	-19.79	4	-7.84
170	352	-13.76	-18.78	-8.36	-19.95	4	-7.93
172	352	-13.88	-18.53	-8.55	-20.11	4	-8.03
174	352	-14.01	-18.24	-8.75	-20.27	4	-8.14
176	352	-14.17	-17.93	-8.97	-20.43	4	-8.25
178	352	-14.36	-17.58	-9.20	-20.59	4	-8.36
0	354	-10.61	-14.24	-13.02	-25.40	4	-8.34
2	354	-10.61	-14.05	-13.07	-25.35	4	-8.30
4	354	-10.62	-13.85	-13.11	-25.29	4	-8.26
6	354	-10.63	-13.65	-13.16	-25.23	4	-8.22
8	354	-10.64	-13.44	-13.21	-25.15	4	-8.17
10	354	-10.66	-13.22	-13.25	-25.06	4	-8.13
12	354	-10.69	-13.01	-13.30	-24.96	4	-8.08
14	354	-10.72	-12.80	-13.33	-24.86	4	-8.04
16	354	-10.76	-12.59	-13.36	-24.75	4	-7.99
18	354	-10.80	-12.39	-13.39	-24.63	4	-7.95
20	354	-10.85	-12.20	-13.40	-24.50	4	-7.90
22	354	-10.91	-12.03	-13.41	-24.37	4	-7.86
24	354	-10.97	-11.86	-13.41	-24.24	4	-7.82
26	354	-11.04	-11.70	-13.40	-24.09	4	-7.78
28	354	-11.12	-11.56	-13.38	-23.95	4	-7.74
30	354	-11.20	-11.44	-13.35	-23.80	4	-7.71
32	354	-11.29	-11.32	-13.31	-23.64	4	-7.68
34	354	-11.38	-11.23	-13.26	-23.48	4	-7.66
36	354	-11.49	-11.15	-13.20	-23.32	4	-7.64
38	354	-11.60	-11.09	-13.13	-23.16	4	-7.62
40	354	-11.72	-11.05	-13.06	-22.99	4	-7.61
42	354	-11.85	-11.03	-12.98	-22.83	4	-7.61
44	354	-11.98	-11.02	-12.90	-22.66	4	-7.61
46	354	-12.13	-11.04	-12.82	-22.50	4	-7.62
48	354	-12.28	-11.07	-12.73	-22.34	4	-7.64
50	354	-12.44	-11.13	-12.64	-22.17	4	-7.66
52	354	-12.62	-11.20	-12.55	-22.02	4	-7.70
54	354	-12.80	-11.30	-12.46	-21.86	4	-7.74
56	354	-13.00	-11.42	-12.38	-21.71	4	-7.80
58	354	-13.20	-11.57	-12.29	-21.56	4	-7.86
60	354	-13.41	-11.73	-12.20	-21.41	4	-7.93
62	354	-13.64	-11.92	-12.12	-21.27	4	-8.01
64	354	-13.88	-12.14	-12.04	-21.13	4	-8.10
66	354	-14.13	-12.38	-11.96	-21.00	4	-8.20
68	354	-14.39	-12.65	-11.89	-20.87	4	-8.31
70	354	-14.67	-12.95	-11.82	-20.75	4	-8.42
72	354	-14.95	-13.28	-11.75	-20.63	4	-8.55
74	354	-15.25	-13.65	-11.67	-20.51	4	-8.69

76	354	-13.26	-13.55	-24.83	-24.14	4	-11.26
78	354	-13.20	-13.26	-23.52	-24.27	4	-11.00
80	354	-13.14	-13.01	-22.36	-24.39	4	-10.74
82	354	-13.10	-12.78	-21.33	-24.52	4	-10.51
84	354	-13.06	-12.58	-20.41	-24.64	4	-10.30
86	354	-13.04	-12.41	-19.59	-24.77	4	-10.10
88	354	-13.02	-12.26	-18.85	-24.89	4	-9.92
90	354	-13.02	-12.14	-18.20	-25.02	4	-9.77
92	354	-13.03	-12.04	-17.60	-25.14	4	-9.63
94	354	-13.05	-11.97	-17.06	-25.25	4	-9.51
96	354	-13.09	-11.92	-16.57	-25.37	4	-9.40
98	354	-13.14	-11.89	-16.12	-25.48	4	-9.32
100	354	-13.21	-11.88	-15.72	-25.58	4	-9.25
102	354	-13.29	-11.89	-15.35	-25.68	4	-9.20
104	354	-13.38	-11.92	-15.01	-25.78	4	-9.16
106	354	-13.49	-11.98	-14.69	-25.87	4	-9.14
108	354	-13.62	-12.05	-14.41	-25.95	4	-9.13
110	354	-13.76	-12.14	-14.14	-26.03	4	-9.14
112	354	-13.93	-12.25	-13.89	-26.11	4	-9.16
