

Peripheral Oxide

Utility: Comanche Peak 2

Assembly: JW07

Face: 1

Date: 16-Oct-2003

Elevation	R02	R06	R08	R10	R12	R14
4.62	1.65	4.92	4.25	0.34	-0.32	0.94
4.66	1.16	2.92	3.44	-0.76	-1.40	-0.27
4.70	0.32	2.22	1.73	-1.56	-1.51	-1.42
4.74	1.03	2.38	0.94	-1.60	-1.58	-1.46
4.78	-0.10	1.60	1.12	-1.47	-1.98	-2.12
4.82	0.38	2.37	0.90	-0.95	-2.05	-2.17
4.86	-0.24	3.49	1.06	-0.76	-1.65	-2.04
4.90	-0.13	2.38	0.93	-0.94	-1.39	-0.83
4.94	0.94	2.28	1.73	-0.16	-1.41	-2.70
4.98	1.62	1.71	1.59	-0.21	-2.17	-2.15
5.02	3.02	0.48	1.00	-1.01	-1.97	-2.16
5.06	0.30	0.95	0.99	-0.75	-0.82	-2.01
5.10	-0.27	1.09	1.69	-0.90	-2.15	-2.04
5.14	-0.20	0.93	11.32	-0.82	-1.44	-2.07
5.18	0.49	1.01	12.78	-1.02	-1.44	4.16
5.22	0.30	0.31	9.29	0.46	-1.58	7.33
5.26	-0.21	1.00	0.54	-0.13	-1.41	8.17
5.30	0.48	1.77	0.94	-1.01	-1.42	-2.08
5.34	-0.34	1.60	0.35	-1.48	-2.19	-2.01
5.38	1.05	1.69	1.64	-1.54	-2.01	-1.58
5.42	1.11	1.60	0.41	-1.36	-2.17	-1.60
5.46	2.15	1.77	0.28	-1.61	-2.17	-1.40
5.50	1.03	1.55	4.81	-1.52	-2.59	-1.42
5.54	1.09	2.38	6.07	-1.51	-2.81	-0.88
5.58	0.24	5.55	5.55	-1.59	-2.86	-0.99
5.62	0.34	3.43	2.18	-1.43	-2.67	-1.57
5.66	1.07	2.43	2.99	-1.55	-2.75	-0.76
5.70	0.93	2.21	3.46	-0.80	-2.87	-0.23
5.74	0.98	2.29	2.29	-0.24	-2.66	1.00
5.78	1.64	1.56	2.27	0.27	-2.73	2.20
5.82	1.57	2.31	2.96	0.98	-2.87	-0.20
5.86	3.48	1.05	3.55	-0.36	-2.65	-0.75
5.90	2.30	2.18	2.96	-0.17	-2.86	-0.86
5.94	0.45	1.18	2.30	-0.28	-2.86	-0.93
5.98	0.98	0.24	3.53	-0.26	-2.69	-0.34
6.02	1.10	1.08	4.12	-0.21	-2.24	-0.73
6.06	2.41	0.94	3.04	-0.34	-2.84	-0.16
6.10	1.61	1.16	2.21	-0.21	-2.69	-0.17
6.14	1.09	4.28	4.90	0.93	-2.21	-0.34
6.18	2.37	4.15	4.14	-0.14	-2.19	-0.30
6.22	2.27	3.01	4.91	1.56	-2.10	-0.78
6.26	1.03	1.58	2.81	2.91	-1.55	-0.81
6.30	0.54	1.73	2.35	0.45	-1.48	-0.88
6.34	0.32	1.00	3.43	0.36	-1.52	-0.91
6.38	1.01	2.31	3.65	0.47	-1.59	-0.94

6.42	1.15	2.27	2.84	0.35	-1.50	-0.91
6.46	-0.96	1.04	2.34	0.51	-0.77	-0.88
6.50	0.37	4.29	3.46	0.45	-1.55	-0.78
6.54	1.04	5.43	3.61	0.29	-0.87	-1.00
6.58	-0.36	2.32	2.87	1.09	-0.80	-1.60
6.62	0.36	1.63	3.61	0.91	-0.97	-1.40
6.66	0.40	1.63	4.10	1.12	-0.86	-1.40
6.70	1.10	1.54	3.61	0.91	-0.77	-2.05
6.74	0.31	1.69	2.86	1.07	-1.59	-1.60
6.78	0.42	1.15	3.02	1.06	-1.42	-1.56
6.82	1.17	0.96	2.16	0.87	-0.84	-1.40
6.86	0.96	2.97	1.73	1.05	-0.93	-0.86
6.90	-0.27	2.22	2.17	0.96	-0.83	-1.47
6.94	0.52	1.66	2.40	1.18	-0.14	-1.54
6.98	0.34	2.92	3.40	1.59	0.34	-0.81
7.02	-0.80	2.33	2.43	2.37	0.42	-0.75
7.06	-0.15	1.77	2.17	2.34	-0.79	-0.84
7.10	0.32	1.59	1.67	2.24	-0.94	-0.34
7.14	0.43	1.76	1.61	2.41	-0.87	-0.33
7.18	0.44	1.59	2.30	2.14	-0.81	-0.83
7.22	0.31	1.67	2.25	2.41	-0.32	-0.16
7.26	-0.19	2.12	1.79	1.68	-0.80	-0.84
7.30	-0.78	2.36	1.61	1.49	-1.39	-0.95
7.34	0.31	3.60	1.67	2.33	-0.94	-0.28
7.38	0.31	3.50	1.61	2.15	-0.80	0.52
7.42	0.44	3.03	1.75	2.47	-0.92	1.06
7.46	0.41	3.43	1.61	3.05	-0.91	-0.16
7.50	1.64	4.32	1.72	2.17	-0.78	0.32
7.54	2.39	4.10	1.63	2.92	-0.16	0.23
7.58	0.85	19.45	1.66	2.17	-0.35	1.74
7.62	1.60	21.64	0.97	2.44	0.44	1.69
7.66	2.34	4.72	1.69	1.52	0.37	0.41
7.70	1.55	4.23	1.62	1.60	-0.31	0.34
7.74	2.84	3.47	1.65	2.36	0.47	0.93
7.78	0.38	4.22	2.26	1.60	-0.18	2.36
7.82	0.46	2.82	2.88	1.10	-0.95	1.74
7.86	0.30	2.97	2.88	0.92	-0.77	2.27
7.90	0.98	4.17	2.33	1.72	-0.79	3.41
7.94	-0.15	4.12	4.07	1.67	-1.01	2.72
7.98	0.93	4.31	3.56	2.23	-0.75	3.04
8.02	1.10	3.52	2.29	2.32	-0.12	2.29
8.06	1.76	2.99	2.36	2.14	-0.91	2.31
8.10	2.24	4.13	2.84	2.45	-1.39	1.62
8.14	1.72	3.04	2.27	1.62	-0.83	0.91
8.18	1.80	4.18	2.82	1.53	-0.94	19.55
8.22	2.23	3.51	3.60	1.66	-0.79	20.17
8.26	3.61	4.38	4.11	2.15	-0.82	20.10
8.30	2.96	4.15	2.95	2.37	-0.97	1.56
8.34	1.53	2.37	2.26	2.28	-1.52	0.84
8.38	4.94	1.51	2.39	2.23	-0.89	1.15
8.42	4.22	2.30	2.26	2.40	-0.33	3.01
8.46	2.89	2.82	2.40	2.25	-0.15	2.32

8.50	2.26	2.33	2.15	2.37	-0.79	3.44
8.54	3.00	2.90	3.00	2.24	-0.98	2.12
8.58	2.29	2.96	2.18	2.40	-0.25	2.43
8.62	3.50	3.07	2.40	2.32	-0.24	3.54
8.66	3.05	2.75	2.21	2.26	-0.89	4.23
8.70	2.92	2.99	1.72	2.31	-0.26	2.22
8.74	0.91	3.49	1.59	2.24	0.44	2.15
8.78	2.35	3.00	1.73	2.38	0.32	2.40
8.82	4.30	2.85	1.64	1.59	0.35	1.73
8.86	2.83	3.52	1.69	1.70	-0.19	2.23
8.90	2.33	4.30	1.58	2.35	0.34	1.62
8.94	2.99	3.54	1.67	2.23	0.23	0.27
8.98	2.85	3.66	0.96	1.73	0.47	1.10
9.02	2.99	4.08	1.72	1.51	0.28	0.46
9.06	3.01	3.63	2.22	1.76	0.30	-0.27
9.10	2.80	4.05	1.66	1.75	1.10	-0.32
9.14	3.50	4.86	1.01	2.13	0.34	0.26
9.18	2.97	4.91	1.02	2.35	0.93	-0.16
9.22	2.78	4.11	1.62	2.89	1.03	-0.25
9.26	2.85	4.97	2.30	3.02	0.93	0.37
9.30	3.64	4.76	0.93	2.96	0.25	0.28
9.34	3.47	5.56	0.97	2.79	1.11	-0.43
9.38	3.50	4.79	0.94	3.57	0.99	-0.13
9.42	3.60	3.63	1.09	3.44	0.25	0.39
9.46	3.67	4.11	0.92	3.04	0.50	0.33
9.50	1.58	4.18	1.66	2.94	0.45	0.30
9.54	2.35	4.31	1.53	2.88	0.95	0.23
9.58	2.98	4.12	2.35	2.35	1.09	0.51
9.62	2.18	4.28	2.17	2.88	1.00	0.44
9.66	2.45	3.49	2.30	2.30	0.36	0.36
9.70	2.43	3.56	2.29	2.20	0.48	0.22
9.74	2.83	2.83	2.40	2.37	1.06	0.25
9.78	3.06	2.99	2.17	1.73	0.89	0.54
9.82	2.95	3.03	2.33	1.54	1.13	0.41
9.86	2.84	2.82	2.15	1.69	1.05	1.11
9.90	2.29	2.39	1.64	1.54	0.96	0.33
9.94	2.38	2.20	4.09	1.15	0.52	0.92
9.98	2.24	2.98	5.51	0.50	0.40	1.14
10.02	1.64	2.82	2.16	0.21	0.31	1.00
10.06	3.04	2.90	2.27	1.11	0.50	1.03
10.10	2.90	3.50	1.50	0.26	0.46	0.86
10.14	2.94	2.86	2.33	1.09	0.29	1.52
10.18	1.77	3.00	1.50	1.64	-0.13	1.14
10.22	2.19	2.85	1.67	1.69	0.43	1.11
10.26	2.93	3.63	1.56	1.71	0.27	1.04
10.30	3.09	2.14	1.68	1.56	0.38	0.25
10.34	2.28	2.94	1.54	1.72	0.40	0.21
10.38	2.27	1.63	2.24	1.57	0.26	1.16
10.42	2.91	1.71	2.84	1.75	0.23	1.04
10.46	3.44	1.15	2.37	1.73	0.41	0.99
10.50	2.91	0.91	2.18	1.49	0.38	1.51
10.54	2.93	1.00	1.66	1.64	0.37	1.59

10.58	2.89	1.56	1.57	1.52	-0.20	1.81
10.62	2.20	1.71	1.73	1.74	0.29	3.59
10.66	2.96	1.64	1.52	2.20	-0.30	0.41
10.70	3.65	2.26	1.68	2.20	-0.17	0.88
10.74	3.44	2.84	1.52	2.89	-0.30	0.92
10.78	2.92	2.91	1.75	2.84	-0.45	0.46
10.82	3.67	3.08	1.51	3.03	-0.14	1.09
10.86	2.85	2.87	2.23	2.22	-0.25	0.99
10.90	2.95	3.01	2.25	3.03	-0.33	0.27
10.94	3.02	2.85	1.71	2.97	0.42	0.25
10.98	2.87	3.59	1.58	2.82	0.25	1.17
11.02	3.61	2.79	1.00	2.95	0.24	1.10
11.06	3.70	2.25	0.93	2.87	0.48	1.06
11.10	3.43	2.39	1.68	3.04	0.33	1.54
11.14	2.82	2.26	2.16	3.57	0.89	1.52
11.18	3.72	3.60	2.98	3.51	1.70	2.40
11.22	2.81	3.47	3.49	2.91	1.66	2.36
11.26	2.87	3.60	2.44	2.86	1.57	2.35
11.30	2.98	3.51	4.11	3.07	2.38	1.56
11.34	2.86	3.61	6.13	2.89	1.70	1.55
11.38	3.51	3.66	4.10	2.16	2.20	1.75
11.42	3.67	3.54	1.10	2.33	2.33	1.76
11.46	2.95	3.69	0.93	2.23	2.37	1.66
11.50	2.85	3.47	1.03	3.03	3.50	2.20
11.54	2.89	2.95	0.99	2.93	4.32	2.12
11.58	2.39	2.81	1.74	2.19	2.31	1.77
11.62	2.21	2.94	0.96	1.64	2.79	1.72
11.66	1.06	2.39	1.62	1.57	3.03	1.63
11.70	1.79	2.93	1.64	1.71	2.92	2.27
11.74	2.22	2.35	1.71	1.64	2.82	2.15
11.78	2.31	2.21	2.31	1.64	3.03	1.81
11.82	2.38	3.02	2.33	1.64	3.57	2.94
11.86	2.23	1.59	2.20	1.60	3.49	2.31
11.90	2.32	1.75	2.36	1.73	3.69	2.25
11.94	3.03	1.57	2.21	1.59	3.59	2.86
11.98	2.23	1.59	2.37	1.74	2.85	2.41
12.02	1.65	1.11	1.55	1.65	3.06	2.35
12.06	1.75	2.24	2.36	1.53	3.59	2.94
12.10	1.56	1.75	2.18	1.71	3.50	2.21
12.14	1.64	1.60	2.32	2.26	4.31	2.19
12.18	1.80	2.30	2.21	1.78	3.58	2.39
12.22	1.56	2.12	2.39	2.34	2.78	2.28
12.26	1.64	2.32	2.21	2.16	3.07	2.33
12.30	1.76	3.02	2.42	2.37	2.95	2.81
12.34	2.15	2.88	2.21	2.22	3.49	2.18
12.38	1.53	3.03	2.42	2.41	3.06	2.33
12.42	2.29	2.12	2.26	2.27	2.27	2.30
12.46	2.19	1.69	2.38	2.91	1.56	2.35
12.50	1.59	1.54	2.26	2.92	1.62	2.16
12.54	1.04	1.67	2.33	2.88	1.67	2.23
12.58	1.05	1.72	2.35	3.05	1.58	1.79
12.62	1.55	1.59	2.37	2.96	0.33	2.37

12.66	1.60	1.78	2.32	2.80	0.40	1.04
12.70	2.43	1.57	2.35	2.93	0.34	0.94
12.74	2.89	2.29	2.39	2.81	0.35	0.95
12.78	1.68	1.60	2.39	3.05	0.43	1.76
12.82	2.43	1.70	2.92	2.94	0.24	1.09
12.86	2.20	1.53	2.28	2.96	0.31	1.05
12.90	2.27	1.65	2.31	3.44	0.48	0.94
12.94	3.00	1.70	2.17	2.91	0.34	1.60
12.98	2.82	1.66	2.32	3.02	-0.43	2.30
13.02	2.27	1.14	2.18	2.82	0.50	1.69
13.06	2.36	1.57	2.37	2.93	0.36	2.39
13.10	2.81	1.72	2.18	3.61	0.34	4.77
13.14	3.45	2.27	2.29	3.50	0.44	8.07
13.18	2.99	2.29	2.16	3.60	2.37	9.37
13.22	2.88	2.22	2.35	3.49	0.98	2.98
13.26	3.45	1.65	2.21	3.69	0.49	2.33
13.30	4.26	2.35	2.22	3.54	0.42	2.80
13.34	2.81	2.83	1.52	3.46	0.25	3.51
13.38	3.49	2.37	2.35	2.94	1.05	3.54
13.42	3.59	2.88	2.83	2.83	0.91	3.61
13.46	2.99	3.03	2.41	3.04	0.91	3.03
13.50	2.83	2.80	2.24	2.92	1.15	2.87
13.54	3.03	2.91	1.64	2.79	1.05	2.88
13.58	2.98	2.87	1.58	2.91	0.97	2.92
13.62	3.51	3.55	1.74	2.27	1.74	3.72
13.66	3.57	3.74	2.27	2.37	1.71	2.93
13.70	5.00	3.46	2.36	2.17	0.91	2.95
13.74	5.38	4.22	2.17	2.37	1.74	2.85
13.78	4.15	3.50	3.01	1.68	1.66	2.81
13.82	5.60	3.64	2.82	1.60	2.13	2.97
13.86	4.07	2.12	4.30	1.74	1.83	2.88
13.90	2.93	2.92	4.14	1.56	1.64	2.21
13.94	4.21	2.78	3.03	1.77	1.53	2.79
13.98	5.39	2.98	2.88	1.72	1.76	2.24
14.02	3.62	3.54	2.95	1.58	1.67	2.37
14.06	3.06	3.59	2.88	1.72	1.63	2.31
14.10	4.12	3.05	3.05	1.58	1.57	2.20
14.14	2.96	2.89	2.87	2.36	1.71	4.12
14.18	2.38	3.07	3.05	2.37	2.26	2.78
14.22	2.89	2.85	2.79	2.25	2.12	2.39
14.26	3.59	2.37	3.09	2.38	2.38	2.29
14.30	3.05	2.23	2.80	2.22	2.22	2.30
14.34	4.13	2.26	3.71	1.74	2.14	2.19
14.38	2.32	2.78	3.51	1.63	1.74	2.22
14.42	2.37	3.03	3.67	1.58	1.67	2.38
14.46	3.50	2.29	3.53	2.38	2.18	2.39
14.50	2.98	2.25	3.00	2.20	2.42	2.29
14.54	3.01	2.40	2.78	1.73	2.38	2.16
14.58	3.43	2.26	2.94	1.69	2.17	2.14
14.62	4.16	2.36	2.94	2.19	2.38	1.12
14.66	3.66	1.56	2.95	2.31	2.31	1.06
14.70	2.83	1.63	2.93	2.81	2.84	1.63