114	354	-14.11	-12.37	-13.66	-26.17	4	-9.19
116	354	-14.32	-12.51	-13.43	-26.23	4	-9.23
118	354	-14.54	-12.67	-13.23	-26.28	4	-9.29
120	354	-14.79	-12.84	-13.03	-26.33	4	-9.35
122	354	-15.06	-13.02	-12.84	-26.37	4	-9.42
124	354	-15.36	-13.21	-12.65	-26.41	4	-9.50
126	354	-15.68	-13.41	-12.46	-26.44	4	-9.58
128	354	-16.03	-13.62	-12.28	-26.47	4	-9.67
130	354	-16.40	-13.83	-12.09	-26.49	4	-9.75
132	354	-16.81	-14.04	-11.90	-26.51	4	-9.84
134	354	-17.25	-14.25	-11.71	-26.52	4	-9.92
136	354	-17.72	-14.46	-11.51	-26.52	4	-10.01
138	354	-18.22	-14.67	-11.31	-26.52	4	-10.08
140	354	-18.76	-14.86	-11.11	-26.52	4	-10.15
142	354	-19.33	-15.04	-10.90	-26.51	4	-10.21
144	354	-19.93	-15.21	-10.69	-26.49	4	-10.26
146	354	-20.55	-15.36	-10.47	-26.46	4	-10.29
148	354	-21.18	-15.49	-10.25	-26.43	4	-10.31
150	354	-21.81	-15.61	-10.03	-26.39	4	-10.31
152	354	-22.40	-15.70	-9.81	-26.34	4	-10.29
154	354	-22.92	-15.77	-9.59	-26.28	4	-10.26
156	354	-23.33	-15.83	-9.37	-26.21	4	-10.19
158	354	-23.59	-15.86	-9.16	-26.14	4	-10.10
160	354	-23.65	-15.88	-8.94	-26.05	4	-9.99
162	354	-23.52	-15.89	-8.74	-25.96	4	-9.85
164	354	-23.21	-15.89	-8.54	-25.85	4	-9.70
166	354	-22.76	-15.89	-8.34	-25.74	4	-9.53
168	354	-22.21	-15.87	-8.16	-25.63	4	-9.35
170	354	-21.62	-15.87	-7.98	-25.51	4	-9.17
172	354	-21.00	-15.86	-7.82	-25.39	4	-8.99
174	354	-20.38	-15.84	-7.66	-25.27	4	-8.81
176	354	-19.78	-15.84	-7.51	-25.15	4	-8.63
178	354	-19.20	-15.85	-7.38	-25.03	4	-8.47
0	356	-16.65	-15.25	-12.66	-19.33	4	-9.62
2	356	-16.66	-15.34	-12.81	-19.50	4	-9.73
4	356	-16.66	-15.46	-12.98	-19.67	4	-9.84
6	356	-16.64	-15.60	-13.16	-19.85	4	-9.97

76	354	-15.55	-14.04	-11.61	-20.41	4	-8.83
78	354	-15.87	-14.48	-11.54	-20.30	4	-8.98
80	354	-16.20	-14.95	-11.47	-20.20	4	-9.14
82	354	-16.53	-15.47	-11.39	-20.11	4	-9.30
84	354	-16.86	-16.03	-11.32	-20.02	4	-9.46
86	354	-17.19	-16.65	-11.25	-19.94	4	-9.63
88	354	-17.51	-17.32	-11.17	-19.86	4	-9.80
90	354	-17.82	-18.05	-11.09	-19.78	4	-9.96
92	354	-18.11	-18.87	-11.01	-19.71	4	-10.13
94	354	-18.37	-19.76	-10.92	-19.65	4	-10.29
96	354	-18.60	-20.74	-10.83	-19.59	4	-10.43
98	354	-18.78	-21.84	-10.73	-19.53	4	-10.57
100	354	-18.90	-23.07	-10.63	-19.48	4	-10.69
102	354	-18.97	-24.46	-10.52	-19.44	4	-10.80
104	354	-18.98	-26.04	-10.41	-19.40	4	-10.89
106	354	-18.92	-27.82	-10.30	-19.37	4	-10.95
108	354	-18.81	-29.79	-10.18	-19.34	4	-10.99
110	354	-18.64	-31.76	-10.07	-19.32	4	-10.98
112	354	-18.43	-33.14	-9.95	-19.30	4	-10.93
114	354	-18.19	-33.16	-9.83	-19.29	4	-10.81
116	354	-17.91	-31.94	-9.71	-19.28	4	-10.63
118	354	-17.62	-30.32	-9.59	-19.28	4	-10.43
120	354	-17.32	-28.77	-9.48	-19.29	4	-10.22
122	354	-17.01	-27.42	-9.37	-19.30	4	-10.01
124	354	-16.70	-26.28	-9.27	-19.31	4	-9.80
126	354	-16.41	-25.32	-9.17	-19.34	4	-9.61
128	354	-16.11	-24.51	-9.07	-19.36	4	-9.43
130	354	-15.83	-23.83	-8.99	-19.40	4	-9.26
132	354	-15.57	-23.25	-8.91	-19.44	4	-9.11
134	354	-15.32	-22.77	-8.84	-19.49	4	-8.98
136	354	-15.09	-22.38	-8.78	-19.54	4	-8.86
138	354	-14.87	-22.05	-8.74	-19.60	4	-8.75
140	354	-14.67	-21.79	-8.70	-19.67	4	-8.67
142	354	-14.49	-21.58	-8.67	-19.75	4	-8.60
144	354	-14.33	-21.42	-8.66	-19.83	4	-8.54
146	354	-14.18	-21.30	-8.66	-19.92	4	-8.50
148	354	-14.06	-21.21	-8.67	-20.02	4	-8.48
150	354	-13.95	-21.16	-8.70	-20.13	4	-8.47
152	354	-13.86	-21.14	-8.74	-20.24	4	-8.48
154	354	-13.79	-21.13	-8.79	-20.37	4	-8.50
156	354	-13.74	-21.14	-8.86	-20.50	4	-8.54
158	354	-13.71	-21.15	-8.94	-20.64	4	-8.59
160	354	-13.69	-21.17	-9.04	-20.79	4	-8.65
162	354	-13.70	-21.17	-9.14	-20.95	4	-8.72
164	354	-13.72	-21.16	-9.27	-21.11	4	-8.81
166	354	-13.76	-21.13	-9.41	-21.29	4	-8.90
168	354	-13.82	-21.07	-9.56	-21.46	4	-9.00
170	354	-13.91	-20.98	-9.72	-21.64	4	-9.11
172	354	-14.01	-20.86	-9.89	-21.83	4	-9.23
174	354	-14.13	-20.69	-10.08	-22.01	4	-9.35
176	354	-14.27	-20.49	-10.27	-22.19	4	-9.47
178	354	-14.43	-20.26	-10.47	-22.37	4	-9.59
0	356	-11.27	-15.56	-16.40	-29.29	4	-10.09
2	356	-11.28	-15.34	-16.17	-29.05	4	-9.97
4	356	-11.29	-15.12	-15.94	-28.81	4	-9.85
6	356	-11.31	-14.89	-15.71	-28.56	4	-9.72

8	356	-16.61	-15.77	-13.35	-20.02	4	-10.10
10	356	-16.57	-15.96	-13.55	-20.20	4	-10.24
12	356	-16.52	-16.17	-13.77	-20.38	4	-10.38
14	356	-16.45	-16.41	-14.00	-20.57	4	-10.53
16	356	-16.37	-16.66	-14.26	-20.75	4	-10.69
18	356	-16.28	-16.95	-14.53	-20.93	4	-10.86
20	356	-16.19	-17.26	-14.82	-21.12	4	-11.03
22	356	-16.08	-17.59	-15.13	-21.30	4	-11.21
24	356	-15.96	-17.94	-15.46	-21.49	4	-11.39
26	356	-15.84	-18.30	-15.82	-21.67	4	-11.58
28	356	-15.71	-18.68	-16.22	-21.85	4	-11.77
30	356	-15.57	-19.06	-16.63	-22.03	4	-11.96
32	356	-15.43	-19.44	-17.09	-22.21	4	-12.16
34	356	-15.29	-19.80	-17.59	-22.39	4	-12.35
36	356	-15.14	-20.13	-18.13	-22.57	4	-12.54
38	356	-14.99	-20.41	-18.71	-22.75	4	-12.73
40	356	-14.85	-20.63	-19.36	-22.93	4	-12.90
42	356	-14.70	-20.76	-20.08	-23.11	4	-13.06
44	356	-14.55	-20.80	-20.88	-23.29	4	-13.21
46	356	-14.41	-20.75	-21.78	-23.47	4	-13.34
48	356	-14.27	-20.59	-22.79	-23.65	4	-13.45
50	356	-14.13	-20.35	-23.96	-23.84	4	-13.55
52	356	-14.00	-20.04	-25.31	-24.02	4	-13.63
54	356	-13.87	-19.67	-26.94	-24.21	4	-13.70
56	356	-13.75	-19.27	-28.93	-24.40	4	-13.76
58	356	-13.63	-18.85	-31.49	-24.60	4	-13.81
60	356	-13.52	-18.42	-34.94	-24.80	4	-13.84
62	356	-13.41	-17.99	-39.34	-25.01	4	-13.84
64	356	-13.31	-17.57	-40.07	-25.22	4	-13.70
66	356	-13.22	-17.16	-35.74	-25.45	4	-13.42