14.74	3.54	1.49	2.88	2.40	2.38	1.58
14.78	3.59	1.68	2.93	2.29	2.33	1.64
14.82	2.81	1.73	2.87	2.20	2.27	2.44
14.86	2.85	1.64	3.62	2.37	2.21	2.37
14.90	2.94	1.78	4.21	2.22	2.35	1.64
14.94	2.30	1.57	4.24	2.41	2.28	1.62
14.98	2.24	2.41	3.59	2.36	2.17	1.58
15.02	2.31	2.25	4.90	2.82	2.98	1.72
15.06	2.25	2.24	3.57	2.96	2.26	1.70
15.10	1.58	2.17	3.60	2.82	3.50	1.63
15.14	2.26	2.33	2.80	2.39	2.36	1.55
15.18	2.82	2.25	2.27	2.32	1.64	1.64
15.22	2.21	2.29	2.80	2.83	2.26	1.04
15.26	1.63	2.39	2.98	2.31	3.74	1.76
15.30	2.17	2.28	2.79	2.15	1.65	1.64
15.34	2.24	2.37	3.68	2.41	1.58	1.62
15.38	2.30	2.20	2.89	2.98	1.78	1.63
15.42	2.35	2.35	2.97	2.74	1.69	2.17
15.46	2.83	2.20	2.85	2.97	0.97	2.46
15.50	2.32	2.38	2.94	2.22	1.09	2.39
15.54	2.27	2.20	2.90	3.00	0.98	2.28
15.58	2.82	2.32	2.97	2.09	1.62	2.15
15.62	2.28	2.41	2.83	2.96	2.28	2.23
15.66	2.29	2.28	3.04	2.25	1.67	2.45
15.70	2.92	2.37	2.85	2.23	2.25	2.26
15.74	2.94	2.85	2.41	2.33	0.98	1.54
15.78	2.29	2.37	2.32	2.21	1.06	2.24
15.82	2.88	2.86	3.02	2.40	0.93	2.18
15.86	1.77	2.93	2.78	2.36	0.87	2.38
15.90	2.29	2.73	3.72	2.19	1.13	2.31
15.94	2.22	2.90	3.55	2.40	1.65	2.30
15.98	2.34	3.62	3.63	1.55	2.23	2.25
16.02	4.22	3.51	3.50	1.68	2.41	2.22
16.06	2.85	3.69	2.92	1.64	2.94	2.33
16.10	2.29	3.37	3.59	1.66	2.83	2.29
16.14	2.83	3.65	3.58	1.75	3.02	2.33
16.18	2.23	3.53	3.63	1.61	2.94	2.29
16.22	3.00	4.29	4.13	1.72	2.87	2.21
16.26	2.87	3.40	4.26	1.69	3.02	2.38
16.30	3.51	3.60	6.03	2.30	2.96	2.95
16.34	3.63	3.54	8.09	3.05	2.88	2.98
16.38	3.57	4.18	7.89	2.23	2.94	2.28
16.42	2.24	3.61	3.63	1.59	3.00	2.21
16.46	5.48	3.54	4.11	1.65	2.89	2.39
16.50	5.98	3.04	4.27	1.61	2.77	2.40
16.54	4.76	3.46	4.09	1.76	3.01	2.31
16.58	2.98	3.56	4.30	2.20	2.86	2.32
16.62	2.80	3.48	4.21	2.93	2.83	2.14
16.66	3.51	3.58	4.22	2.93	8.13	2.25
16.70	5.52	3.50	4.07	3.55	10.07	2.39
16.74	4.84	3.53	3.66	3.05	4.78	2.35
16.78	4.12	3.03	3.44	2.18	3.06	2.27

16.82	4.94	2.96	3.66	3.01	2.25	1.54
16.86	3.65	2.38	3.50	2.95	2.14	1.60
16.90	2.87	2.85	4.28	3.47	2.40	1.75
16.94	2.96	3.63	4.10	3.56	2.37	1.67
16.98	2.17	2.88	4.96	3.57	2.23	1.73
17.02	4.12	2.91	3.49	2.99	2.28	1.57
17.06	4.28	2.78	3.70	3.54	2.35	1.49
17.10	6.00	2.26	2.85	2.82	2.28	1.67
17.14	5.45	2.88	3.73	3.03	2.76	1.72
17.18	4.28	2.87	3.42	2.90	2.40	1.77
17.22	2.87	3.69	3.68	2.95	1.56	1.59
17.26	2.24	6.09	3.57	2.96	1.59	1.56
17.30	3.65	4.91	3.05	2.28	1.80	1.64
17.34	4.10	2.12	3.48	3.06	2.34	1.78
17.38	3.56	2.28	3.65	2.82	2.21	1.64
17.42	4.29	2.80	2.96	3.03	3.03	1.54
17.46	3.46	2.93	2.90	2.95	1.73	2.20
17.50	4.16	2.95	2.93	2.85	1.48	2.17
17.54	2.99	2.91	2.94	3.00	1.74	1.77
17.58	2.88	3.00	3.07	2.84	1.68	2.29
17.62	2.96	2.89	2.81	2.39	1.58	2.28
17.66	3.01	3.06	2.96	2.32	1.70	2.16
17.70	2.24	2.75	2.77	2.83	1.71	1.64
17.74	2.24	2.99	2.99	2.96	1.53	1.72
17.78	2.35	2.81	2.83	2.83	2.28	1.69
17.82	2.21	3.01	2.95	3.67	2.30	2.34
17.86	2.31	2.77	2.82	3.68	2.23	2.26
17.90	1.80	2.97	2.91	2.85	2.23	2.24
17.94	2.23	3.03	3.55	3.64	2.35	2.94
17.98	1.64	2.78	2.98	2.83	2.90	2.41
18.02	2.40	3.07	3.52	3.06	2.78	2.39
18.06	1.61	2.75	3.53	2.31	1.69	2.27
18.10	2.95	3.62	2.90	2.18	1.65	2.24
18.14	2.96	2.84	3.59	1.75	1.58	2.22
18.18	2.85	3.67	3.52	1.64	2.42	2.40
18.22	2.99	4.69	4.27	2.38	2.24	2.32
18.26	4.92	4.84	3.54	1.66	2.19	2.26
18.30	4.11	4.19	4.30	1.85	3.05	2.17
18.34	3.62	4.18	4.08	1.68	2.98	2.11
18.38	5.50	4.94	4.28	1.56	2.83	2.37
18.42	3.52	4.77	4.17	1.75	3.63	2.39
18.46	2.91	4.96	4.32	1.64	3.64	2.30
18.50	3.67	4.72	4.07	2.23	2.90	2.20
18.54	3.51	7.51	4.94	2.34	3.55	1.59
18.58	3.59	6.06	4.88	2.22	3.62	2.36
18.62	3.66	4.84	4.19	3.04	4.12	2.37
18.66	4.81	4.73	4.21	3.59	3.42	2.92
18.70	4.28	5.54	5.42	2.78	4.28	2.91
18.74	4.35	5.53	5.55	2.27	8.70	2.90
18.78	3.45	5.42	6.01	2.24	9.26	2.92
18.82	3.63	5.59	5.53	2.43	4.26	3.67
18.86	3.67	5.36	6.69	2.33	4.19	3.08

18.90	3.51	5.56	6.84	2.13	4.12	3.56
18.94	2.98	5.39	6.04	3.00	4.33	3.50
18.98	3.01	5.54	6.22	2.83	4.22	2.83
19.02	2.82	4.77	5.35	3.07	3.49	2.43
19.06	3.58	4.82	6.19	2.31	3.70	2.39
19.10	3.03	4.79	6.08	2.76	2.98	4.20
19.14	2.14	4.24	4.89	2.39	2.77	4.08
19.18	2.32	4.30	4.72	2.81	3.66	2.15
19.22	2.45	4.12	4.95	2.46	3.54	2.38
19.26	2.08	4.95	5.40	2.33	3.52	2.37
19.30	2.36	4.76	5.58	2.79	3.42	2.27
19.34	2.44	4.23	4.80	2.98	2.97	2.25
19.38	2.20	3.48	4.92	2.81	2.92	2.22
19.42	2.34	4.78	4.76	2.99	2.80	2.37
19.46	2.40	4.69	4.29	2.95	3.64	2.32
19.50	2.13	4.93	4.25	2.88	2.96	2.34
19.54	2.35	4.76	4.97	2.95	2.20	2.92
19.58	2.46	4.83	4.27	3.51	2.43	2.23
19.62	2.90	4.29	4.22	3.62	2.39	2.26
19.66	3.55	3.43	3.60	2.94	2.21	2.37
19.70	3.07	3.68	3.48	2.91	2.37	2.37
19.74	2.23	2.85	3.64	2.99	2.27	2.31
19.78	2.30	3.68	4.08	2.85	2.22	1.54
19.82	2.45	3.51	4.29	2.98	1.54	2.17
19.86	2.83	2.39	3.42	2.93	1.66	2.42
19.90	2.97	2.88	3.58	2.82	2.26	2.36
19.94	2.40	2.95	3.53	2.32	2.16	2.25
19.98	2.19	2.21	3.63	2.33	1.73	2.20
20.02	2.97	2.92	3.50	2.23	1.54	2.24
20.06	1.76	4.27	2.96	2.94	1.59	3.01
20.10	1.54	3.54	3.46	2.88	1.77	2.34
20.14	1.66	3.71	3.62	3.05	1.02	2.32
20.18	1.75	3.48	2.79	2.87	1.62	2.24
20.22	1.56	3.61	5.57	2.84	1.69	2.19
20.26	1.72	3.42	7.33	2.89	1.67	2.42
20.30	2.37	4.26	5.58	2.22	1.63	2.32
20.34	2.83	3.47	4.80	2.45	2.22	2.98
20.38	2.30	3.60	4.27	2.33	2.39	2.86
20.42	6.23	3.45	4.03	2.18	2.20	2.82
20.46	6.04	3.57	3.67	2.37	2.18	2.90
20.50	5.49	3.70	3.61	1.58	2.40	3.04
20.54	4.33	4.12	3.58	1.74	1.66	3.55
20.58	3.46	2.93	3.59	2.32	1.60	2.81
20.62	4.84	3.47	4.11	2.16	1.77	2.81
20.66	4.97	3.62	4.27	2.35	1.71	2.77
20.70	5.44	3.47	4.05	2.27	2.15	2.47
20.74	3.64	3.56	4.23	1.77	1.67	2.33
20.78	3.72	3.40	4.74	2.31	2.27	2.33
20.82	5.47	2.98	4.87	2.15	2.24	2.19
20.86	4.26	3.58	4.06	3.02	2.13	2.18
20.90	5.01	3.60	4.86	2.85	2.91	2.46
20.94	6.07	4.28	4.11	2.41	2.16	2.34

20.98	5.54	4.22	4.92	2.33	1.56	2.29
21.02	4.95	4.31	4.10	2.15	1.72	1.60
21.06	4.12	4.85	4.27	2.36	2.29	1.61
21.10	3.55	4.88	4.72	2.20	1.60	1.74
21.14	4.22	4.12	5.58	2.97	1.74	1.64
21.18	2.82	4.19	4.81	2.29	1.73	1.61
21.22	3.65	4.18	4.92	2.19	2.19	2.90
21.26	3.68	4.28	5.43	2.36	2.97	2.89
21.30	3.46	4.71	5.01	2.21	2.98	2.78
21.34	3.58	4.90	4.71	2.29	2.22	2.98
21.38	3.66	4.90	4.31	2.32	4.10	3.03
21.42	3.44	4.75	4.23	2.22	5.51	3.46
21.46	4.22	4.95	4.86	2.31	2.29	3.43
21.50	3.48	5.41	4.88	2.15	2.20	2.71
21.54	4.15	4.96	4.21	2.98	2.35	3.00
21.58	4.30	4.15	4.27	2.27	2.35	2.32
21.62	4.77	3.65	3.39	2.23	2.30	2.94
21.66	4.11	4.14	3.56	2.39	3.04	2.82
21.70	4.26	4.29	2.85	2.28	3.00	2.18
21.74	4.03	4.08	4.22	2.31	2.87	3.02
21.78	4.11	4.92	5.49	2.38	2.99	3.01
21.82	5.52	4.77	4.29	2.81	2.87	3.02
21.86	5.38	4.95	3.46	3.70	2.81	2.87
21.90	6.10	4.08	4.29	3.59	2.13	3.57
21.94	4.30	4.78	4.14	3.42	2.95	3.58
21.98	4.14	6.16	4.94	2.96	2.30	2.42
22.02	4.20	3.41	4.78	2.84	2.16	2.97
22.06	4.97	3.00	4.27	3.06	2.39	2.21
22.10	6.03	2.25	4.21	3.58	3.01	2.19
22.14	4.92	3.04	4.95	3.41	3.47	2.14
22.18	3.63	2.82	4.79	3.01	1.68	2.44
22.22	4.13	3.01	3.51	2.90	1.69	2.31
22.26	4.24	3.51	4.26	3.57	1.55	2.89
22.30	4.95	4.21	4.81	3.54	3.44	2.81
22.34	5.43	3.46	4.27	2.88	2.37	2.78
22.38	4.90	2.98	4.07	2.98	1.67	2.42
22.42	7.56	2.83	4.90	3.43	2.20	2.30
22.46	6.72	4.88	5.43	4.12	2.36	2.34
22.50	4.83	6.21	4.81	3.56	1.73	2.85
22.54	5.62	5.40	4.12	3.45	1.57	2.88
22.58	6.09	4.30	4.16	3.68	1.76	3.04
22.62	4.88	4.04	3.54	2.96	1.68	3.63
22.66	4.82	4.30	2.97	2.76	1.57	3.52
22.70	4.13	3.48	2.77	2.95	1.55	3.50
22.74	5.59	3.59	2.99	3.51	2.33	2.86
22.78	4.94	2.84	3.47	3.61	2.25	4.86
22.82	4.76	3.65	3.69	3.58	2.16	5.61
22.86	4.87	3.51	3.48	2.85	1.75	2.37
22.90	5.55	4.23	3.63	3.01	1.63	5.42
22.94	7.32	4.21	4.19	2.17	1.56	3.48
22.98	5.54	4.93	4.95	1.57	1.76	2.22
23.02	5.44	6.77	5.47	1.65	1.80	2.36

23.06	4.77	6.79	4.94	1.56	1.54	2.33
23.10	4.88	4.26	4.86	1.77	2.24	2.35
23.14	5.38	5.37	4.77	2.25	1.73	2.80
23.18	6.71	6.88	6.84	2.16	2.21	2.15
23.22	4.90	5.45	3.41	1.70	2.85	2.99
23.26	4.06	4.92	4.22	1.59	3.03	3.01
23.30	4.78	4.09	4.13	1.09	2.97	2.30
23.34	4.88	5.57	4.26	0.41	2.17	2.84
23.38	6.03	6.01	4.15	1.60	3.04	2.80
23.42	6.14	5.54	4.24	1.74	3.60	3.03
23.46	4.91	4.08	4.83	1.54	2.85	2.36
23.50	4.13	3.66	4.90	1.65	2.84	2.96
23.54	5.52	4.77	4.74	2.31	2.96	3.45
23.58	6.27	4.91	5.55	2.20	3.57	3.50
29.02	1.57	2.30	4.17	2.90	1.67	1.06
29.06	0.28	2.27	2.95	2.19	1.06	0.41
29.10	0.28	1.71	2.31	2.16	1.58	0.93
29.14	0.31	2.33	2.98	2.21	0.93	1.58
29.18	0.38	2.96	2.37	2.29	0.95	1.54
29.22	0.33	2.95	2.34	1.77	0.91	1.49
29.26	0.30	2.26	2.38	1.74	0.33	1.65
29.30	0.36	2.36	2.36	1.71	0.35	1.72
29.34	2.32	2.34	2.37	1.70	1.08	1.78
29.38	0.44	1.66	1.77	1.74	0.46	1.66
29.42	0.37	2.32	1.20	1.68	0.47	2.28
29.46	1.11	4.23	2.37	1.66	1.14	2.32
29.50	0.46	2.94	1.81	1.62	2.39	2.83
29.54	0.48	3.62	1.08	1.71	2.25	2.84
29.58	1.74	3.63	1.09	1.05	1.06	2.20
29.62	1.11	2.33	1.69	1.64	1.50	2.76
29.66	1.13	2.32	1.74	1.61	1.61	2.88
29.70	1.00	2.40	1.10	1.52	0.93	2.37
29.74	1.00	2.34	2.98	1.64	1.62	2.39
29.78	0.87	1.70	4.28	1.54	1.59	2.37
29.82	0.91	1.15	2.32	1.52	1.56	2.27
29.86	0.95	1.14	1.73	1.55	2.98	2.34
29.90	0.90	1.71	2.32	1.58	4.32	2.88
29.94	0.85	1.72	2.37	1.60	3.01	2.89
29.98	0.34	1.10	2.27	1.49	2.99	2.85
30.02	0.99	1.12	2.88	0.91	2.36	13.99
30.06	1.02	1.04	3.04	0.99	1.04	41.26
30.10	0.95	1.07	2.29	0.96	1.08	41.32
30.14	1.07	1.02	2.31	1.10	0.41	4.31
30.18	1.05	1.68	1.65	1.12	1.05	3.04
30.22	1.16	1.55	2.34	1.08	0.96	2.99
30.26	0.96	1.55	3.01	1.74	0.51	2.99
30.30	1.00	1.47	2.88	1.75	0.95	2.97
30.34	0.42	1.47	3.50	1.03	0.90	3.60
30.38	0.46	0.89	2.34	0.98	0.94	4.83
30.42	0.41	0.96	2.94	0.97	1.01	2.82
30.46	0.46	0.90	2.35	0.99	1.03	2.88

30.50	1.09	0.32	2.89	0.99	0.50	2.77
30.54	0.42	0.96	2.87	2.30	0.49	3.59
30.58	1.05	0.95	2.19	1.67	1.12	3.68
30.62	0.95	0.84	2.88	2.26	1.61	3.00
30.66	0.89	1.54	3.43	2.14	2.95	2.92
30.70	0.98	2.23	3.52	2.20	2.31	3.51
30.74	0.94	2.19	3.45	1.58	0.97	3.53
30.78	1.52	1.56	3.53	1.53	0.96	2.97
30.82	1.57	1.59	2.86	0.86	1.53	3.39
30.86	0.92	1.57	3.46	1.60	1.62	6.07
30.90	0.90	2.13	3.44	1.57	1.56	6.73
30.94	0.94	2.13	2.85	2.25	1.54	4.05
30.98	0.98	2.26	2.84	2.11	2.28	3.60
31.02	1.07	1.52	2.26	2.20	3.63	3.70
31.06	1.02	2.27	2.81	2.32	3.64	4.29
31.10	1.03	2.37	2.84	2.40	4.28	2.96
31.14	0.96	1.64	2.89	2.42	3.01	2.89
31.18	1.66	1.64	2.84	2.38	1.74	3.61
31.22	1.70	1.66	4.09	2.35	2.35	3.43
31.26	1.67	1.69	4.14	2.37	1.68	3.52
31.30	1.14	1.59	3.46	1.67	1.65	2.86
31.34	1.12	1.62	2.73	1.74	0.93	3.43
31.38	1.16	1.00	2.78	2.34	0.86	2.25
31.42	2.33	1.10	4.07	2.31	1.56	2.39
31.46	1.00	1.64	2.77	2.26	1.57	3.02
31.50	0.93	1.00	2.16	2.93	2.16	3.58
31.54	1.52	1.77	2.22	3.59	2.27	4.30
31.58	0.90	1.64	2.27	3.55	1.15	2.25
31.62	0.98	1.64	2.28	2.88	1.11	2.86
31.66	2.86	1.03	2.94	2.84	1.13	2.21
31.70	4.09	1.66	2.33	2.18	1.68	2.17
31.74	1.57	1.77	2.35	2.82	1.64	1.63
31.78	2.21	1.71	2.35	2.19	0.97	2.16
31.82	2.15	1.69	2.38	2.24	1.63	2.40
31.86	2.94	1.13	2.35	2.22	1.67	2.41
31.90	2.96	1.15	2.38	1.51	1.53	1.75
31.94	2.33	1.11	2.43	1.53	1.52	2.38
31.98	1.06	1.06	2.43	1.61	2.21	3.59
32.02	1.12	1.11	2.45	2.27	2.23	4.23
32.06	1.63	0.48	2.32	2.30	2.15	2.29
32.10	1.10	0.42	3.06	2.41	2.26	2.87
32.14	2.33	1.08	3.34	1.76	3.04	2.77
32.18	2.35	1.12	2.34	2.40	3.72	2.27
32.22	2.44	1.05	3.01	2.35	2.37	2.26
32.26	3.04	0.34	2.97	2.36	2.96	1.75
32.30	3.00	0.91	2.40	2.39	2.30	1.69
32.34	3.09	0.23	2.99	2.33	1.72	1.74
32.38	2.27	0.27	2.94	2.36	2.27	2.98
32.42	2.19	0.34	2.96	2.31	2.24	3.00
32.46	2.84	0.33	2.37	2.31	3.50	2.89
32.50	2.80	0.33	2.97	2.39	2.22	2.26
32.54	2.20	0.32	3.01	2.91	0.97	2.22

32.58	2.20	0.28	2.40	2.82	0.86	2.23
32.62	2.83	0.34	3.67	2.29	0.34	1.58
32.66	3.53	0.24	2.99	2.24	1.09	2.28
32.70	1.61	0.27	2.90	2.89	1.06	2.97
32.74	2.27	0.34	2.19	2.25	1.12	2.45
32.78	2.32	0.34	2.96	2.80	1.08	2.98
32.82	2.32	0.24	3.66	2.18	1.02	6.11
32.86	3.64	0.32	4.25	2.19	1.71	7.37
32.90	3.57	0.39	4.26	2.80	1.64	3.60
32.94	3.68	-0.27	3.58	2.22	1.60	2.86
32.98	3.60	-0.99	3.59	1.50	2.15	4.13
33.02	2.98	-0.19	2.96	1.62	2.22	4.04
33.06	3.00	-0.27	2.96	2.30	2.17	3.49
33.10	3.03	0.39	2.96	1.73	1.54	4.09
33.14	2.98	1.11	4.22	1.78	2.24	3.67
33.18	3.62	0.39	4.27	2.39	2.29	4.30
33.22	3.48	1.01	3.52	1.78	1.69	5.59
33.26	3.43	1.75	3.59	2.33	1.75	4.99
33.30	4.13	1.66	3.60	2.38	1.70	4.24
33.34	5.40	1.71	4.85	2.37	2.39	3.61
33.38	4.82	1.02	4.85	2.96	1.72	4.81
33.42	3.47	1.04	5.35	2.32	1.71	7.33
33.46	3.50	1.09	5.40	2.36	1.05	9.25
33.50	4.14	0.39	4.81	2.29	1.01	6.66
33.54	2.77	0.40	3.55	1.63	0.92	3.43
33.58	2.88	0.42	4.09	2.27	0.95	3.64
33.62	2.89	0.46	4.12	1.62	0.92	4.42
33.66	4.93	1.70	4.14	1.62	1.63	3.63
33.70	5.47	2.35	4.79	2.20	0.93	2.97
33.74	2.94	1.12	3.46	2.18	0.93	4.28
33.78	2.89	1.76	3.45	2.18	0.44	2.95
33.82	2.97	0.51	4.14	2.23	0.51	3.55
33.86	3.66	0.46	3.47	2.19	1.73	3.42
33.90	3.64	0.50	2.74	2.18	1.70	3.44
33.94	3.04	1.78	2.78	2.21	1.09	4.84
33.98	2.39	1.64	2.80	2.23	1.66	3.40
34.02	2.96	1.63	2.22	2.17	1.12	2.23
34.06	2.92	0.27	2.23	2.08	0.97	2.99
34.10	2.17	0.85	2.24	2.22	0.93	3.69
34.14	2.86	0.92	1.56	2.29	0.95	2.98
34.18	4.11	0.26	2.25	2.32	0.92	3.64
34.22	4.06	0.28	1.54	2.37	0.93	2.98
34.26	3.52	0.34	2.17	2.36	2.12	2.26
34.30	2.19	0.93	2.14	1.72	2.26	2.23
34.34	2.87	0.96	2.80	1.77	2.37	2.83
34.38	3.52	0.89	2.79	2.40	2.41	3.46
34.42	3.63	0.88	2.51	2.35	2.99	2.82
34.46	3.56	0.86	2.13	2.37	2.36	2.25
34.50	3.63	0.93	2.25	2.98	2.96	2.35
34.54	4.82	0.31	2.26	2.91	3.02	2.39
34.58	3.60	0.34	2.30	3.62	3.51	1.70
34.62	3.00	0.33	2.36	3.62	2.89	1.04

34.66	3.06	0.40	2.30	4.84	3.57	2.35
34.70	3.03	0.99	2.41	4.17	2.87	2.30
34.74	3.57	0.40	2.33	3.39	3.45	2.24
34.78	2.28	-0.22	2.93	2.79	2.83	1.59
34.82	2.22	-0.20	2.40	2.80	3.44	0.98
34.86	2.16	-0.20	3.03	2.88	4.11	0.26
34.90	2.20	-0.21	3.04	3.50	4.30	0.93
34.94	2.27	0.47	2.99	3.49	4.26	0.95
34.98	2.81	1.02	3.05	4.12	4.93	0.51
35.02	3.54	0.40	3.08	5.45	6.25	0.41
35.06	3.43	1.03	2.39	4.78	4.27	0.43
35.10	8.67	1.73	3.06	3.45	5.50	0.47
35.14	7.39	-0.16	3.02	2.81	6.81	0.97
35.18	3.66	-0.17	3.00	3.44	4.92	2.22
35.22	2.97	0.39	3.01	3.02	4.32	0.91
35.26	2.96	0.41	2.99	2.95	3.46	0.32
35.30	3.60	0.45	3.00	3.01	3.44	0.99
35.34	3.01	0.48	3.04	4.27	2.86	0.96
35.38	2.38	0.44	3.68	4.34	4.75	1.56
35.42	2.37	0.47	4.30	4.94	3.37	3.06
35.46	2.39	1.04	4.96	5.57	4.17	1.78
35.50	3.04	0.51	4.22	4.20	4.26	1.71
35.54	4.27	0.56	4.29	5.56	4.31	1.68
35.58	2.89	0.47	4.31	2.35	4.26	2.29
35.62	2.79	-0.13	4.87	2.35	2.95	2.37
35.66	2.81	-0.16	5.02	2.31	2.39	2.27
35.70	2.90	0.43	4.94	2.35	2.89	2.81
35.74	2.77	0.42	4.91	2.91	3.58	2.89
35.78	2.81	0.98	6.18	2.89	4.10	2.22
35.82	3.49	0.94	4.87	3.49	3.44	1.49
35.86	3.49	1.60	4.29	2.26	3.53	2.35
35.90	2.84	0.94	4.28	2.25	3.41	2.41
35.94	4.20	0.98	4.22	2.79	4.14	3.03
35.98	4.22	0.93	4.21	2.20	2.74	3.62
36.02	2.98	0.91	3.54	1.53	3.53	3.53
36.06	2.92	0.93	3.57	0.95	3.68	3.64
36.10	3.60	1.59	3.56	1.56	3.62	4.18
36.14	3.62	1.53	3.53	2.15	3.64	5.99
36.18	4.25	1.52	3.62	1.53	4.24	3.47
36.22	4.32	1.54	3.60	1.54	2.97	4.16
36.26	3.63	2.15	2.94	1.52	2.28	4.04
36.30	3.65	1.61	3.53	1.63	2.33	4.82
36.34	3.58	1.59	2.92	2.33	2.29	4.94
36.38	4.15	2.25	2.93	3.01	2.32	4.91
36.42	3.43	2.16	4.33	3.05	2.13	4.27
36.46	3.50	1.64	4.18	3.68	2.81	3.66
36.50	2.90	2.33	3.52	3.67	4.06	3.60
36.54	2.18	1.65	3.65	3.62	2.91	4.27
36.58	2.23	1.65	3.56	3.66	3.45	4.69
36.62	2.16	1.05	2.99	2.99	2.86	4.15
36.66	2.21	1.00	2.93	2.94	3.54	2.82
36.70	2.22	1.03	2.94	2.98	2.34	2.81

36.74	2.30	1.69	2.92	3.57	2.37	2.84
36.78	2.28	2.29	3.01	3.63	2.34	2.29
36.82	2.30	1.70	2.98	2.98	2.35	2.43
36.86	3.01	1.65	2.93	2.97	2.34	1.76
36.90	2.37	1.14	2.98	2.94	2.36	2.29
36.94	2.30	1.09	2.99	2.26	2.22	2.30
36.98	2.38	0.36	2.90	2.29	2.94	2.35
37.02	3.02	0.43	3.54	2.91	2.86	2.88
37.06	2.34	1.08	2.96	2.89	2.85	2.22
37.10	2.24	0.46	3.51	3.49	2.88	1.56
37.14	4.00	0.41	4.19	4.04	2.85	2.24
37.18	4.10	0.47	2.75	4.21	2.74	2.19
37.22	2.85	0.45	2.89	4.20	3.55	1.76
37.26	2.90	1.13	2.89	5.33	3.68	2.39
37.30	2.19	1.16	2.82	4.06	3.68	2.41
37.34	2.19	1.12	2.89	2.75	3.64	2.97
37.38	2.23	1.75	2.87	3.52	3.65	2.29
37.42	2.94	1.73	4.13	3.60	4.27	2.30
37.46	3.56	1.11	4.14	2.98	3.60	2.30
37.50	4.90	1.06	3.47	3.02	4.28	2.22
37.54	2.94	1.02	3.45	3.64	4.15	2.18
37.58	3.04	0.37	3.52	3.07	4.09	2.80
37.62	2.99	0.31	3.47	3.68	4.18	2.23
37.66	2.36	0.27	2.89	4.19	4.68	2.29
37.70	2.34	0.29	2.79	3.63	3.55	2.38
37.74	2.41	0.95	3.49	2.96	2.88	3.02
37.78	2.39	0.87	4.10	2.95	2.81	2.97
37.82	1.68	0.91	2.83	3.55	2.98	3.03
37.86	2.26	0.92	2.16	3.01	3.03	2.90
37.90	2.10	2.24	3.44	3.02	4.33	3.62
37.94	2.21	2.25	4.10	2.87	3.67	3.60
37.98	2.22	2.17	4.06	3.64	2.93	4.08
38.02	2.24	2.14	3.35	2.87	2.93	4.11
38.06	1.58	2.84	3.37	2.95	4.24	4.11
38.10	1.60	1.62	4.12	2.82	4.28	4.65
38.14	1.59	0.96	4.18	3.41	2.83	4.94
38.18	2.15	5.32	5.44	3.53	2.85	4.32
38.22	2.27	8.00	5.38	3.49	2.85	4.32
38.26	3.64	2.94	4.78	3.47	3.45	4.26
38.30	3.59	2.27	5.46	4.07	2.84	4.82
38.34	2.93	2.29	6.70	4.09	2.83	4.95
38.38	2.89	2.97	4.09	4.81	2.85	5.53
38.42	3.02	2.95	4.71	4.77	3.02	5.39
38.46	3.56	2.95	5.41	5.39	3.03	5.43
38.50	2.97	3.58	4.18	4.10	3.01	5.41
38.54	3.08	2.88	4.16	4.20	2.97	4.74
38.58	4.96	2.30	4.11	3.64	2.99	4.67
38.62	3.62	2.36	4.18	4.29	3.57	4.84
38.66	2.93	2.31	4.13	3.62	2.92	4.98
38.70	3.48	2.36	3.42	4.29	3.61	5.58
38.74	2.82	3.62	4.75	4.28	3.56	6.16
38.78	4.11	6.18	5.39	3.64	2.88	4.12

38.82	4.15	4.27	3.45	3.61	2.85	4.26
38.86	3.44	3.01	6.08	3.57	2.79	4.26
38.90	2.83	4.33	7.29	3.61	2.89	4.14
38.94	3.48	3.71	2.81	3.64	3.46	3.47
38.98	2.83	3.08	2.81	3.55	3.55	3.50
39.02	3.62	1.76	3.43	2.95	3.67	4.11
39.06	4.18	1.05	3.44	2.96	3.65	3.41
39.10	2.91	3.63	2.11	2.93	3.06	3.62
39.14	3.03	6.86	2.83	3.54	2.94	3.64
39.18	2.94	4.81	2.78	3.59	2.89	2.97
39.22	2.97	2.80	2.77	2.90	3.02	2.99
39.26	3.02	3.49	2.79	3.41	2.98	2.99
39.30	3.00	2.81	2.82	4.12	3.65	2.95
39.34	2.99	3.48	2.83	3.41	3.35	2.96
39.38	2.88	2.16	2.80	3.48	3.53	2.88
39.42	2.80	2.18	3.41	4.08	3.45	2.86
39.46	2.91	2.26	3.58	4.84	3.53	2.73
39.50	3.54	2.21	2.94	5.41	3.46	2.84
39.54	3.52	3.49	3.58	5.36	3.46	2.78
39.58	2.79	2.77	3.00	5.30	3.54	2.86
39.62	2.88	2.22	3.58	3.52	4.31	3.64
39.66	3.48	2.21	3.64	2.96	3.65	3.66
39.70	2.80	2.15	6.19	2.92	4.29	3.62
39.74	3.58	2.29	4.97	2.98	3.59	3.68
39.78	3.58	2.29	4.31	3.67	4.30	2.93
39.82	2.40	1.57	3.68	3.72	4.22	2.86
39.86	2.99	2.26	3.00	3.69	4.17	2.83
39.90	2.92	2.29	3.70	4.24	4.16	3.47
39.94	2.98	2.25	3.66	3.62	4.07	2.88
39.98	3.66	2.36	3.72	4.27	4.78	2.80
40.02	2.97	1.71	3.68	4.18	4.07	2.90
40.06	1.73	2.97	3.04	3.50	4.75	3.01
40.10	2.31	2.40	3.02	2.92	5.36	4.30
40.14	1.64	2.31	3.06	3.01	4.09	4.20
40.18	1.52	2.36	2.97	4.86	4.27	3.57
40.22	1.55	2.95	3.66	4.19	4.33	3.59
40.26	1.57	2.32	3.67	4.94	5.53	4.82
40.30	2.82	2.40	3.62	4.78	4.29	5.45
40.34	2.86	1.79	3.69	4.82	4.20	5.42
40.38	3.46	1.76	3.59	3.43	4.26	4.73
40.42	2.75	1.73	3.65	3.48	4.91	3.54
40.46	2.89	1.76	3.71	4.79	4.22	2.76
40.50	2.34	1.75	3.68	3.53	4.81	2.98
40.54	2.26	1.74	3.68	4.09	4.11	3.08
40.58	2.23	1.68	3.64	4.08	4.11	3.02
40.62	2.38	1.72	3.61	4.16	4.82	3.60
40.66	2.31	2.34	3.71	3.53	4.78	3.56
40.70	1.73	2.17	3.66	3.55	4.66	3.61
40.74	1.67	2.23	3.62	2.81	4.81	4.24
40.78	1.80	2.74	4.25	3.51	4.88	4.09
40.82	2.40	2.22	4.23	3.46	5.68	4.07
40.86	2.22	2.18	3.69	4.10	4.31	4.78