68	356	-13.14	-16.77	-32.08	-25.67	4	-13.11
70	356	-13.06	-16.41	-29.37	-25.91	4	-12.80
72	356	-13.00	-16.06	-27.28	-26.16	4	-12.51
74	356	-12.94	-15.74	-25.59	-26.42	4	-12.23
76	356	-12.88	-15.44	-24.18	-26.69	4	-11.97
78	356	-12.85	-15.17	-22.98	-26.98	4	-11.73
80	356	-12.81	-14.91	-21.94	-27.28	4	-11.51
82	356	-12.79	-14.69	-21.02	-27.59	4	-11.30
84	356	-12.78	-14.48	-20.20	-27.92	4	-11.11
86	356	-12.78	-14.30	-19.46	-28.27	4	-10.94
88	356	-12.79	-14.14	-18.80	-28.65	4	-10.79
90	356	-12.81	-14.00	-18.20	-29.04	4	-10.65
92	356	-12.84	-13.88	-17.64	-29.46	4	-10.52
94	356	-12.88	-13.78	-17.13	-29.90	4	-10.42
96	356	-12.93	-13.70	-16.66	-30.37	4	-10.32
98	356	-13.00	-13.63	-16.23	-30.87	4	-10.24
100	356	-13.08	-13.59	-15.82	-31.40	4	-10.18
102	356	-13.17	-13.57	-15.45	-31.96	4	-10.13
104	356	-13.28	-13.56	-15.09	-32.56	4	-10.09
106	356	-13.40	-13.57	-14.76	-33.19	4	-10.06
108	356	-13.53	-13.60	-14.45	-33.84	4	-10.04
110	356	-13.68	-13.64	-14.16	-34.52	4	-10.04
112	356	-13.84	-13.69	-13.88	-35.19	4	-10.04
114	356	-14.02	-13.77	-13.62	-35.84	4	-10.05
116	356	-14.22	-13.85	-13.36	-36.41	4	-10.07
118	356	-14.43	-13.94	-13.12	-36.87	4	-10.09

8	356	-11.34	-14.67	-15.49	-28.31	4	-9.60
10	356	-11.37	-14.45	-15.27	-28.06	4	-9.48
12	356	-11.41	-14.23	-15.06	-27.82	4	-9.36
14	356	-11.45	-14.02	-14.85	-27.58	4	-9.25
16	356	-11.50	-13.82	-14.64	-27.35	4	-9.14
18	356	-11.56	-13.63	-14.45	-27.13	4	-9.04
20	356	-11.63	-13.44	-14.25	-26.92	4	-8.95
22	356	-11.70	-13.27	-14.06	-26.71	4	-8.86
24	356	-11.77	-13.11	-13.88	-26.51	4	-8.77
26	356	-11.86	-12.96	-13.70	-26.31	4	-8.69
28	356	-11.95	-12.83	-13.52	-26.12	4	-8.62
30	356	-12.05	-12.71	-13.36	-25.94	4	-8.56
32	356	-12.16	-12.60	-13.20	-25.76	4	-8.51
34	356	-12.28	-12.51	-13.04	-25.58	4	-8.46
36	356	-12.41	-12.44	-12.89	-25.41	4	-8.42
38	356	-12.54	-12.38	-12.75	-25.24	4	-8.39
40	356	-12.69	-12.33	-12.61	-25.07	4	-8.36
42	356	-12.84	-12.31	-12.48	-24.90	4	-8.35
44	356	-13.00	-12.30	-12.36	-24.74	4	-8.34
46	356	-13.17	-12.31	-12.24	-24.58	4	-8.34
48	356	-13.35	-12.33	-12.13	-24.42	4	-8.35
50	356	-13.54	-12.38	-12.02	-24.26	4	-8.37
52	356	-13.75	-12.44	-11.92	-24.10	4	-8.40
54	356	-13.96	-12.51	-11.83	-23.95	4	-8.44
56	356	-14.18	-12.62	-11.74	-23.79	4	-8.49
58	356	-14.41	-12.73	-11.66	-23.64	4	-8.54
60	356	-14.65	-12.87	-11.58	-23.50	4	-8.60
62	356	-14.91	-13.03	-11.51	-23.35	4	-8.67
64	356	-15.17	-13.20	-11.45	-23.21	4	-8.75
66	356	-15.44	-13.40	-11.38	-23.07	4	-8.84
68	356	-15.72	-13.62	-11.33	-22.93	4	-8.94
70	356	-16.01	-13.86	-11.28	-22.80	4	-9.04
72	356	-16.30	-14.12	-11.23	-22.67	4	-9.14
74	356	-16.59	-14.41	-11.18	-22.54	4	-9.26
76	356	-16.88	-14.73	-11.14	-22.42	4	-9.38
78	356	-17.18	-15.06	-11.11	-22.30	4	-9.50
80	356	-17.46	-15.43	-11.07	-22.19	4	-9.62
82	356	-17.74	-15.83	-11.04	-22.08	4	-9.75
84	356	-18.00	-16.25	-11.00	-21.97	4	-9.88
86	356	-18.24	-16.70	-10.97	-21.87	4	-10.01
88	356	-18.45	-17.18	-10.94	-21.77	4	-10.13
90	356	-18.62	-17.70	-10.91	-21.68	4	-10.25
92	356	-18.76	-18.25	-10.88	-21.60	4	-10.36
94	356	-18.84	-18.83	-10.85	-21.52	4	-10.47
96	356	-18.88	-19.46	-10.82	-21.44	4	-10.56
98	356	-18.87	-20.12	-10.79	-21.37	4	-10.65
100	356	-18.81	-20.81	-10.75	-21.31	4	-10.73
102	356	-18.70	-21.54	-10.72	-21.25	4	-10.79
104	356	-18.55	-22.29	-10.69	-21.20	4	-10.84
106	356	-18.37	-23.06	-10.65	-21.15	4	-10.87
108	356	-18.15	-23.83	-10.62	-21.11	4	-10.89
110	356	-17.91	-24.59	-10.58	-21.08	4	-10.90
112	356	-17.66	-25.29	-10.55	-21.05	4	-10.89
114	356	-17.39	-25.90	-10.51	-21.03	4	-10.86
116	356	-17.11	-26.37	-10.48	-21.02	4	-10.82
118	356	-16.84	-26.68	-10.45	-21.02	4	-10.76

120	356	-14.67	-14.05	-12.89	-37.14	4	-10.12
122	356	-14.91	-14.17	-12.66	-37.18	4	-10.15
124	356	-15.18	-14.30	-12.45	-36.98	4	-10.18
126	356	-15.46	-14.44	-12.24	-36.55	4	-10.21
128	356	-15.77	-14.59	-12.03	-35.96	4	-10.24
130	356	-16.10	-14.74	-11.83	-35.26	4	-10.27
132	356	-16.44	-14.90	-11.63	-34.51	4	-10.29
134	356	-16.81	-15.06	-11.44	-33.74	4	-10.32
136	356	-17.19	-15.23	-11.25	-32.97	4	-10.34
138	356	-17.59	-15.39	-11.06	-32.23	4	-10.36
140	356	-18.01	-15.55	-10.87	-31.53	4	-10.38
142	356	-18.45	-15.71	-10.69	-30.85	4	-10.40
144	356	-18.89	-15.87	-10.51	-30.21	4	-10.41
146	356	-19.34	-16.02	-10.33	-29.61	4	-10.41
148	356	-19.78	-16.17	-10.16	-29.05	4	-10.40
150	356	-20.21	-16.31	-9.99	-28.51	4	-10.39
152	356	-20.61	-16.43	-9.82	-28.01	4	-10.36
154	356	-20.97	-16.55	-9.66	-27.54	4	-10.33
156	356	-21.26	-16.66	-9.50	-27.09	4	-10.28
158	356	-21.47	-16.75	-9.35	-26.68	4	-10.21
160	356	-21.59	-16.84	-9.20	-26.29	4	-10.14
162	356	-21.60	-16.91	-9.06	-25.92	4	-10.05
164	356	-21.51	-16.98	-8.93	-25.58	4	-9.95
166	356	-21.33	-17.04	-8.80	-25.26	4	-9.84
168	356	-21.06	-17.10	-8.68	-24.97	4	-9.72
170	356	-20.72	-17.14	-8.57	-24.69	4	-9.60
172	356	-20.34	-17.19	-8.47	-24.44	4	-9.48
174	356	-19.93	-17.23	-8.37	-24.21	4	-9.35
176	356	-19.50	-17.27	-8.29	-24.01	4	-9.23
178	356	-19.07	-17.30	-8.21	-23.82	4	-9.11
0	358	-17.39	-16.30	-11.87	-19.78	4	-9.82
2	358	-17.32	-16.41	-12.02	-19.89	4	-9.91
4	358	-17.24	-16.54	-12.18	-20.01	4	-10.00
6	358	-17.14	-16.68	-12.35	-20.14	4	-10.10
8	358	-17.02	-16.84	-12.54	-20.27	4	-10.20
10	358	-16.89	-17.01	-12.74	-20.41	4	-10.31
12	358	-16.75	-17.21	-12.95	-20.56	4	-10.43
14	358	-16.60	-17.41	-13.18	-20.71	4	-10.54
16	358	-16.44	-17.62	-13.42	-20.87	4	-10.67
18	358	-16.28	-17.86	-13.68	-21.04	4	-10.79
20	358	-16.11	-18.10	-13.96	-21.21	4	-10.93