40.90	4.09	2.85	3.58	4.76	4.20	5.39
40.94	4.67	3.47	3.56	6.11	4.83	5.52
40.98	2.90	4.16	2.92	6.92	4.94	6.25
41.02	2.25	4.75	2.96	5.57	4.92	5.59
41.06	2.80	4.76	3.61	4.26	5.42	5.56
41.10	3.51	2.80	4.20	4.29	4.10	4.84
41.14	2.18	2.80	4.21	4.26	4.14	4.91
41.18	2.27	4.13	4.94	4.26	4.12	4.86
41.22	2.30	4.14	4.19	3.65	4.75	4.80
41.26	2.91	3.45	3.62	3.62	4.08	4.83
41.30	2.91	3.54	3.63	2.89	4.09	4.76
41.34	2.38	2.89	3.52	3.64	4.25	4.77
41.38	2.42	3.62	3.57	3.02	4.27	3.50
41.42	2.94	4.24	3.63	2.85	4.94	4.22
41.46	3.00	2.86	3.61	3.51	6.21	4.94
41.50	2.38	2.97	3.63	3.64	6.22	4.98
41.54	3.68	3.59	4.26	3.56	5.46	4.86
41.58	2.94	3.60	4.24	3.54	4.79	4.94
41.62	2.85	4.27	4.19	3.63	4.87	4.25
41.66	2.85	4.79	4.28	3.55	4.93	3.58
41.70	2.82	3.66	4.22	4.09	5.49	3.56
41.74	2.89	2.97	5.50	3.49	5.40	3.46
41.78	2.86	3.56	4.21	2.88	5.42	3.54
41.82	2.81	2.31	3.62	3.48	6.10	3.45
41.86	3.50	2.94	3.62	3.47	4.82	3.57
41.90	2.83	4.25	3.59	3.43	5.32	3.70
41.94	3.53	4.27	2.96	3.41	5.38	3.66
41.98	2.98	3.64	2.99	3.51	6.16	3.63
42.02	2.93	4.30	2.94	3.52	6.27	3.67
42.06	2.42	4.98	2.93	3.48	6.85	3.61
42.10	2.92	4.31	2.88	4.04	6.13	4.24
42.14	3.64	4.27	2.89	4.11	6.20	4.07
42.18	3.65	3.61	2.86	4.16	6.11	4.80
42.22	3.02	4.23	2.95	4.24	6.18	4.07
42.26	3.02	3.48	2.94	3.66	6.15	4.77
42.30	2.34	3.42	2.79	3.62	6.06	4.03
42.34	2.99	3.44	3.53	3.07	6.72	3.54
42.38	2.80	2.19	3.41	3.00	6.68	3.67
42.42	4.06	2.21	3.44	3.65	6.63	4.33
42.46	3.48	2.18	3.50	3.64	8.05	4.23
42.50	3.52	2.86	3.43	2.97	7.31	4.30
42.54	3.50	2.22	3.52	3.58	7.29	4.23
42.58	2.15	2.19	4.18	3.61	6.71	4.17
42.62	2.86	1.54	4.09	3.54	6.16	4.13
42.66	3.51	2.15	6.71	3.57	6.30	3.48
42.70	2.33	2.19	4.73	4.22	6.22	3.48
42.74	2.24	2.19	3.49	4.21	6.10	3.50
42.78	2.98	2.29	4.12	4.21	6.15	3.57
42.82	4.23	2.14	4.16	4.21	6.79	3.64
42.86	3.65	2.92	3.54	4.24	6.16	4.28
42.90	2.98	2.95	4.10	4.89	5.49	4.93
42.94	3.03	2.90	3.52	4.77	6.05	4.28

42.98	2.36	2.99	3.50	4.07	6.09	3.61
43.02	3.01	2.32	4.12	4.13	5.43	2.94
43.06	3.59	2.88	4.83	4.79	5.41	2.94
43.10	3.50	2.96	4.12	4.72	5.42	3.54
43.14	3.56	2.95	4.10	4.74	5.38	3.46
43.18	4.06	3.55	3.47	4.71	5.36	3.51
43.22	3.49	5.50	3.46	4.67	5.46	3.44
43.26	4.15	4.21	3.48	4.18	6.21	3.57
43.30	4.70	4.28	3.48	4.09	6.19	3.71
43.34	5.40	4.29	3.42	4.08	6.21	3.57
43.38	4.82	4.30	3.48	4.04	5.52	4.27
43.42	3.50	3.07	3.46	4.77	5.51	4.89
43.46	4.82	2.99	2.88	5.49	5.57	4.24
43.50	5.49	2.37	2.82	6.12	5.52	4.17
43.54	5.56	3.01	2.84	6.23	6.15	4.09
43.58	5.55	3.66	2.90	6.79	6.70	4.10

49.62	8.82	4.37	5.67	4.95	3.69	4.32
49.66	6.63	2.90	4.12	4.36	3.04	3.05
49.70	6.05	2.98	4.82	4.14	2.90	2.95
49.74	6.14	3.05	4.92	4.18	2.30	2.98
49.78	5.49	3.09	4.29	3.69	2.47	3.67
49.82	5.61	3.14	4.32	4.28	2.48	3.69
49.86	4.85	2.91	4.12	4.32	2.35	3.74
49.90	5.41	2.96	4.92	5.46	2.25	3.52
49.94	6.09	3.69	5.45	5.51	1.66	3.52
49.98	6.17	3.70	6.24	5.50	2.37	4.28
50.02	6.79	3.74	4.72	5.00	2.50	4.30
50.06	5.56	3.64	5.42	4.12	2.24	3.73
50.10	4.69	3.58	4.31	4.83	2.28	3.58
50.14	4.85	3.07	5.02	4.91	2.37	4.78
50.18	5.53	3.06	4.84	4.37	2.49	6.18
50.22	5.48	3.72	5.39	4.32	4.33	7.46
50.26	4.97	3.57	5.55	4.13	6.72	4.27
50.30	6.05	3.58	6.19	4.91	3.50	4.20
50.34	6.12	3.04	5.68	4.95	4.32	4.21
50.38	6.05	4.27	4.19	4.98	4.42	4.92
50.42	5.52	4.34	4.79	5.36	3.53	4.99
50.46	6.22	4.18	4.92	4.13	3.52	4.85
50.50	6.20	3.52	5.61	4.87	2.40	4.77
50.54	5.96	4.31	5.50	4.93	2.38	5.46
50.58	6.08	3.72	6.60	5.45	1.90	5.59
50.62	7.40	3.64	5.53	4.80	3.55	5.54
50.66	6.15	3.01	6.24	4.90	2.94	5.56
50.70	6.22	2.98	6.89	5.51	2.97	5.45
50.74	6.04	2.99	7.35	5.58	3.11	4.21
50.78	5.99	3.06	6.76	5.45	3.07	4.20
50.82	4.83	4.87	6.21	4.76	2.90	4.96
50.86	5.52	3.49	4.35	4.26	3.00	4.84
50.90	6.26	3.62	4.72	4.39	3.11	4.84
50.94	6.19	4.24	6.62	4.20	3.12	4.28

50.98	6.00	4.36	5.59	4.14	2.83	4.91
51.02	4.83	4.19	6.25	4.90	2.96	4.37
51.06	4.26	4.09	6.11	4.94	3.03	4.89
51.10	4.31	4.25	5.42	4.27	3.16	4.80
51.14	4.36	4.28	7.39	4.80	3.15	4.12
51.18	4.23	4.35	7.39	4.84	2.97	4.87
51.22	4.20	4.13	6.87	4.90	3.60	5.02
51.26	4.20	3.49	6.04	4.34	4.21	4.23
51.30	4.96	4.26	6.08	4.77	4.09	4.78
51.34	4.91	4.29	5.62	4.17	3.49	4.25
51.38	4.98	4.35	5.55	4.89	3.54	3.74
51.42	4.17	4.78	5.53	4.89	3.68	3.77
51.46	4.18	4.13	5.44	5.60	3.10	3.50
51.50	5.49	4.86	4.87	6.08	3.09	3.51
51.54	4.90	5.55	6.18	5.51	2.87	4.26
51.58	4.97	4.35	8.11	6.21	2.96	4.25
51.62	4.93	3.50	6.65	6.21	3.72	4.34
51.66	5.45	3.52	6.06	6.00	3.67	4.11
51.70	5.41	3.68	5.58	5.43	3.65	4.12
51.74	6.20	4.31	4.93	5.55	3.55	3.64
51.78	7.48	4.95	5.41	5.56	3.00	3.64
51.82	6.79	4.82	5.36	5.59	2.44	3.77
51.86	4.12	4.85	4.90	5.48	2.46	3.56
51.90	4.83	4.93	4.95	6.09	2.27	3.53
51.94	4.27	4.32	5.62	6.19	2.34	4.25
51.98	4.32	4.32	7.32	6.25	2.40	4.33
52.02	4.97	4.26	7.38	5.36	2.39	4.33
52.06	4.86	4.12	4.95	6.73	1.87	4.12
52.10	4.82	4.31	5.01	6.81	1.61	4.16
52.14	6.05	4.29	4.75	4.90	1.69	4.87
52.18	5.58	4.31	4.77	4.90	1.84	4.32
52.22	4.90	4.83	5.54	4.22	2.48	4.40
52.26	5.63	4.84	6.18	4.82	2.40	4.83
52.30	6.00	4.95	6.26	4.96	2.30	4.83
52.34	6.06	4.94	6.71	4.97	2.38	4.31
52.38	6.14	4.94	6.76	4.81	2.41	4.25
52.42	5.52	4.23	6.14	5.41	2.44	5.02
52.46	5.63	4.80	6.89	4.89	2.46	5.44
52.50	7.30	4.94	7.29	4.96	1.68	5.38
52.54	8.57	4.97	6.68	4.90	2.37	6.13
52.58	6.11	4.97	6.86	4.16	3.03	4.24
52.62	4.35	5.53	7.50	4.23	3.81	4.37
52.66	4.37	4.75	8.04	4.31	3.50	3.50
52.70	4.85	5.62	7.36	4.38	2.98	4.14
52.74	4.83	6.26	7.28	4.12	2.45	3.66
52.78	4.88	4.83	8.65	4.19	3.06	3.71
52.82	4.86	5.37	7.53	5.55	2.47	3.76
52.86	6.22	4.76	6.00	6.20	2.31	4.16
52.90	7.46	5.54	7.93	5.49	2.85	3.53
52.94	5.38	4.98	7.46	4.14	3.06	4.34
52.98	5.40	5.37	7.43	4.23	2.47	3.07
53.02	6.16	5.38	4.86	4.34	2.38	3.69

53.06	6.12	5.53	4.75	4.35	2.34	3.51
53.10	4.98	4.30	4.27	4.75	2.99	3.53
53.14	4.78	4.34	4.36	4.84	3.04	3.69
53.18	4.88	4.80	5.62	4.96	3.11	4.93
53.22	4.82	4.80	5.98	5.55	2.89	4.90
53.26	5.46	4.93	4.85	4.21	2.92	4.13
53.30	5.59	4.95	4.40	4.14	3.05	4.90
53.34	4.36	4.32	4.95	4.89	3.09	4.24
53.38	5.41	4.14	4.78	4.89	3.12	4.36
53.42	4.79	4.73	6.02	5.00	3.51	4.71
53.46	4.21	4.96	6.01	4.89	2.92	4.75
53.50	4.90	4.29	5.52	5.42	3.03	5.51
53.54	4.37	4.36	6.19	5.51	3.73	5.57
53.58	4.19	3.49	6.06	5.62	3.09	4.93
53.62	5.41	4.17	5.35	5.35	2.94	5.40
53.66	4.87	4.30	5.50	4.13	2.90	6.07
53.70	4.90	4.30	5.63	4.83	3.01	5.51
53.74	5.55	4.97	6.02	4.89	3.70	5.55
53.78	5.51	4.25	5.96	4.98	3.55	5.59
53.82	5.46	3.51	5.49	4.17	3.52	5.48
53.86	6.11	3.67	5.58	4.15	3.67	5.46
53.90	6.17	3.07	5.63	4.94	3.68	5.44
53.94	6.14	3.08	5.39	4.98	3.70	6.09
53.98	4.96	2.99	6.07	4.17	3.46	5.63
54.02	4.75	3.66	6.22	5.42	4.25	5.46
54.06	3.60	3.69	6.21	6.17	3.67	5.42
54.10	3.66	3.72	6.01	6.21	3.05	5.37
54.14	4.30	4.22	6.06	6.21	3.12	5.50
54.18	3.73	4.12	6.12	6.03	4.21	5.66
54.22	4.26	4.32	6.22	6.78	4.83	5.37
54.26	4.83	4.29	6.77	6.12	4.26	5.40
54.30	4.78	4.39	7.38	6.20	4.31	4.94
54.34	4.34	4.15	7.32	4.76	3.58	5.51
54.38	4.93	4.14	7.45	4.79	4.12	6.30
54.42	4.31	4.25	6.21	4.21	3.65	5.41
54.46	4.19	4.28	6.01	4.38	3.03	4.81
54.50	4.20	3.76	5.37	4.29	3.11	4.90
54.54	4.14	3.56	6.19	4.21	2.92	4.33
54.58	4.32	4.16	7.44	4.21	2.92	4.36
54.62	4.94	4.26	7.45	4.88	3.08	4.21
54.66	5.57	4.32	6.09	6.24	3.64	4.15
54.70	5.38	4.32	6.18	6.02	3.05	4.27
54.74	5.48	4.21	6.12	6.65	3.58	4.94
54.78	4.91	4.15	7.49	7.39	4.28	4.94
54.82	4.92	4.91	6.02	5.56	4.26	4.17
54.86	4.99	5.59	5.37	4.90	4.34	4.20
54.90	4.81	5.56	6.79	4.82	3.51	4.31
54.94	4.26	5.43	6.85	3.65	3.54	4.29
54.98	4.20	4.77	6.74	3.68	2.98	4.23
55.02	4.84	5.57	6.10	5.02	3.00	4.25
55.06	4.93	4.98	6.05	5.43	3.76	5.99
55.10	4.28	4.75	6.84	6.69	3.51	5.55

55.14	4.20	4.69	6.91	7.39	4.22	4.32
55.18	4.82	5.53	5.36	4.95	4.29	4.87
55.22	4.94	4.90	5.45	5.45	3.67	4.80
55.26	5.56	5.02	7.44	5.42	3.68	4.91
55.30	5.62	4.77	6.81	4.91	3.57	4.88
55.34	6.02	5.41	6.77	4.23	4.23	4.95
55.38	5.34	5.51	5.41	4.96	3.71	4.85
55.42	5.37	6.21	6.80	6.08	4.29	6.09
55.46	6.15	6.18	7.45	5.38	5.44	6.22
55.50	6.80	6.69	8.80	5.47	4.14	4.92
55.54	6.88	6.09	9.24	5.59	4.85	5.01
55.58	6.71	6.13	8.00	4.80	5.56	4.79
55.62	6.69	6.87	8.66	4.13	4.96	5.37
55.66	6.16	6.13	8.77	4.33	4.21	5.48
55.70	6.76	4.80	9.15	4.28	3.62	5.50
55.74	6.86	4.80	7.31	4.40	4.25	6.25
55.78	6.72	5.51	7.40	4.19	4.95	6.04
55.82	7.26	6.20	6.21	4.09	6.21	7.29
55.86	8.01	5.43	6.26	4.29	6.02	6.09
55.90	7.42	5.42	6.09	5.63	5.47	6.16
55.94	6.85	5.55	7.98	6.03	5.46	5.59
55.98	6.88	4.87	8.07	6.04	4.94	5.34
56.02	6.66	4.96	7.47	6.16	4.74	5.41
56.06	6.64	5.41	7.20	5.54	4.79	5.50
56.10	6.84	4.81	7.32	5.63	5.53	5.53
56.14	6.79	4.85	6.81	4.83	4.92	4.93
56.18	6.89	4.91	6.80	4.88	6.86	5.38
56.22	8.10	4.93	6.85	4.89	6.70	4.80
56.26	7.97	4.86	6.09	4.99	6.07	5.51
56.30	7.25	4.90	6.06	5.49	6.81	5.56
56.34	6.20	4.93	7.45	5.98	6.23	5.56
56.38	5.55	5.60	8.14	6.15	4.89	5.45
56.42	6.85	6.11	6.64	6.18	4.17	5.39
56.46	6.01	6.09	6.71	6.85	4.86	5.56
56.50	5.36	6.76	7.52	6.06	5.53	5.57
56.54	5.52	6.81	6.18	4.73	5.61	5.53
56.58	6.78	6.18	6.17	4.99	5.41	5.44
56.62	6.85	5.42	6.06	5.66	5.38	5.38
56.66	6.87	6.05	6.13	6.01	4.96	5.57
56.70	6.60	6.80	6.85	6.05	4.97	4.87
56.74	6.68	6.16	6.87	5.48	5.61	4.21
56.78	6.16	5.62	7.29	4.93	4.78	4.19
56.82	6.24	5.41	6.71	5.62	4.84	4.81
56.86	5.62	5.41	6.76	6.68	5.54	4.37
56.90	5.53	5.55	7.41	6.04	5.64	4.36
56.94	5.39	5.58	6.14	7.47	6.13	4.12
56.98	5.35	6.15	6.06	7.51	6.06	4.78
57.02	6.17	6.08	6.78	5.99	3.00	4.91
57.06	6.87	6.10	6.12	5.43	4.28	4.88
57.10	6.23	5.54	6.24	6.17	4.39	5.00
57.14	5.35	5.63	6.72	5.59	4.04	4.82
57.18	6.70	6.18	6.66	5.00	4.17	4.83

57.22	5.50	6.07	6.79	6.01	4.87	4.89
57.26	5.56	6.73	5.59	6.11	4.92	6.16
57.30	5.03	6.86	6.02	6.21	6.18	5.59
57.34	5.55	6.96	7.33	6.84	7.91	4.76
57.38	4.84	6.59	7.49	6.73	6.69	4.80
57.42	5.39	6.05	7.46	6.02	4.29	4.89
57.46	5.49	6.15	6.79	5.55	4.34	4.91
57.50	4.96	6.21	6.14	5.52	4.92	4.95
57.54	5.63	6.86	5.55	4.89	4.84	4.80
57.58	5.99	6.06	5.48	6.01	5.36	4.82
57.62	6.62	6.06	6.25	7.33	6.19	4.90
57.66	6.03	6.87	5.96	6.85	4.95	4.92
57.70	5.67	6.85	6.69	6.87	4.77	5.01
57.74	6.24	6.85	6.81	5.98	4.78	4.83
57.78	6.79	7.35	6.83	6.04	5.53	4.75
57.82	6.73	7.38	6.76	6.09	5.49	5.50
57.86	6.69	6.84	7.26	5.56	6.27	4.93
57.90	6.83	6.22	7.48	5.64	6.04	5.68
57.94	6.15	6.02	6.84	5.42	6.07	5.38
57.98	6.20	6.07	6.23	5.42	6.20	5.42
58.02	7.32	6.07	6.75	6.15	6.20	6.13
58.06	6.10	6.21	8.04	6.18	6.76	6.26
58.10	6.07	6.22	7.48	6.74	8.64	6.89
58.14	6.15	6.00	6.88	6.01	5.39	6.62
58.18	6.14	5.42	7.91	6.10	6.83	6.06
58.22	6.85	5.48	6.71	5.57	7.47	6.13
58.26	6.01	6.21	8.05	6.23	8.03	6.19
58.30	6.68	6.27	8.73	6.06	7.35	6.20
58.34	6.74	5.41	9.29	7.36	8.00	6.64
58.38	7.42	5.42	8.61	7.51	8.06	6.66
58.42	6.87	5.53	8.00	6.81	9.43	8.12
58.46	6.11	6.22	7.48	6.10	7.90	7.47
58.50	6.13	6.04	7.55	6.07	7.29	6.83
58.54	5.40	6.74	6.61	6.11	7.43	5.39
58.58	6.19	6.71	8.07	6.25	7.49	4.83
58.62	6.21	6.12	6.76	5.59	6.31	4.95
58.66	7.48	5.59	8.15	4.82	5.47	4.92
58.70	7.98	5.99	8.02	6.04	5.44	4.95
58.74	8.54	6.05	8.61	7.42	4.90	4.81
58.78	8.65	6.14	8.63	6.82	5.00	4.84
58.82	7.42	5.56	10.03	6.65	4.90	4.25
58.86	7.48	5.60	9.43	6.67	4.17	4.31
58.90	6.13	5.47	9.32	6.15	4.19	4.94
58.94	6.70	5.42	7.98	6.14	4.34	4.87
58.98	6.70	6.12	8.11	5.59	5.00	4.78
59.02	6.81	5.58	8.78	5.45	5.43	4.93
59.06	7.41	6.09	9.29	6.04	5.99	4.92
59.10	7.53	5.49	7.96	7.43	6.18	4.93
59.14	7.93	5.48	8.04	6.87	4.88	4.81
59.18	8.59	6.26	8.08	7.28	5.03	4.85
59.22	8.75	6.23	8.13	8.00	4.81	5.51
59.26	7.39	6.04	9.25	6.17	6.04	4.94