22	358	-15.94	-18.35	-14.25	-21.39	4	-11.06
24	358	-15.76	-18.61	-14.56	-21.57	4	-11.20
26	358	-15.59	-18.88	-14.89	-21.77	4	-11.35
28	358	-15.41	-19.15	-15.24	-21.97	4	-11.49
30	358	-15.24	-19.42	-15.61	-22.17	4	-11.64
32	358	-15.06	-19.69	-16.00	-22.38	4	-11.79
34	358	-14.89	-19.94	-16.42	-22.60	4	-11.94
36	358	-14.72	-20.18	-16.87	-22.83	4	-12.09
38	358	-14.56	-20.39	-17.34	-23.07	4	-12.24
40	358	-14.39	-20.57	-17.84	-23.31	4	-12.38
42	358	-14.24	-20.71	-18.37	-23.56	4	-12.52
44	358	-14.09	-20.81	-18.94	-23.82	4	-12.65
46	358	-13.95	-20.85	-19.53	-24.09	4	-12.78
48	358	-13.81	-20.85	-20.16	-24.37	4	-12.89
50	358	-13.68	-20.80	-20.82	-24.66	4	-13.00

120	356	-16.56	-26.80	-10.42	-21.02	4	-10.68
122	356	-16.29	-26.74	-10.39	-21.03	4	-10.60
124	356	-16.02	-26.54	-10.37	-21.05	4	-10.50
126	356	-15.77	-26.24	-10.35	-21.08	4	-10.41
128	356	-15.53	-25.87	-10.33	-21.11	4	-10.31
130	356	-15.29	-25.48	-10.32	-21.16	4	-10.21
132	356	-15.07	-25.09	-10.32	-21.21	4	-10.12
134	356	-14.87	-24.71	-10.32	-21.28	4	-10.04
136	356	-14.68	-24.35	-10.33	-21.35	4	-9.96
138	356	-14.50	-24.03	-10.34	-21.43	4	-9.90
140	356	-14.34	-23.74	-10.37	-21.53	4	-9.84
142	356	-14.19	-23.48	-10.40	-21.63	4	-9.80
144	356	-14.06	-23.26	-10.44	-21.75	4	-9.77
146	356	-13.94	-23.07	-10.49	-21.88	4	-9.75
148	356	-13.83	-22.91	-10.55	-22.01	4	-9.75
150	356	-13.74	-22.78	-10.62	-22.16	4	-9.75
152	356	-13.67	-22.67	-10.69	-22.32	4	-9.77
154	356	-13.61	-22.59	-10.78	-22.49	4	-9.80
156	356	-13.57	-22.53	-10.87	-22.68	4	-9.84
158	356	-13.54	-22.48	-10.98	-22.87	4	-9.90
160	356	-13.52	-22.45	-11.09	-23.07	4	-9.96
162	356	-13.52	-22.43	-11.22	-23.28	4	-10.04
164	356	-13.53	-22.41	-11.35	-23.50	4	-10.12
166	356	-13.56	-22.39	-11.48	-23.73	4	-10.21
168	356	-13.61	-22.37	-11.63	-23.96	4	-10.31
170	356	-13.67	-22.35	-11.77	-24.18	4	-10.41
172	356	-13.74	-22.31	-11.92	-24.40	4	-10.52
174	356	-13.83	-22.26	-12.07	-24.62	4	-10.62
176	356	-13.93	-22.20	-12.22	-24.81	4	-10.73
178	356	-14.05	-22.11	-12.36	-24.98	4	-10.84
0	358	-11.98	-17.24	-19.51	-35.10	4	-11.83
2	358	-12.00	-17.02	-18.80	-33.98	4	-11.59
4	358	-12.03	-16.81	-18.16	-32.98	4	-11.36
6	358	-12.07	-16.60	-17.57	-32.10	4	-11.15
8	358	-12.12	-16.39	-17.04	-31.31	4	-10.95
10	358	-12.17	-16.18	-16.54	-30.59	4	-10.75
12	358	-12.23	-15.98	-16.08	-29.95	4	-10.57
14	358	-12.30	-15.79	-15.66	-29.36	4	-10.40
16	358	-12.37	-15.60	-15.26	-28.83	4	-10.24
18	358	-12.45	-15.43	-14.90	-28.34	4	-10.09
20	358	-12.54	-15.26	-14.56	-27.89	4	-9.95
22	358	-12.63	-15.10	-14.24	-27.48	4	-9.82
24	358	-12.74	-14.96	-13.94	-27.09	4	-9.70
26	358	-12.85	-14.82	-13.66	-26.74	4	-9.59
28	358	-12.97	-14.70	-13.40	-26.41	4	-9.50
30	358	-13.10	-14.60	-13.16	-26.09	4	-9.41
32	358	-13.24	-14.50	-12.93	-25.81	4	-9.33
34	358	-13.38	-14.41	-12.72	-25.53	4	-9.26
36	358	-13.54	-14.34	-12.52	-25.28	4	-9.20
38	358	-13.70	-14.28	-12.34	-25.04	4	-9.15
40	358	-13.87	-14.23	-12.17	-24.82	4	-9.11
42	358	-14.05	-14.20	-12.00	-24.60	4	-9.08
44	358	-14.24	-14.18	-11.85	-24.41	4	-9.06
46	358	-14.44	-14.17	-11.72	-24.22	4	-9.04
48	358	-14.65	-14.18	-11.59	-24.04	4	-9.03
50	358	-14.86	-14.20	-11.47	-23.87	4	-9.04

52	358	-13.55	-20.69	-21.49	-24.96	4	-13.09
54	358	-13.44	-20.55	-22.19	-25.28	4	-13.17
56	358	-13.33	-20.36	-22.87	-25.61	4	-13.23
58	358	-13.23	-20.14	-23.53	-25.95	4	-13.28
60	358	-13.13	-19.90	-24.10	-26.31	4	-13.30
62	358	-13.04	-19.64	-24.56	-26.69	4	-13.30
64	358	-12.96	-19.36	-24.84	-27.08	4	-13.27
66	358	-12.89	-19.08	-24.90	-27.50	4	-13.21
68	358	-12.83	-18.80	-24.75	-27.94	4	-13.13
70	358	-12.77	-18.53	-24.40	-28.41	4	-13.02
72	358	-12.72	-18.25	-23.89	-28.91	4	-12.90
74	358	-12.69	-17.99	-23.28	-29.44	4	-12.76
76	358	-12.65	-17.73	-22.62	-30.01	4	-12.61
78	358	-12.64	-17.49	-21.94	-30.63	4	-12.46
80	358	-12.62	-17.26	-21.26	-31.29	4	-12.31
82	358	-12.62	-17.04	-20.61	-32.01	4	-12.17
84	358	-12.63	-16.84	-19.97	-32.80	4	-12.03
86	358	-12.64	-16.65	-19.37	-33.66	4	-11.89
88	358	-12.67	-16.47	-18.79	-34.61	4	-11.76
90	358	-12.70	-16.31	-18.25	-35.65	4	-11.64
92	358	-12.75	-16.16	-17.74	-36.81	4	-11.53
94	358	-12.80	-16.03	-17.25	-38.08	4	-11.43
96	358	-12.87	-15.91	-16.79	-39.43	4	-11.33
98	358	-12.95	-15.81	-16.35	-40.76	4	-11.24
100	358	-13.03	-15.72	-15.94	-41.83	4	-11.14
102	358	-13.13	-15.64	-15.55	-42.25	4	-11.05
104	358	-13.24	-15.58	-15.19	-41.82	4	-10.96
106	358	-13.36	-15.52	-14.83	-40.73	4	-10.86
108	358	-13.49	-15.48	-14.50	-39.35	4	-10.77
110	358	-13.63	-15.45	-14.18	-37.94	4	-10.68
112	358	-13.79	-15.43	-13.88	-36.60	4	-10.59
114	358	-13.95	-15.43	-13.59	-35.38	4	-10.52
116	358	-14.13	-15.43	-13.32	-34.27	4	-10.45
118	358	-14.33	-15.44	-13.06	-33.27	4	-10.38
120	358	-14.53	-15.46	-12.81	-32.35	4	-10.32
122	358	-14.74	-15.50	-12.57	-31.51	4	-10.27
124	358	-14.97	-15.53	-12.34	-30.75	4	-10.23
126	358	-15.22	-15.58	-12.12	-30.04	4	-10.19
128	358	-15.47	-15.63	-11.91	-29.38	4	-10.15
130	358	-15.73	-15.70	-11.71	-28.77	4	-10.12
132	358	-16.02	-15.76	-11.52	-28.21	4	-10.10
134	358	-16.30	-15.83	-11.34	-27.68	4	-10.08
136	358	-16.60	-15.91	-11.16	-27.19	4	-10.06
138	358	-16.91	-16.00	-11.00	-26.73	4	-10.04
140	358	-17.23	-16.08	-10.84	-26.30	4	-10.03
142	358	-17.54	-16.17	-10.69	-25.89	4	-10.02
144	358	-17.86	-16.26	-10.54	-25.51	4	-10.01
146	358	-18.18	-16.35	-10.41	-25.16	4	-10.00
148	358	-18.49	-16.45	-10.28	-24.82	4	-9.99
150	358	-18.79	-16.54	-10.16	-24.51	4	-9.98
152	358	-19.07	-16.64	-10.04	-24.21	4	-9.97