59.30	7.52	6.68	9.88	4.96	5.61	5.58
59.34	7.41	6.08	9.93	4.96	5.55	4.85
59.38	6.12	5.47	9.99	5.42	5.58	4.77
59.42	6.73	5.64	8.57	5.49	5.36	4.88
59.46	4.89	6.02	7.31	6.16	5.37	5.01
59.50	6.81	6.01	8.04	6.24	5.51	5.62
59.54	10.06	6.16	8.74	5.98	5.57	5.44
59.58	9.20	6.77	8.72	6.72	5.37	5.49
59.62	6.01	5.64	9.19	6.22	5.38	4.94
59.66	6.24	6.07	8.07	6.18	4.89	4.97
59.70	7.48	6.10	8.13	6.18	4.96	5.47
59.74	8.13	6.78	8.12	6.09	4.95	5.41
59.78	7.33	6.88	7.29	6.09	4.76	5.43
59.82	7.34	6.16	7.96	4.95	4.82	5.54
59.86	7.35	5.42	8.71	4.42	4.30	5.60
59.90	7.45	5.36	8.10	4.16	4.98	6.00
59.94	7.47	6.13	8.64	5.46	5.61	5.94
59.98	6.87	5.65	7.96	5.60	5.48	5.54
60.02	5.99	6.02	8.00	5.52	5.42	5.50
60.06	7.35	6.04	8.03	5.57	4.34	5.58
60.10	7.36	6.09	7.50	5.45	4.33	5.35
60.14	6.73	6.21	7.31	6.16	4.14	6.09
60.18	6.92	6.90	8.02	6.15	4.79	6.18
60.22	8.01	6.69	8.64	6.84	4.79	6.23
60.26	6.74	7.35	9.39	6.02	5.52	6.24
60.30	5.47	6.11	8.56	6.71	6.29	5.98
60.34	4.90	6.20	8.59	6.80	5.99	6.06
60.38	4.93	6.11	8.07	6.19	6.67	6.19
60.42	5.61	6.07	8.09	6.07	6.22	6.19
60.46	5.40	4.92	8.07	6.58	5.60	5.58
60.50	6.04	4.90	6.74	6.71	5.54	5.98
60.54	6.15	5.02	8.06	6.21	4.84	6.12
60.58	6.80	4.69	8.68	6.21	6.10	6.14
60.62	9.33	4.80	9.46	5.96	6.22	6.81
60.66	8.17	6.15	8.55	5.43	6.18	7.50
60.70	7.37	6.22	9.18	6.20	6.23	6.69
60.74	8.06	6.25	8.69	6.78	6.64	6.69
60.78	6.84	6.06	8.73	6.70	7.38	7.45
60.82	7.41	6.14	8.72	7.27	7.41	8.13
60.86	8.24	5.54	8.68	6.70	7.55	8.02
60.90	8.51	6.23	8.71	6.85	7.88	8.63
60.94	8.62	6.72	8.64	7.54	8.55	7.92
60.98	8.00	5.35	8.79	7.26	8.05	6.79
61.02	6.83	5.54	8.59	7.30	7.40	6.21
61.06	5.61	6.78	9.89	8.11	8.76	5.55
61.10	5.47	5.57	9.34	8.09	6.01	5.48
61.14	5.49	5.42	10.02	6.75	6.08	5.44
61.18	6.65	5.45	10.00	7.36	6.14	5.51
61.22	7.99	6.82	9.16	7.24	6.17	5.63
61.26	7.48	6.87	8.00	7.34	5.64	5.57
61.30	6.28	6.20	8.69	7.50	5.38	5.40
61.34	5.44	6.76	8.75	7.31	5.46	5.45

61.38	6.72	7.32	8.01	7.25	6.09	5.62
61.42	8.74	6.75	9.22	6.79	5.04	5.60
61.46	7.49	6.28	9.41	6.82	5.60	5.47
61.50	7.51	6.64	9.36	6.83	6.04	5.47
61.54	7.37	6.65	11.11	7.30	6.71	4.76
61.58	6.73	7.43	11.17	6.82	6.20	4.88
61.62	6.67	8.70	10.65	6.80	6.92	4.97
61.66	6.86	8.14	9.38	6.21	6.07	4.83
61.70	6.17	7.90	8.08	6.02	5.38	5.42
61.74	5.61	8.65	8.02	5.98	5.45	5.54
61.78	7.30	8.10	8.66	6.15	6.16	5.60
61.82	6.70	8.05	8.66	6.16	5.64	5.60
61.86	6.16	7.40	7.51	6.15	5.41	5.47
61.90	8.11	7.41	7.24	4.85	6.07	6.08
61.94	6.82	6.70	7.35	5.34	6.14	6.05
61.98	7.36	6.07	8.64	6.67	6.84	6.16
62.02	6.08	6.87	8.12	7.48	6.21	6.20
62.06	6.72	6.65	8.12	7.84	5.40	6.75
62.10	5.56	6.65	7.28	7.32	5.40	5.43
62.14	5.57	5.51	7.36	6.80	6.22	5.56
62.18	6.22	5.51	8.70	8.11	6.84	5.59
62.22	6.61	5.62	9.38	7.43	7.45	5.59
62.26	6.67	5.38	9.33	7.34	6.67	6.10
62.30	7.40	5.44	9.29	7.38	6.72	5.43
62.34	7.41	5.53	10.01	7.44	6.81	5.43
62.38	8.10	5.56	10.04	8.17	6.21	5.55
62.42	7.40	6.77	10.52	8.53	6.63	6.26
62.46	6.72	7.39	10.52	9.17	6.09	4.80
62.50	6.77	6.74	8.72	7.33	6.72	5.39
62.54	6.13	6.09	8.76	8.07	7.46	4.88
62.58	5.55	6.28	8.72	8.18	7.46	5.53
62.62	6.88	6.66	9.78	7.33	7.89	5.58
62.66	7.29	6.72	9.99	8.54	6.70	5.93
62.70	7.98	6.90	10.67	9.32	6.13	5.37
62.74	8.11	6.10	10.04	9.35	6.13	5.50
62.78	7.49	6.29	8.66	9.25	6.22	6.20
62.82	7.49	6.72	7.97	10.52	5.43	6.22
62.86	7.92	6.62	9.93	11.95	6.08	5.35
62.90	8.63	6.80	10.10	10.02	6.20	6.03
62.94	8.57	6.84	9.86	8.64	6.15	6.10
62.98	8.01	7.34	9.90	9.26	6.84	6.16
63.02	6.92	6.74	10.59	9.30	6.73	6.24
63.06	7.44	6.77	11.33	9.36	6.07	5.99
63.10	7.33	6.85	10.65	9.48	6.14	6.01
63.14	6.04	6.23	9.84	9.80	6.89	5.51
63.18	6.79	6.68	9.29	9.85	7.42	6.24
63.22	9.37	6.67	9.94	9.33	7.34	6.23
63.26	8.79	6.14	9.44	9.35	7.36	6.01
63.30	7.91	6.20	10.52	9.46	7.33	6.01
63.34	7.94	6.24	11.13	9.20	6.82	5.51
63.38	8.62	6.11	10.05	9.20	6.20	5.52
63.42	8.78	6.04	8.79	9.31	6.08	5.60

63.46	8.09	6.11	9.21	8.81	6.06	5.37
63.50	6.15	6.19	9.21	8.10	6.22	5.43
63.54	6.12	6.70	9.36	7.99	5.58	6.15
63.58	6.01	7.96	8.76	7.95	6.09	6.11
63.62	7.44	7.40	8.66	9.44	6.07	6.89
63.66	7.45	6.86	9.27	10.06	5.36	6.68
63.70	8.76	7.51	9.86	9.85	4.95	6.04
63.74	8.57	7.88	9.35	8.58	4.42	6.18
63.78	6.72	7.27	8.15	7.44	4.81	6.80
63.82	6.75	8.12	7.34	7.41	4.73	6.85
63.86	7.42	7.44	7.35	7.48	5.53	6.02
63.90	6.34	6.83	6.80	7.36	5.50	6.03
63.94	6.66	6.62	7.45	6.75	5.66	6.13
63.98	9.23	7.38	7.97	6.75	5.94	6.81
64.02	9.88	8.77	7.30	6.86	5.40	6.25
64.06	8.11	8.17	8.13	6.63	6.09	6.03
64.10	6.88	7.39	9.33	6.68	6.75	6.01
64.14	8.05	7.95	9.41	6.81	6.92	6.08
64.18	7.93	8.11	8.59	6.92	6.61	6.17
70.22	5.51	3.58	5.53	6.02	5.61	6.02
70.26	6.26	3.56	4.95	4.78	5.28	4.81
70.30	6.16	3.50	5.58	4.90	5.35	4.22
70.34	5.47	3.62	4.96	4.86	5.48	4.30
70.38	6.09	4.36	5.38	4.97	6.20	4.34
70.42	4.90	4.96	4.80	5.59	5.59	3.57
70.46	4.90	4.79	4.86	5.38	4.37	3.56
70.50	4.98	4.21	4.91	5.45	4.10	3.62
70.54	4.16	4.20	5.51	5.45	4.14	4.23
70.58	4.21	4.90	4.93	6.16	6.72	4.38
70.62	4.23	4.27	4.28	6.25	6.79	3.01
70.66	3.64	5.01	4.71	6.22	4.33	2.92
70.70	4.30	4.86	4.79	5.54	4.35	3.57
70.74	4.38	5.49	4.84	4.08	4.14	3.64
70.78	4.75	5.45	5.46	4.73	4.12	3.73
70.82	4.85	4.89	5.53	5.46	4.23	3.69
70.86	6.01	4.97	5.53	4.85	3.67	3.49
70.90	4.89	5.65	5.60	4.91	3.10	2.97
70.94	4.91	4.97	5.42	5.02	3.71	3.72
70.98	5.02	4.12	6.11	4.87	4.12	3.04
71.02	4.19	4.80	5.46	4.16	4.15	3.13
71.06	4.12	5.41	5.59	4.13	3.62	2.83
71.10	6.09	6.83	4.90	4.29	4.38	2.96
71.14	6.84	6.18	4.94	3.05	4.25	2.99
71.18	6.12	6.24	4.97	3.73	3.78	2.95
71.22	5.02	5.38	4.78	4.34	3.70	3.11
71.26	5.98	5.47	4.15	4.13	3.48	3.63
71.30	4.82	5.32	4.18	4.15	3.56	3.57
71.34	4.96	6.16	4.14	4.78	3.64	4.78
71.38	5.49	6.18	4.32	4.85	3.69	4.90
71.42	6.21	6.90	4.95	4.86	4.41	4.31
71.46	6.85	6.64	5.01	4.95	5.37	4.31
71.50	5.43	7.31	4.91	4.94	4.15	3.52

71.54	5.44	6.71	4.84	4.11	4.21	4.18
71.58	4.90	6.75	4.79	4.15	3.69	3.64
71.62	6.08	5.49	4.93	4.23	3.11	3.65
71.66	4.96	6.25	4.85	4.30	3.13	4.33
71.70	6.11	6.81	5.64	4.28	2.84	4.19
71.74	3.58	5.47	5.63	4.96	2.90	3.51
71.78	4.77	5.43	4.77	4.95	3.03	3.60
71.82	6.09	4.84	4.80	5.37	3.13	3.63
71.86	6.80	5.48	4.12	5.36	3.03	3.77
71.90	7.56	5.56	4.25	4.82	3.77	4.27
71.94	7.43	5.01	4.29	6.11	4.19	4.12
71.98	6.10	4.80	4.26	6.87	4.24	4.78
72.02	5.38	4.70	4.43	7.55	4.71	5.52
72.06	3.69	6.10	4.12	6.63	5.49	5.58
72.10	3.60	6.17	4.13	7.33	7.44	6.15
72.14	3.68	5.56	4.20	6.08	9.54	6.08
72.18	3.67	5.62	4.23	5.52	7.39	4.18
72.22	4.16	6.03	4.20	6.16	4.81	3.64
72.26	4.19	6.04	4.90	6.23	4.75	3.67
72.30	4.27	6.12	4.98	6.30	5.55	4.39
72.34	4.88	5.53	4.87	5.99	5.56	6.10
72.38	4.39	5.45	4.23	5.42	6.26	6.05
72.42	4.23	9.41	4.16	5.37	6.09	4.21
72.46	4.20	7.43	4.21	6.21	6.05	4.92
72.50	4.19	5.43	4.25	5.61	7.99	5.01
72.54	4.34	4.78	3.67	6.22	6.76	4.82
72.58	4.27	4.86	4.30	6.20	6.85	3.00
72.62	4.96	5.52	3.62	6.01	6.27	2.95
72.66	5.45	5.58	3.49	6.05	5.49	3.58
72.70	5.47	5.57	3.57	6.67	4.74	3.71
72.74	5.44	6.00	4.84	6.79	4.76	4.34
72.78	4.91	6.01	5.57	6.76	5.53	4.16
72.82	6.20	6.09	4.89	7.48	5.60	4.17
72.86	6.21	5.43	4.95	7.55	6.24	4.21
72.90	6.00	5.54	3.74	6.01	8.06	4.33
72.94	4.81	5.00	3.50	6.71	7.97	3.77
72.98	4.25	5.40	3.54	6.67	7.96	4.23
73.02	4.93	5.45	4.15	7.43	6.17	4.23
73.06	5.58	4.74	3.64	8.06	5.59	4.78
73.10	4.98	4.89	4.32	7.67	6.19	4.28
73.14	4.79	5.57	6.22	8.08	6.89	4.28
73.18	5.38	6.24	5.60	7.36	5.43	3.72
73.22	5.56	5.38	5.38	7.30	6.04	4.15
73.26	6.19	6.08	4.87	6.72	5.41	4.14
73.30	6.22	6.06	4.79	6.15	4.85	4.27
73.34	8.04	6.21	5.41	6.18	5.60	3.66
73.38	9.80	6.85	5.50	5.63	5.60	3.76
73.42	5.43	6.25	4.91	6.19	5.32	4.15
73.46	6.13	5.47	5.56	6.06	5.46	5.44
73.50	4.91	6.74	5.40	6.04	6.05	4.92
73.54	4.37	6.71	4.26	5.56	6.25	4.91
73.58	4.85	6.84	4.77	6.19	8.12	5.01

73.62	4.24	7.48	4.80	6.83	10.07	5.49
73.66	3.57	8.79	5.55	7.47	5.95	4.22
73.70	3.67	7.42	5.54	6.04	6.02	3.60
73.74	4.89	6.71	6.97	6.70	6.62	3.69
73.78	5.00	7.33	6.17	6.72	7.43	3.71
73.82	4.82	6.78	6.03	6.16	6.84	3.76
73.86	4.81	6.81	6.02	6.17	6.93	3.52
73.90	4.77	7.51	6.79	6.18	6.61	3.58
73.94	4.91	8.11	5.51	6.30	6.07	4.30
73.98	4.91	8.50	5.58	6.04	8.59	4.27
74.02	5.62	10.50	6.20	5.48	10.01	3.71
74.06	5.38	8.08	6.80	6.09	8.08	3.56
74.10	6.04	6.82	7.31	6.11	5.05	3.57
74.14	6.01	7.51	6.62	6.79	4.80	4.24
74.18	6.18	7.50	7.34	6.76	5.43	4.88
74.22	6.19	7.28	6.76	6.80	5.42	6.25
74.26	5.64	7.33	8.70	7.35	6.15	5.61
74.30	4.80	6.74	8.76	7.99	5.49	3.56
74.34	5.35	6.91	7.46	9.82	5.62	4.20
74.38	6.11	7.48	7.26	8.65	6.10	4.89
74.42	4.89	8.13	7.36	7.39	6.71	4.95
74.46	4.97	7.34	7.40	8.11	6.72	4.92
74.50	5.01	5.45	7.39	8.18	7.38	5.38
74.54	4.12	6.12	8.05	8.56	6.77	5.41
74.58	3.53	6.19	8.72	8.59	6.83	6.85
74.62	4.80	6.23	8.18	8.51	6.81	8.65
74.66	5.59	6.86	7.92	8.69	6.62	6.26
74.70	5.61	6.80	7.96	8.70	7.29	4.86
74.74	5.52	6.71	8.47	8.79	6.18	4.77
74.78	6.74	7.33	8.68	7.54	6.18	4.78
74.82	7.33	7.42	8.74	7.30	6.83	4.90
74.86	5.53	7.45	8.70	7.27	8.13	4.94
74.90	5.59	6.81	8.15	7.23	7.95	4.92
74.94	6.24	6.83	7.94	8.09	7.92	5.44
74.98	6.09	7.26	8.60	8.10	7.94	6.06
75.02	6.08	7.97	7.99	8.16	8.03	6.15
75.06	6.03	7.33	7.97	9.39	8.10	4.28
75.10	6.18	7.43	8.10	8.52	8.16	4.35
75.14	6.84	7.49	8.14	8.61	8.56	4.91
75.18	6.28	8.12	8.15	8.63	8.54	4.77
75.22	5.41	9.79	7.95	9.34	8.50	4.80
75.26	6.09	8.56	7.98	8.10	8.04	5.59
75.30	7.35	8.00	7.99	7.45	7.51	5.58
75.34	8.08	7.40	8.00	6.87	7.48	4.98
75.38	7.47	7.41	8.68	7.22	7.92	3.57
75.42	6.88	7.55	8.07	8.54	10.50	4.79
75.46	6.09	7.90	8.16	7.94	8.65	4.90
75.50	6.60	8.00	7.46	7.45	7.43	4.89
75.54	5.50	7.39	7.98	7.44	8.09	4.35
75.58	6.19	6.74	7.91	6.87	8.16	4.09
75.62	5.53	7.48	7.40	6.76	6.66	4.15
75.66	4.98	8.13	7.42	6.71	6.12	5.51

75.70	5.42	7.94	8.08	6.68	6.09	5.55
75.74	6.59	6.66	7.50	6.62	6.13	4.94
75.78	6.78	6.69	7.49	6.79	6.13	4.87
75.82	6.17	6.83	7.93	6.82	6.26	4.77
75.86	6.16	7.48	7.97	6.85	5.50	4.16
75.90	6.23	8.15	7.28	6.14	5.42	4.27
75.94	5.41	7.89	7.47	6.00	6.04	4.35
75.98	4.80	7.39	8.04	6.62	6.21	4.97
76.02	4.86	7.26	8.10	7.41	6.23	4.78
76.06	5.52	8.01	7.44	6.83	6.21	4.79
76.10	5.59	8.73	7.25	7.42	6.83	5.52
76.14	5.44	7.54	7.31	8.12	6.00	5.58
76.18	5.39	7.99	7.37	8.01	6.08	5.60
76.22	5.46	8.61	7.38	7.30	6.10	4.12
76.26	5.56	9.25	8.07	7.30	6.77	4.73
76.30	4.90	10.71	8.15	7.35	6.27	4.84
76.34	5.01	10.05	8.09	7.47	6.11	4.34
76.38	5.45	8.77	8.55	7.43	6.00	4.98
76.42	5.49	8.11	8.49	7.53	5.39	4.27
76.46	4.78	9.20	8.57	6.70	4.83	4.24
76.50	4.90	7.39	8.67	7.29	5.64	4.79
76.54	4.94	7.35	8.78	8.63	5.59	4.26
76.58	4.97	7.40	8.16	8.07	5.57	4.27
76.62	5.42	8.13	8.10	8.09	5.97	5.60
76.66	6.63	9.41	8.55	9.39	5.98	5.40
76.70	6.73	7.39	8.59	8.78	6.03	4.88
76.74	6.85	6.71	7.97	7.34	6.16	4.88
76.78	6.81	6.06	8.71	6.66	6.15	4.92
76.82	6.23	6.87	8.06	7.34	5.61	4.34
76.86	6.02	7.51	8.11	6.84	5.43	4.98
76.90	6.06	7.44	8.74	7.45	6.01	4.23
76.94	6.04	6.70	7.90	7.52	6.73	4.13
76.98	6.14	7.33	8.56	8.07	7.40	4.27
77.02	6.86	7.39	8.54	7.91	6.16	4.31
77.06	6.24	8.66	8.72	8.59	6.89	4.39
77.10	6.65	10.69	9.40	8.68	7.41	4.85
77.14	6.64	10.06	9.42	8.75	7.34	4.15
77.18	7.28	9.24	10.66	8.75	7.36	4.77
77.22	7.44	8.51	9.18	8.79	7.44	6.14
77.26	8.13	8.68	9.86	9.29	6.86	4.95
77.30	8.10	8.67	10.54	9.26	7.50	4.98
77.34	7.93	8.71	9.98	8.55	8.72	5.42
77.38	7.89	9.49	9.39	9.32	7.93	5.44
77.42	9.95	9.76	8.77	9.33	7.33	5.56
77.46	8.68	9.19	9.40	9.99	7.39	5.53
77.50	8.80	8.56	9.17	10.67	7.38	6.25
77.54	8.65	8.12	11.17	10.55	7.48	6.02
77.58	8.57	8.71	10.54	10.51	7.48	6.07
77.62	8.58	8.77	10.06	11.21	8.59	6.15
77.66	7.33	8.53	9.96	11.22	8.62	6.11
77.70	8.12	8.61	10.67	12.64	8.04	5.55
77.74	8.15	8.01	10.09	14.60	7.57	6.24

77.78	8.69	8.10	9.16	10.72	7.51	6.01
77.82	8.66	8.73	9.26	9.89	7.48	6.62
77.86	7.31	8.77	9.26	9.86	7.25	6.77
77.90	6.76	9.17	9.33	9.26	7.31	6.84
77.94	6.88	8.61	9.31	9.43	7.39	5.64
77.98	6.89	7.89	8.78	9.27	7.36	6.61
78.02	6.72	8.69	8.73	8.77	6.83	7.25
78.06	6.09	8.74	9.20	8.81	6.24	6.67
78.10	6.05	8.78	9.25	7.94	5.98	6.22
78.14	6.79	8.57	8.55	7.29	6.51	6.17
78.18	8.75	8.63	9.27	7.49	5.43	6.23
78.22	7.50	9.22	9.32	7.47	6.25	6.02
78.26	7.30	10.01	8.80	8.08	6.85	5.46
78.30	6.65	9.99	8.80	8.16	6.85	5.52
78.34	6.71	10.05	9.17	8.10	6.06	5.49
78.38	6.82	9.95	9.87	9.79	6.09	5.63
78.42	6.74	9.89	9.29	8.60	6.06	5.37
78.46	6.91	8.61	9.94	8.01	6.16	5.48
78.50	6.72	8.75	9.42	8.07	6.76	6.09
78.54	7.96	9.34	9.38	7.40	7.50	5.50
78.58	6.65	9.47	9.39	7.46	7.42	5.59
78.62	7.38	9.30	9.26	7.47	7.35	4.91
78.66	6.85	9.92	9.18	7.30	7.28	5.43
78.70	6.88	10.55	9.17	7.36	7.43	5.41
78.74	6.60	10.60	8.71	8.00	6.83	4.87
78.78	7.31	9.35	9.39	8.07	6.88	5.49
78.82	7.31	9.39	9.34	8.15	8.01	4.95
78.86	7.43	9.90	9.37	8.13	6.03	4.80
78.90	6.80	9.91	9.17	7.44	6.07	4.86
78.94	6.89	8.61	9.25	7.96	5.53	4.85
78.98	7.25	8.68	9.24	7.30	6.13	4.84
79.02	8.00	8.66	9.91	7.95	6.20	4.31
79.06	7.36	9.39	10.00	8.03	6.19	4.34
79.10	6.83	9.37	10.03	8.12	6.02	5.45
79.14	7.48	8.54	9.39	7.54	7.30	5.35
79.18	6.84	8.58	9.82	8.06	7.94	5.45
79.22	6.76	8.09	9.86	9.25	6.80	5.61
79.26	7.30	8.66	9.90	9.85	6.87	5.59
79.30	7.28	8.21	9.38	9.34	6.90	4.85
79.34	7.44	8.15	10.02	8.14	5.98	5.45
79.38	9.36	7.81	10.04	8.08	6.64	4.82
79.42	8.78	9.21	10.08	8.14	7.35	5.52
79.46	7.98	7.96	9.81	7.91	7.42	6.18
79.50	6.73	8.03	9.24	9.28	8.10	6.28
79.54	7.39	9.36	9.22	9.22	8.09	5.99
79.58	7.45	13.30	10.00	9.30	7.92	6.04
79.62	8.08	15.09	9.91	9.36	8.63	6.13
79.66	7.47	10.50	10.03	9.39	8.59	6.22
79.70	7.28	11.09	10.07	9.46	9.31	6.22
79.74	6.63	11.91	9.82	9.18	9.33	6.11
79.78	6.69	11.28	9.88	9.25	10.10	6.08
79.82	8.00	12.06	9.90	9.90	9.20	6.10

79.86	7.47	11.80	9.98	10.05	8.55	7.51
79.90	8.16	10.51	9.88	10.07	8.55	8.73
79.94	7.95	11.20	10.66	10.01	8.03	8.83
79.98	7.90	11.32	10.06	10.68	8.15	8.54
80.02	8.66	10.60	10.53	10.47	8.78	8.54
80.06	10.62	10.75	10.60	10.50	8.51	8.04
80.10	10.04	11.09	10.45	10.50	8.62	8.08
80.14	8.73	10.52	12.54	10.64	8.54	10.06
80.18	9.82	10.45	11.95	10.69	8.11	8.05
80.22	8.61	9.96	11.32	10.71	8.70	6.05
80.26	8.62	9.98	11.35	9.90	9.43	5.44
80.30	8.05	10.04	11.11	9.88	9.15	5.53
80.34	8.72	9.84	10.59	10.57	9.19	6.20
80.38	8.08	10.49	9.97	11.27	8.64	6.94
80.42	6.72	10.60	9.35	9.94	9.26	6.67
80.46	7.30	9.91	8.74	10.02	10.66	6.67
80.50	6.78	10.02	8.74	9.38	11.35	6.00
80.54	6.16	10.69	10.05	9.22	9.86	6.23
80.58	7.54	9.80	9.80	11.80	9.76	5.55
80.62	6.79	9.89	9.18	11.85	9.24	5.55
80.66	6.72	10.57	9.97	9.34	9.40	6.67
80.70	6.71	10.62	10.00	9.31	9.34	6.71
80.74	6.83	9.39	10.69	9.38	9.43	6.17
80.78	6.79	9.99	10.04	9.32	9.16	5.53
80.82	6.27	9.20	10.03	8.49	8.61	5.58
80.86	6.10	9.24	9.19	7.96	7.97	5.40
80.90	6.09	9.16	9.24	7.89	8.62	5.48
80.94	6.08	9.29	10.48	9.29	8.76	5.52
80.98	6.23	10.02	9.95	11.27	9.37	5.49
81.02	6.14	9.45	9.38	10.17	9.12	5.55
81.06	6.24	9.22	8.76	9.27	7.94	5.51
81.10	6.65	9.18	8.71	9.26	7.87	5.41
81.14	6.74	9.28	8.60	9.86	8.07	5.39
81.18	6.12	9.40	8.55	9.95	8.12	6.16
81.22	6.14	9.39	8.70	9.97	8.16	6.16
81.26	6.83	8.78	8.70	10.71	7.96	6.28
81.30	7.56	8.55	8.75	10.72	7.32	6.66
81.34	6.71	8.56	10.06	10.52	7.95	6.70
81.38	6.72	9.28	9.25	11.17	8.08	6.06
81.42	6.70	9.36	8.64	9.29	8.04	6.26
81.46	6.78	8.10	8.62	10.01	8.19	6.20
81.50	7.47	8.81	8.60	10.66	8.63	6.05
81.54	7.53	8.56	8.67	11.34	7.36	5.42
81.58	7.29	9.24	8.14	12.00	7.38	5.45
81.62	6.70	8.51	8.10	11.18	7.40	5.55
81.66	6.74	8.64	8.55	11.82	6.81	5.55
81.70	6.72	8.70	8.62	11.71	6.86	6.18
81.74	6.80	8.85	8.65	13.27	7.47	6.64
81.78	7.53	8.55	9.39	13.18	7.27	6.70
81.82	7.33	9.28	8.66	11.34	7.35	7.46
81.86	7.33	8.65	8.69	11.93	7.43	8.10
81.90	7.89	9.38	8.78	11.75	7.46	8.72

81.94	7.41	10.01	8.56	12.39	7.49	9.36
81.98	7.47	10.07	8.62	11.85	7.41	9.92
82.02	8.13	9.88	9.26	11.93	7.23	8.59
82.06	7.92	8.60	9.34	11.99	7.95	8.07
82.10	7.91	9.22	8.93	12.68	8.08	7.43
82.14	8.04	9.93	8.77	14.55	8.72	8.78
82.18	8.13	31.59	8.70	13.06	8.11	8.55
82.22	8.74	31.68	9.22	11.73	7.52	8.53
82.26	8.75	11.86	9.18	11.83	7.93	8.68
82.30	9.17	9.86	9.95	11.90	8.52	8.74
82.34	8.58	9.85	9.96	11.89	9.26	8.77
82.38	7.93	10.04	10.01	12.00	9.33	9.95
82.42	7.44	10.04	10.13	11.87	8.78	10.48
82.46	7.44	11.39	11.29	11.16	8.75	10.50
82.50	8.13	10.57	11.20	11.21	7.94	10.01
82.54	7.96	10.51	10.53	11.17	8.52	8.73
82.58	9.21	9.88	9.36	10.70	9.88	8.15
82.62	8.64	10.66	8.79	10.03	9.99	7.94
82.66	9.97	12.56	8.74	9.40	8.09	7.93
82.70	9.47	11.37	8.79	9.19	8.10	8.66
82.74	9.94	9.94	9.25	9.20	7.98	8.01
82.78	9.23	9.94	9.86	9.21	6.71	7.45
82.82	9.26	9.23	8.61	8.74	7.95	7.39
82.86	11.28	9.35	8.75	8.68	9.33	6.67
82.90	11.29	9.40	9.32	8.75	7.51	6.73
82.94	9.45	8.76	10.00	9.44	6.87	6.81
82.98	8.72	8.66	10.16	9.17	6.76	8.04
83.02	8.63	8.61	9.87	9.31	6.04	7.53
83.06	7.31	8.61	9.81	9.80	6.66	7.20
83.10	7.42	8.73	10.45	10.57	6.18	6.68
83.14	7.38	8.68	9.98	11.32	6.25	6.78
83.18	10.06	10.01	9.96	10.69	5.53	7.44
83.22	8.67	9.96	9.99	10.02	6.21	8.17
83.26	7.37	9.27	10.07	9.21	7.29	8.09
83.30	7.35	8.60	9.23	8.60	7.35	8.00
83.34	6.82	9.32	9.85	8.63	7.33	8.00
83.38	6.86	9.31	8.57	9.33	7.44	8.65
83.42	6.90	10.03	9.32	9.30	7.48	8.02
83.46	6.63	8.85	10.71	9.42	7.54	8.12
83.50	6.75	9.22	10.69	8.78	7.26	7.91
83.54	7.38	9.28	10.02	9.14	7.91	7.34
83.58	6.84	8.71	9.80	9.23	7.24	8.01
83.62	6.81	9.29	9.23	8.46	8.09	8.07
83.66	7.51	9.43	9.26	8.75	8.12	8.12
83.70	7.28	8.75	9.27	8.72	6.89	8.11
83.74	8.54	8.54	9.40	9.38	6.60	7.30
83.78	8.57	9.22	9.36	9.39	6.71	7.32
83.82	7.37	9.31	8.74	9.25	6.72	8.09
83.86	6.81	9.35	8.55	9.24	6.78	8.11
83.90	6.91	9.37	9.19	9.36	6.84	8.74
83.94	6.67	9.38	8.64	10.63	7.50	7.97
83.98	6.75	9.89	9.32	9.97	9.41	7.38

84.02	6.58	9.27	8.73	10.05	7.30	7.42
84.06	6.78	9.94	8.79	9.25	6.62	6.83
84.10	7.48	10.02	8.66	9.87	7.38	6.87
84.14	10.02	10.03	8.62	9.21	7.37	6.85
84.18	9.83	10.05	8.60	9.36	7.49	6.65
84.22	6.67	9.85	8.71	9.31	8.15	6.70
84.26	6.80	9.82	9.28	9.34	7.30	6.83
84.30	6.87	9.85	9.34	9.41	7.34	6.83
84.34	6.82	10.04	9.45	9.24	7.41	7.50
84.38	6.86	10.05	8.63	9.85	7.41	8.02
84.42	6.73	10.66	8.61	9.86	8.69	6.67
84.46	7.35	9.81	9.24	9.26	8.79	6.09
84.50	7.28	10.47	8.71	9.25	8.63	6.79
84.54	6.85	10.49	8.68	9.37	8.02	6.86
84.58	6.84	11.32	8.76	9.41	7.98	6.93
84.62	7.53	11.32	10.05	9.30	7.99	6.05
84.66	7.97	11.34	9.21	8.58	7.40	6.64
84.70	8.56	11.76	8.65	9.23	8.77	6.76
84.74	8.02	11.79	9.23	9.37	9.38	7.54
84.78	8.09	11.21	10.00	10.01	8.49	7.51
90.72	11.89	9.82	7.45	9.21	7.98	4.28
90.76	10.04	8.62	5.40	6.66	6.68	4.33
90.80	10.01	9.99	5.42	6.80	6.19	4.21
90.84	12.04	9.96	5.48	6.83	5.55	5.45
90.88	11.95	10.02	6.77	6.86	6.23	6.13
90.92	11.12	10.68	6.83	6.64	6.05	6.18
90.96	9.25	11.31	6.87	6.62	5.50	5.55
91.00	8.60	10.47	6.71	7.41	5.55	4.88
91.04	8.68	9.22	5.51	7.44	5.64	4.86
91.08	8.61	9.93	5.99	7.46	5.59	4.92
91.12	9.41	10.00	6.12	7.50	5.42	5.00
91.16	9.44	10.05	6.11	6.67	6.09	4.75
91.20	9.17	10.06	5.64	6.72	6.23	4.77
91.24	9.28	10.64	6.16	6.82	6.08	4.90
91.28	9.24	9.86	6.62	6.78	6.83	5.48
91.32	9.94	9.85	6.66	7.53	7.35	6.85
91.36	10.03	9.89	6.69	7.99	7.31	6.09
91.40	9.34	8.68	6.78	8.00	8.76	5.45
91.44	10.07	10.61	6.21	7.34	6.20	4.26
91.48	9.92	10.78	6.86	8.06	6.78	4.24
91.52	9.87	9.88	6.04	8.67	6.58	4.32
91.56	10.52	10.52	6.66	8.82	7.36	4.85
91.60	11.11	9.89	6.72	9.22	7.48	5.49
91.64	10.01	10.48	7.44	9.82	6.86	5.49
91.68	9.98	10.70	8.66	9.26	7.32	6.22
91.72	10.05	9.98	6.27	10.02	7.30	5.42
91.76	9.37	10.05	6.23	10.03	7.41	4.75
91.80	10.47	9.84	5.36	8.76	7.41	4.94
91.84	10.57	9.91	5.42	9.19	6.87	5.51
91.88	10.48	9.27	5.37	9.22	6.64	5.60
91.92	10.61	9.39	5.51	9.26	7.36	5.51