154	358	-19.32	-16.73	-9.93	-23.94	4	-9.95
156	358	-19.54	-16.83	-9.84	-23.68	4	-9.94
158	358	-19.72	-16.93	-9.74	-23.44	4	-9.91
160	358	-19.85	-17.02	-9.66	-23.22	4	-9.89
162	358	-19.92	-17.12	-9.58	-23.02	4	-9.86

52	358	-15.08	-14.23	-11.37	-23.71	4	-9.05
54	358	-15.31	-14.28	-11.27	-23.56	4	-9.06
56	358	-15.55	-14.34	-11.18	-23.41	4	-9.09
58	358	-15.79	-14.41	-11.10	-23.28	4	-9.12
60	358	-16.04	-14.50	-11.02	-23.15	4	-9.16
62	358	-16.29	-14.61	-10.96	-23.02	4	-9.20
64	358	-16.54	-14.72	-10.90	-22.91	4	-9.26
66	358	-16.80	-14.85	-10.85	-22.80	4	-9.31
68	358	-17.05	-15.00	-10.81	-22.70	4	-9.37
70	358	-17.29	-15.15	-10.77	-22.60	4	-9.44
72	358	-17.53	-15.33	-10.75	-22.51	4	-9.51
74	358	-17.76	-15.52	-10.72	-22.42	4	-9.58
76	358	-17.96	-15.72	-10.71	-22.34	4	-9.66
78	358	-18.15	-15.94	-10.70	-22.27	4	-9.73
80	358	-18.31	-16.17	-10.69	-22.20	4	-9.81
82	358	-18.44	-16.41	-10.70	-22.14	4	-9.89
84	358	-18.54	-16.67	-10.70	-22.09	4	-9.96
86	358	-18.60	-16.95	-10.72	-22.04	4	-10.04
88	358	-18.63	-17.24	-10.74	-21.99	4	-10.11
90	358	-18.62	-17.54	-10.76	-21.95	4	-10.18
92	358	-18.57	-17.85	-10.79	-21.92	4	-10.24
94	358	-18.48	-18.18	-10.82	-21.90	4	-10.31
96	358	-18.36	-18.52	-10.86	-21.88	4	-10.36
98	358	-18.21	-18.86	-10.90	-21.87	4	-10.42
100	358	-18.03	-19.22	-10.94	-21.86	4	-10.47
102	358	-17.83	-19.58	-10.99	-21.86	4	-10.51
104	358	-17.61	-19.95	-11.05	-21.87	4	-10.56
106	358	-17.38	-20.32	-11.11	-21.89	4	-10.60
108	358	-17.14	-20.69	-11.17	-21.91	4	-10.64
110	358	-16.90	-21.05	-11.24	-21.95	4	-10.67
112	358	-16.65	-21.40	-11.32	-21.99	4	-10.70
114	358	-16.41	-21.74	-11.40	-22.04	4	-10.73
116	358	-16.16	-22.06	-11.48	-22.10	4	-10.76
118	358	-15.92	-22.36	-11.56	-22.16	4	-10.78
120	358	-15.69	-22.63	-11.66	-22.24	4	-10.80
122	358	-15.46	-22.87	-11.75	-22.33	4	-10.82
124	358	-15.24	-23.07	-11.85	-22.43	4	-10.84
126	358	-15.04	-23.23	-11.96	-22.54	4	-10.86
128	358	-14.84	-23.35	-12.07	-22.66	4	-10.87
130	358	-14.65	-23.44	-12.18	-22.79	4	-10.89
132	358	-14.47	-23.49	-12.30	-22.93	4	-10.90
134	358	-14.30	-23.50	-12.43	-23.09	4	-10.92
136	358	-14.14	-23.49	-12.56	-23.26	4	-10.94
138	358	-14.00	-23.45	-12.69	-23.44	4	-10.96
140	358	-13.86	-23.38	-12.83	-23.64	4	-10.99
142	358	-13.74	-23.31	-12.98	-23.86	4	-11.02
144	358	-13.63	-23.22	-13.12	-24.08	4	-11.05
146	358	-13.53	-23.12	-13.27	-24.33	4	-11.08
148	358	-13.44	-23.01	-13.43	-24.59	4	-11.13
150	358	-13.36	-22.90	-13.59	-24.86	4	-11.17
152	358	-13.29	-22.79	-13.75	-25.15	4	-11.22
154	358	-13.23	-22.69	-13.90	-25.46	4	-11.27
156	358	-13.19	-22.58	-14.06	-25.78	4	-11.33
158	358	-13.16	-22.47	-14.22	-26.12	4	-11.39
160	358	-13.13	-22.37	-14.37	-26.47	4	-11.45
162	358	-13.12	-22.27	-14.51	-26.82	4	-11.51