91.96	10.60	9.24	5.53	9.34	8.09	5.47
92.00	10.70	8.75	5.58	9.38	8.69	5.58
92.04	11.35	8.11	6.08	9.30	8.80	5.60
92.08	10.61	7.41	5.43	8.67	8.60	4.76
92.12	9.86	7.34	19.76	9.26	9.18	4.72
92.16	9.87	7.28	17.72	8.69	6.85	5.49
92.20	10.03	7.34	9.39	8.74	7.47	5.51
92.24	10.65	8.07	8.79	8.76	7.46	5.61
92.28	11.97	8.02	7.51	7.98	8.05	5.42
92.32	11.99	8.17	8.60	7.98	7.99	4.80
92.36	10.68	9.32	8.00	8.61	6.78	4.90
92.40	9.83	8.66	7.95	8.12	6.85	4.92
92.44	9.75	6.65	7.46	7.49	6.85	4.89
92.48	9.85	6.67	7.39	6.92	7.38	4.23
92.52	9.30	6.78	6.86	6.62	6.64	3.54
92.56	9.37	6.18	7.99	7.32	6.85	4.25
92.60	9.34	6.26	8.00	6.75	6.88	4.36
92.64	9.39	6.11	7.31	6.74	6.77	4.74
92.68	9.94	6.10	7.40	7.50	6.15	4.79
92.72	9.31	6.01	7.47	6.73	6.11	4.89
92.76	9.26	6.65	6.81	7.29	6.20	4.89
92.80	9.27	6.78	6.26	8.64	6.88	4.37
92.84	10.61	6.80	6.72	7.47	7.32	4.19
92.88	9.36	6.90	8.65	6.86	7.30	4.74
92.92	10.08	6.71	7.33	7.53	6.02	4.92
92.96	10.01	6.68	6.80	6.61	41.57	4.93
93.00	9.79	7.34	7.51	7.31	41.03	4.86
93.04	10.44	7.92	8.19	6.70	36.55	4.24
93.08	10.52	8.10	7.50	6.78	13.18	4.84
93.12	10.61	8.10	7.28	6.86	10.53	4.21
93.16	10.06	8.16	8.54	6.80	8.10	4.42
93.20	10.71	8.02	7.41	6.70	8.19	4.12
93.24	10.67	9.21	7.43	6.63	7.96	4.77
93.28	10.50	8.59	6.13	7.48	7.28	3.61
93.32	10.54	7.41	6.24	7.38	7.41	4.30
93.36	9.88	8.10	6.76	7.49	7.39	4.34
93.40	11.25	8.76	7.29	8.61	7.55	4.17
93.44	10.70	8.11	6.66	9.19	7.32	4.16
93.48	10.08	7.34	6.14	9.29	7.28	5.52
93.52	10.04	7.34	6.13	8.67	7.44	6.18
93.56	9.99	7.29	6.84	9.41	8.13	6.18
93.60	11.23	8.01	6.23	9.41	10.71	6.04
93.64	9.82	7.43	6.02	7.92	6.66	4.92
93.68	9.92	7.39	6.02	7.94	6.63	4.91
93.72	9.35	6.84	6.69	7.98	6.80	4.36
93.76	10.65	6.72	6.20	7.44	7.46	3.46
93.80	12.02	6.64	6.19	8.17	7.46	4.16
93.84	10.06	6.67	6.17	8.05	7.34	4.85
93.88	9.80	6.67	6.80	8.62	7.34	4.90
93.92	9.83	6.77	6.04	8.57	8.12	4.97
93.96	9.92	6.77	6.01	8.76	8.12	4.16
94.00	9.30	7.44	6.12	8.07	8.04	4.17

94.04	8.70	7.50	6.75	8.18	7.96	4.91
94.08	10.00	7.88	6.20	7.96	7.97	5.60
94.12	10.69	6.68	6.24	7.97	8.07	5.48
94.16	11.76	7.29	6.07	8.55	8.15	5.42
94.20	11.80	8.13	6.79	8.64	8.59	4.83
94.24	10.48	8.05	7.31	9.43	7.96	4.89
94.28	9.30	9.43	8.09	8.77	7.25	4.96
94.32	9.39	9.96	7.51	8.62	8.09	4.84
94.36	8.79	9.23	6.18	8.60	8.80	4.17
94.40	10.07	9.26	6.77	8.69	9.23	4.27
94.44	10.00	9.91	6.72	8.70	8.57	4.98
94.48	9.23	8.68	6.72	8.12	7.43	4.98
94.52	9.88	8.71	6.73	7.96	8.07	4.75
94.56	9.90	8.82	6.69	7.31	8.12	4.22
94.60	9.95	7.43	6.85	7.99	8.51	4.26
94.64	10.06	7.27	6.20	9.98	8.62	4.35
94.68	10.08	7.31	6.69	10.06	8.65	4.34
94.72	10.69	7.42	6.65	8.08	8.09	4.12
94.76	10.57	7.44	6.67	7.87	7.49	3.60
94.80	10.55	8.78	6.22	7.95	7.93	3.62
94.84	11.16	8.13	6.83	7.99	8.62	4.37
94.88	10.50	7.42	6.88	8.17	8.73	3.63
94.92	10.64	7.95	6.07	6.87	8.04	3.48
94.96	10.63	7.95	6.06	7.45	8.14	4.14
95.00	9.45	7.94	6.67	6.76	7.93	4.38
95.04	9.34	7.41	6.21	6.68	8.59	4.37
95.08	9.20	8.13	7.41	6.17	8.12	4.15
95.12	9.19	9.44	9.36	6.74	8.11	4.18
95.16	9.22	10.05	10.04	6.92	7.43	4.29
95.20	10.01	8.57	6.65	6.71	7.99	4.35
95.24	10.71	9.21	7.31	6.70	8.57	4.39
95.28	13.27	9.33	7.92	7.89	8.71	4.12
95.32	13.28	9.35	7.43	8.14	8.10	4.17
95.36	11.09	8.73	7.43	8.08	7.34	4.88
95.40	9.88	8.79	6.92	8.76	7.26	4.98
95.44	9.89	8.66	5.42	7.27	8.05	5.56
95.48	9.90	9.33	7.34	7.28	8.15	6.12
95.52	9.33	8.55	7.25	7.45	8.74	6.00
95.56	9.44	8.66	6.84	7.46	8.00	6.09
95.60	10.08	8.76	6.17	7.49	8.63	6.23
95.64	15.17	9.35	6.16	7.43	9.94	6.06
95.68	15.06	9.41	6.89	7.96	7.41	6.08
95.72	11.16	9.25	7.28	8.59	7.50	6.08
95.76	9.94	8.58	6.69	10.01	7.89	4.88
95.80	10.69	9.21	7.30	8.69	7.94	5.63
95.84	11.33	9.21	7.38	8.79	7.44	4.08
95.88	10.05	8.08	6.78	8.48	7.37	4.17
95.92	10.02	8.72	6.27	8.56	8.09	4.27
95.96	9.19	9.43	6.11	8.04	7.92	4.40
96.00	9.19	8.72	7.34	7.50	8.02	4.31
96.04	9.94	8.61	7.36	8.09	7.48	4.19
96.08	9.95	7.91	7.49	8.13	7.40	5.46

96.12	9.89	8.00	7.39	9.25	7.50	5.51
96.16	10.00	7.52	7.00	9.26	7.35	4.94
96.20	10.06	8.09	6.82	9.33	7.37	4.77
96.24	9.85	8.82	7.28	9.31	8.72	4.77
96.28	10.55	8.67	6.69	8.77	8.70	4.27
96.32	9.92	9.26	7.40	7.30	7.52	4.32
96.36	10.52	9.23	8.07	7.94	7.97	5.01
96.40	10.67	11.32	8.08	8.56	8.02	4.84
96.44	9.98	11.20	7.55	8.06	7.41	5.50
96.48	10.70	9.95	6.72	8.08	8.09	4.87
96.52	10.66	11.33	7.29	8.15	8.15	4.99
96.56	10.54	9.20	7.29	7.90	7.37	4.79
96.60	10.47	9.87	7.38	7.95	7.97	4.77
96.64	10.49	9.17	7.47	8.03	7.99	4.22
96.68	10.00	9.96	7.49	7.47	8.16	4.24
96.72	10.06	9.29	7.49	7.48	8.09	4.39
96.76	9.41	10.74	7.93	7.99	7.42	4.77
96.80	9.31	10.66	8.58	7.31	8.01	4.78
96.84	9.15	11.08	8.00	7.97	8.05	4.85
96.88	9.27	10.51	7.46	9.33	8.10	4.93
96.92	9.17	10.56	6.82	8.79	7.45	4.94
96.96	9.36	11.30	7.49	7.50	8.00	4.82
97.00	9.98	9.94	7.34	7.36	7.92	4.83
97.04	9.38	9.38	7.39	7.31	8.15	4.85
97.08	9.44	9.44	7.46	7.44	8.13	5.02
97.12	9.89	7.90	8.06	8.12	7.46	4.84
97.16	9.87	7.94	8.67	8.75	7.34	4.79
97.20	10.53	8.70	9.45	9.39	8.00	5.53
97.24	10.59	8.08	8.69	8.57	9.41	5.52
97.28	10.64	8.78	8.57	7.99	8.77	5.62
97.32	10.55	9.40	8.60	8.01	7.94	5.38
97.36	10.12	8.69	9.47	8.02	7.92	6.72
97.40	10.07	8.54	8.14	8.08	8.03	5.48
97.44	9.81	7.94	8.13	8.68	8.70	5.59
97.48	9.83	8.67	8.16	9.20	9.44	5.62
97.52	9.90	8.01	8.52	8.63	8.60	5.44
97.56	9.97	8.07	8.64	9.29	8.62	4.72
97.60	10.05	8.85	8.69	9.33	8.68	4.96
97.64	10.05	8.09	8.74	9.34	8.70	4.99
97.68	10.07	8.00	8.67	8.05	8.79	4.87
97.72	9.84	7.92	8.75	8.61	8.00	4.70
97.76	9.89	8.56	10.68	9.21	7.98	4.15
97.80	10.51	9.34	10.50	10.00	8.72	4.90
97.84	10.47	9.39	8.56	9.42	9.43	5.01
97.88	10.03	8.75	8.72	9.41	9.46	5.43
97.92	10.65	8.67	8.73	9.14	9.89	5.45
97.96	10.05	8.57	7.56	9.25	8.60	5.52
98.00	9.24	7.94	7.50	9.95	8.73	5.57
98.04	9.17	8.60	7.28	9.98	8.77	4.95
98.08	9.13	8.64	7.33	8.13	9.93	4.80
98.12	9.89	8.69	7.37	8.15	9.94	5.51
98.16	10.01	8.79	7.46	8.59	7.93	5.57

98.20	9.99	7.98	8.07	7.26	8.12	5.61
98.24	10.02	7.30	8.18	7.28	8.19	4.78
98.28	10.11	7.29	8.03	8.05	8.60	5.38
98.32	9.20	8.07	9.26	8.09	7.91	6.71
98.36	9.89	8.03	11.81	8.15	8.58	6.20
98.40	9.87	8.12	7.35	7.38	8.13	6.22
98.44	9.88	8.10	7.46	7.88	7.52	5.45
98.48	10.06	8.63	7.49	8.71	7.90	5.37
98.52	9.38	9.28	8.15	9.33	7.95	5.48
98.56	10.11	8.64	8.68	8.80	8.09	4.98
98.60	10.62	9.26	8.55	7.23	8.69	4.72
98.64	11.75	9.40	9.21	7.89	9.40	4.75
98.68	9.82	10.05	8.74	8.04	8.54	4.90
98.72	10.52	10.08	8.13	8.08	9.20	5.51
98.76	9.97	9.79	8.17	8.15	11.96	5.65
98.80	11.32	10.61	7.33	8.12	12.58	5.34
98.84	10.08	10.48	7.28	7.93	8.79	5.44
98.88	10.03	9.95	7.29	8.58	9.19	5.54
98.92	9.26	10.63	8.01	9.32	9.86	4.98
98.96	14.44	10.72	8.14	9.32	10.00	5.57
99.00	15.03	10.69	8.12	9.38	10.62	5.39
99.04	11.82	9.09	8.79	9.35	10.69	5.42
99.08	11.82	7.96	7.91	9.90	10.48	5.58
99.12	10.72	8.57	8.65	9.80	11.82	5.63
99.16	10.03	9.30	9.86	10.62	14.56	4.81
99.20	9.37	8.04	9.36	10.63	11.98	5.42
99.24	11.16	8.77	9.98	10.75	10.00	4.91
99.28	9.21	8.74	10.04	9.82	9.90	5.60
99.32	9.21	8.57	10.46	9.20	9.82	5.64
99.36	9.99	8.58	10.48	9.95	9.97	6.00
99.40	11.88	9.28	9.96	9.31	10.03	5.45
99.44	11.36	9.38	11.27	9.43	10.01	6.17
99.48	10.67	10.68	8.72	9.43	9.28	6.26
99.52	10.56	10.00	8.75	11.16	10.59	6.25
99.56	10.54	9.27	9.40	10.51	11.24	6.67
99.60	9.93	9.81	9.14	10.60	9.37	7.28
99.64	9.93	9.13	10.49	12.00	7.93	7.42
99.68	9.33	8.66	9.89	12.04	7.92	8.15
99.72	9.47	8.68	9.42	13.14	7.43	7.29
99.76	9.31	9.30	8.15	12.48	7.46	6.67
99.80	9.82	9.46	8.12	11.76	8.14	6.77
99.84	9.17	9.94	7.92	10.68	8.54	6.85
99.88	9.21	9.93	7.29	13.27	9.20	6.30
99.92	9.99	9.82	7.33	12.01	8.74	6.72
99.96	9.90	9.34	7.47	7.91	7.48	6.70
100.00	9.33	9.95	7.38	8.58	7.49	6.83
100.04	8.77	9.37	7.49	8.62	7.28	6.25
100.08	9.30	9.37	7.44	8.04	7.32	6.68
100.12	9.91	9.83	7.36	8.80	7.43	6.69
100.16	9.25	9.89	6.68	8.72	7.43	6.06
100.20	9.31	10.55	7.43	9.20	8.25	6.82
100.24	9.34	9.26	8.05	9.24	7.92	6.87

100.28	9.35	9.38	8.75	9.31	7.96	7.31
100.32	8.79	8.77	9.42	9.42	8.09	6.67
100.36	8.65	8.79	7.95	9.47	8.73	6.80
100.40	8.52	8.53	7.93	9.26	8.73	6.83
100.44	9.22	9.16	7.99	9.22	8.60	6.81
100.48	9.26	8.65	8.73	9.17	8.66	6.08
100.52	8.77	8.63	9.33	8.67	9.36	6.69
100.56	8.77	8.71	10.06	10.01	8.79	6.76
100.60	9.39	8.80	7.38	9.46	9.34	6.94
100.64	9.43	9.40	7.33	9.28	8.66	6.61
100.68	8.61	9.25	7.99	9.81	9.14	6.68
100.72	8.62	9.20	8.12	9.95	8.66	6.81
100.76	8.57	8.69	8.12	10.04	9.35	6.18
100.80	9.25	8.65	8.15	9.36	8.65	8.15
100.84	8.69	10.63	7.46	10.65	8.59	10.44
100.88	8.74	8.85	7.91	9.19	8.59	7.30
100.92	8.78	8.59	8.61	9.25	9.38	5.50
100.96	8.73	9.18	7.41	9.98	10.11	5.61
101.00	8.62	8.60	7.43	9.35	10.45	5.42
101.04	9.79	8.69	7.46	9.39	9.50	6.02
101.08	9.23	8.67	8.16	9.15	8.65	5.48
101.12	8.71	8.70	7.95	9.81	8.67	6.22
101.16	9.44	8.74	7.25	9.94	8.79	6.85
101.20	9.44	8.52	7.39	8.73	9.15	6.68
101.24	8.75	9.94	7.44	8.70	9.18	7.31
101.28	9.21	8.60	9.90	9.43	9.31	7.47
101.32	7.97	9.31	10.71	8.57	9.33	7.44
101.36	7.99	8.72	8.73	9.21	9.43	7.37
101.40	9.33	8.14	9.23	9.28	8.53	6.65
101.44	9.29	8.14	8.57	8.68	8.63	6.00
101.48	9.37	8.53	8.64	8.76	8.71	6.16
101.52	9.42	8.52	8.03	8.68	8.75	6.21
101.56	9.31	8.66	8.18	8.61	9.46	6.08
101.60	8.56	8.73	8.81	9.89	9.18	7.25
101.64	8.55	8.06	7.89	10.66	9.19	7.42
101.68	8.66	8.16	8.53	10.67	9.37	6.90
101.72	8.69	8.03	8.65	10.08	9.99	6.78
101.76	8.69	8.01	8.75	9.80	10.09	5.98
101.80	9.46	7.96	8.78	9.18	9.84	6.05
101.84	9.37	8.54	9.40	9.99	9.85	6.79
101.88	9.84	7.99	9.93	9.42	9.35	6.87
101.92	9.23	8.72	9.94	9.39	9.41	6.66
101.96	10.57	9.44	9.88	8.67	9.34	6.67
102.00	11.31	8.67	9.96	7.96	8.57	7.48
102.04	10.03	8.61	9.93	8.65	9.21	6.19
102.08	11.33	8.59	10.03	8.73	10.01	6.86
102.12	10.68	9.33	10.06	9.37	10.05	7.34
102.16	9.18	9.39	9.15	8.77	9.29	7.27
102.20	8.57	8.71	9.28	8.68	9.24	8.02
102.24	9.20	8.77	8.62	9.25	9.93	8.17
102.28	9.98	8.59	8.05	8.66	9.96	8.58
102.32	11.32	8.64	8.12	8.75	9.46	8.61

102.36	14.63	9.25	8.10	9.41	8.63	8.04
102.40	11.39	10.01	8.13	8.70	8.57	8.07
102.44	10.42	9.38	9.26	9.21	8.69	8.82
102.48	11.11	10.71	10.53	8.57	8.71	7.90
102.52	9.90	10.03	8.07	9.24	8.14	7.96
102.56	9.37	9.16	8.03	9.41	7.91	8.06
102.60	9.29	7.92	7.49	9.42	7.93	7.45
102.64	9.92	8.57	7.46	9.31	8.13	8.12
102.68	9.43	9.36	7.24	9.23	7.47	8.00
102.72	8.60	8.80	7.30	9.22	7.44	8.55
102.76	9.33	9.40	7.34	9.29	8.61	8.69
102.80	9.23	8.75	8.07	10.05	11.18	8.19
102.84	9.26	9.19	8.73	10.70	10.01	7.35
102.88	9.93	8.49	8.78	9.15	9.39	6.65
102.92	10.08	8.65	8.57	9.20	10.73	7.31
102.96	10.07	8.75	8.59	9.31	9.87	6.84
103.00	9.95	8.68	8.61	9.24	9.25	6.91
103.04	11.82	8.20	8.68	10.01	9.45	6.04
103.08	11.16	8.02	8.02	10.05	8.75	6.02
103.12	12.51	7.28	9.38	9.84	8.07	6.74
103.16	13.20	7.97	9.35	11.83	9.21	6.81
103.20	11.30	8.57	7.34	10.54	10.46	6.78
103.24	11.35	8.72	8.54	10.70	9.42	6.09
103.28	10.70	8.75	7.97	10.74	9.37	6.71
103.32	9.79	8.16	7.43	9.89	8.69	6.15
103.36	10.48	7.95	8.18	9.87	8.57	6.26
103.40	11.18	9.26	8.15	9.24	8.63	6.03
103.44	9.93	7.97	7.89	8.73	8.62	6.00
103.48	10.70	7.41	8.01	9.39	8.73	6.12
103.52	10.70	7.41	7.38	9.39	9.25	6.17
103.56	11.95	7.47	7.41	9.19	9.88	6.25
103.60	13.09	6.86	8.06	8.54	9.26	6.68
103.64	11.82	6.59	7.50	8.60	9.29	6.70
103.68	11.86	7.30	7.41	8.79	10.02	6.76
103.72	11.90	7.36	7.38	8.74	9.21	6.85
103.76	12.65	8.71	9.87	8.75	8.55	6.79
103.80	10.66	8.13	9.95	8.55	8.68	7.34
103.84	10.70	8.13	8.02	9.24	9.35	7.92
103.88	12.42	8.11	8.71	10.01	8.76	8.04
103.92	11.22	7.92	7.53	9.99	9.20	9.40
103.96	11.15	7.28	7.92	10.02	8.61	9.19
104.00	10.69	7.95	7.96	9.91	8.64	8.58
104.04	10.60	8.66	8.09	10.55	8.71	8.68
104.08	10.00	8.07	8.16	9.92	9.41	8.77
104.12	12.00	8.18	8.75	10.65	9.92	7.48
104.16	11.86	8.66	9.42	10.63	10.55	7.38
104.20	11.20	9.24	9.15	11.36	8.70	7.30
104.24	13.09	8.55	9.85	10.47	9.35	8.77
104.28	15.06	9.20	9.99	10.50	12.62	8.79
104.32	11.90	9.30	9.97	11.92	11.85	8.61
104.36	12.57	8.69	9.34	11.96	9.88	8.55
104.40	13.34	8.75	9.39	11.34	10.60	9.21

104.44	11.92	8.54	9.27	11.30	10.65	9.33
104.48	11.73	8.65	9.27	10.49	8.65	9.47
104.52	12.41	8.59	9.24	10.54	8.61	9.26
104.56	10.49	8.15	9.29	10.00	8.69	9.17
104.60	10.64	8.01	9.33	10.02	9.31	9.37
104.64	11.29	9.40	8.71	11.39	8.77	9.38
104.68	11.31	9.45	8.79	11.08	10.57	9.35
104.72	11.34	7.87	8.54	11.80	8.54	8.61
104.76	9.28	7.94	9.19	11.90	7.42	8.65
104.80	9.90	8.00	9.19	11.88	6.84	8.78
104.84	10.43	7.43	9.35	11.97	7.51	8.16
104.88	9.97	7.53	9.36	12.56	7.97	7.93
104.92	10.66	8.75	9.42	12.45	7.26	7.89
104.96	11.98	8.73	8.60	12.47	7.39	8.08
105.00	13.28	8.55	7.94	11.97	8.12	8.08
105.04	11.14	8.63	8.63	11.28	7.55	8.18
105.08	10.53	7.98	9.29	10.71	7.32	8.01
105.12	9.24	8.07	9.37	10.44	7.89	7.26
105.16	9.23	8.11	8.76	9.87	8.05	6.80
105.20	9.94	8.80	8.79	9.33	8.10	6.90
105.24	10.01	8.04	9.17	10.03	8.17	6.70
105.28	10.04	8.62	9.17	10.04	7.97	7.36

111.32	7.56	8.61	7.91	9.94	9.87	7.45
111.36	7.33	7.33	7.40	8.13	9.38	6.11
111.40	7.37	6.90	7.49	7.94	11.27	4.77
111.44	8.09	6.66	6.71	8.58	6.74	4.90
111.48	7.45	7.38	6.79	8.71	7.30	4.90
111.52	7.95	7.48	6.76	8.79	8.71	5.00
111.56	9.35	8.17	6.76	8.55	8.69	4.89
111.60	9.44	7.96	6.69	8.64	8.11	4.80
111.64	9.83	8.71	6.20	9.37	8.00	5.54
111.68	7.31	8.78	6.91	10.10	7.95	4.98
111.72	7.46	7.26	7.90	7.92	9.33	5.50
111.76	8.14	7.37	9.17	7.98	13.96	5.45
111.80	7.34	7.50	8.70	8.66	10.51	5.50
111.84	7.38	7.47	8.78	8.82	7.24	4.86
111.88	8.09	9.19	7.97	7.91	8.66	5.02
111.92	8.12	9.23	8.02	7.32	9.41	4.76
111.96	7.29	8.08	6.78	7.39	8.56	4.83
112.00	8.03	8.16	6.87	6.90	9.83	5.51
112.04	7.49	7.93	6.68	6.64	9.94	6.16
112.08	7.94	8.71	8.05	6.05	8.13	6.90
112.12	7.28	8.71	7.51	6.82	11.81	7.35
112.16	6.84	8.55	7.98	6.92	13.77	6.68
112.20	7.52	8.62	7.93	7.23	9.37	5.59
112.24	7.23	8.06	8.02	6.68	6.84	4.94
112.28	8.00	9.35	8.09	6.72	7.41	4.14
112.32	8.05	9.23	7.28	6.23	7.38	3.52
112.36	8.05	8.68	7.23	6.03	7.39	4.81
112.40	9.25	8.70	7.39	6.09	7.44	4.90
112.44	12.00	8.12	7.54	6.18	7.48	5.58

112.48	9.38	8.50	7.27	6.83	9.27	6.06
112.52	9.15	8.76	7.28	6.03	9.91	5.43
112.56	8.57	8.13	7.48	6.05	8.81	5.54
112.60	8.67	7.92	7.51	6.13	7.51	6.16
112.64	8.77	8.61	7.93	7.53	8.56	6.15
112.68	8.58	8.73	7.40	8.01	7.93	5.48
112.72	7.28	9.45	8.07	7.31	8.13	5.55
112.76	8.05	9.19	8.02	8.12	8.09	5.50
112.80	7.46	8.66	7.33	8.14	7.98	4.96
112.84	7.92	9.39	8.11	7.94	8.58	5.42
112.88	9.30	9.42	7.43	8.56	9.44	5.44
112.92	8.76	9.27	7.26	8.05	11.30	5.51
112.96	7.34	11.23	7.34	8.12	11.24	5.58
113.00	7.95	9.44	7.43	7.98	11.16	5.53
113.04	7.44	8.48	7.44	7.97	9.98	5.47
113.08	7.51	8.62	6.64	8.19	8.05	6.15
113.12	7.32	8.72	6.63	11.38	7.56	6.16
113.16	7.46	8.14	7.53	11.16	8.00	6.13
113.20	8.74	8.66	7.53	9.26	10.57	6.05
113.24	9.38	9.31	7.36	8.64	9.31	6.03
113.28	7.94	9.37	6.73	8.76	8.79	6.21
113.32	8.06	8.72	7.51	7.97	7.89	6.79
113.36	8.08	8.53	7.37	7.41	7.99	6.85
113.40	7.88	8.08	6.69	7.98	8.66	6.08
113.44	7.35	8.04	6.80	8.82	8.11	6.05
113.48	7.34	9.25	7.45	13.15	7.38	6.19
113.52	8.16	9.82	7.31	12.53	7.95	6.20
113.56	13.80	8.59	6.66	9.93	7.39	6.78
113.60	15.83	8.16	6.82	9.38	8.10	6.75
113.64	12.53	7.98	6.89	9.23	8.72	6.66
113.68	8.70	8.67	7.39	9.27	7.94	6.76
113.72	9.85	9.95	7.31	8.75	8.05	7.52
113.76	10.63	9.39	6.76	8.77	8.12	6.67
113.80	8.10	8.61	6.20	7.91	6.88	6.75
113.84	7.97	8.14	7.39	7.98	7.94	7.43
113.88	7.99	8.13	6.80	8.78	7.33	7.44
113.92	8.72	7.87	7.43	8.19	7.43	6.79
113.96	8.82	8.58	7.47	7.97	8.14	6.68
114.00	8.56	9.35	7.27	7.35	7.29	7.38
114.04	9.20	9.45	8.06	8.12	7.31	6.78
114.08	8.69	8.58	8.17	7.58	6.75	6.24
114.12	8.82	7.89	7.22	7.97	6.81	5.97
114.16	8.57	8.69	6.64	7.89	6.81	5.45
114.20	8.70	9.39	7.39	8.07	6.04	5.57
114.24	8.69	8.00	7.53	7.52	6.09	5.50
114.28	8.62	8.71	7.27	7.39	6.17	6.24
114.32	8.62	8.65	7.33	7.32	6.89	6.59
114.36	9.35	8.01	7.49	7.36	6.71	6.07
114.40	11.32	7.95	7.47	8.18	7.30	6.19
114.44	7.98	8.68	7.32	8.01	6.82	5.53
114.48	7.96	9.43	8.69	7.94	6.86	5.60
114.52	8.80	8.47	8.08	7.39	6.65	5.45

114.56	8.78	8.59	8.02	8.15	6.74	6.03
114.60	9.27	8.68	7.98	6.71	6.84	6.24
114.64	8.59	7.51	8.05	7.26	6.88	5.55
114.68	9.38	7.35	8.11	7.44	7.30	6.05
114.72	10.03	7.37	7.24	7.47	7.39	6.02
114.76	11.84	7.46	7.35	8.02	8.81	6.18
114.80	9.33	6.83	7.50	8.05	8.09	6.20
114.84	9.41	7.30	8.15	8.12	7.33	5.59
114.88	8.56	6.76	7.99	8.08	7.93	5.35
114.92	7.98	7.45	7.95	7.92	8.07	4.81
114.96	13.23	9.25	7.45	7.31	8.12	4.88
115.00	15.27	9.32	7.36	8.09	8.09	5.59
115.04	11.19	8.62	8.52	8.16	7.90	5.46
115.08	8.56	8.75	8.73	8.62	7.40	5.97
115.12	8.70	9.83	9.39	9.21	8.09	5.48
115.16	8.74	11.15	8.51	8.73	8.06	5.51
115.20	8.64	8.08	9.22	9.38	7.95	5.60
115.24	8.62	8.10	9.28	9.26	9.23	5.35
115.28	8.71	8.56	9.48	9.26	8.10	6.08
115.32	7.93	9.32	8.62	8.73	8.22	6.17
115.36	8.57	8.78	8.57	10.08	8.56	6.19
115.40	8.74	8.47	8.70	9.29	8.60	6.20
115.44	8.14	8.59	9.42	8.70	10.69	6.06
115.48	7.98	8.65	8.61	8.15	10.02	6.68
115.52	8.60	8.79	7.37	8.13	8.03	6.87
115.56	8.03	8.55	7.49	7.96	7.91	6.91
115.60	8.80	7.29	7.39	7.92	8.04	6.67
115.64	8.02	7.40	7.96	7.46	7.47	7.32
115.68	8.00	8.79	8.09	7.52	8.12	9.38
115.72	8.71	11.10	8.74	7.96	8.02	8.15
115.76	8.66	10.57	7.23	9.23	8.02	6.93
115.80	9.21	8.77	6.71	8.06	8.67	7.34
115.84	8.68	7.36	6.73	7.48	7.45	6.68
115.88	8.75	8.65	6.92	7.30	7.98	6.85
115.92	8.51	8.68	6.64	7.35	7.38	6.83
115.96	8.65	6.89	6.75	7.40	7.37	6.70
116.00	8.76	6.64	6.82	7.53	7.51	6.75
116.04	9.42	7.22	6.82	7.30	9.22	6.09
116.08	10.52	7.49	7.98	7.39	8.62	6.20
116.12	10.54	7.53	7.46	8.07	8.06	6.23
116.16	9.99	7.29	6.88	8.80	8.16	5.98
116.20	10.06	7.38	7.27	8.64	7.27	6.06
116.24	9.72	8.11	7.34	7.98	7.94	6.19
116.28	9.32	7.92	7.39	8.05	8.12	6.20
116.32	9.41	7.97	7.48	7.55	8.15	5.50
116.36	9.20	8.04	7.93	7.98	7.30	5.37
116.40	10.52	8.72	7.32	7.93	7.32	6.11
116.44	9.91	8.50	7.41	8.74	7.43	6.14
116.48	9.40	8.61	6.83	8.77	8.12	6.19
116.52	9.26	8.71	6.68	7.33	10.01	5.95
116.56	9.95	8.77	7.39	8.65	7.99	6.03
116.60	10.69	8.58	8.09	8.69	7.39	6.16

116.64	11.20	9.28	7.43	10.06	7.40	6.23
116.68	9.87	9.41	7.26	10.48	8.07	6.20
116.72	9.37	8.59	8.03	8.04	8.54	6.04
116.76	10.07	7.92	8.11	8.10	9.19	6.09
116.80	9.14	7.44	9.87	8.13	9.26	5.56
116.84	9.91	7.50	9.88	9.25	10.01	6.18
116.88	9.92	7.29	10.64	9.87	9.19	5.46
116.92	10.08	7.98	10.10	8.71	9.27	5.98
116.96	8.64	7.49	8.53	9.44	9.37	5.44
117.00	8.63	7.55	9.29	8.59	8.76	5.58
117.04	8.76	8.00	8.07	8.00	9.34	5.63
117.08	8.75	8.02	7.46	8.67	9.17	5.39
117.12	9.26	8.06	7.99	9.46	9.36	5.39
117.16	8.70	7.45	8.68	9.24	8.79	5.54
117.20	8.75	7.30	8.70	9.22	8.06	5.61
117.24	10.49	8.08	8.55	10.71	7.29	4.94
117.28	11.11	8.21	8.56	10.04	7.99	4.78
117.32	8.67	7.27	9.35	9.19	8.76	4.80
117.36	8.73	8.58	9.42	9.17	9.39	4.88
117.40	7.99	8.04	9.19	9.37	9.80	5.62
117.44	9.24	8.16	9.85	9.36	8.55	6.03
117.48	8.08	8.05	10.63	9.21	8.72	5.99
117.52	9.37	7.45	9.45	8.52	9.42	6.21
117.56	9.85	7.39	9.25	7.98	9.22	6.74
117.60	9.94	8.03	9.93	10.06	9.21	6.88
117.64	9.38	7.93	10.65	13.74	10.01	6.80
117.68	9.16	8.62	10.05	9.91	9.33	7.27
117.72	9.25	8.80	9.23	8.71	8.59	7.46
117.76	9.39	7.26	10.57	8.79	8.51	7.44
117.80	8.75	7.98	10.00	8.59	8.03	6.66
117.84	8.59	8.68	9.84	9.81	8.67	6.00
117.88	11.89	10.06	9.29	9.98	9.35	6.70
117.92	11.92	7.96	9.37	9.43	9.89	7.45
117.96	11.93	7.30	8.79	9.22	9.94	7.50
118.00	11.81	7.46	9.18	8.56	9.39	7.29
118.04	13.20	6.77	9.18	9.34	8.79	6.68
118.08	13.30	7.93	8.77	10.67	8.56	6.74
118.12	12.38	10.68	8.73	10.54	8.63	6.84
118.16	11.14	8.74	8.03	11.10	8.12	6.25
118.20	10.69	7.30	8.60	11.22	7.44	6.68
118.24	10.07	7.32	8.71	11.39	7.27	8.52
118.28	9.92	7.52	8.65	10.52	9.17	8.07
118.32	9.29	10.03	8.57	10.02	9.33	7.54
118.36	9.28	8.63	8.67	9.92	10.63	6.64
118.40	10.03	8.06	9.40	11.40	9.31	6.04
118.44	9.88	8.02	9.79	10.56	8.57	6.10
118.48	10.64	8.79	9.86	9.79	7.40	6.81
118.52	9.42	9.29	9.32	10.03	8.07	6.26
118.56	8.58	8.68	8.79	10.07	8.20	6.07
118.60	9.25	8.74	8.56	9.87	7.28	6.75
118.64	9.95	9.24	8.63	10.57	7.29	6.75
118.68	10.07	9.26	8.64	10.65	7.46	6.95

118.72	9.24	10.01	9.39	10.05	8.19	5.99
118.76	8.01	10.06	8.00	9.19	9.19	5.92
118.80	8.16	9.22	8.01	8.62	7.99	6.76
118.84	8.13	8.62	8.12	9.40	7.42	6.78
118.88	7.95	8.73	8.73	9.38	7.49	7.48
118.92	8.68	8.77	7.98	10.52	7.31	7.35
118.96	8.74	9.19	8.65	9.81	7.94	6.71
119.00	8.67	10.62	8.76	9.94	8.07	7.49
119.04	8.59	9.37	8.66	9.47	8.13	6.87
119.08	9.35	8.57	8.55	9.23	7.35	6.66
119.12	9.36	8.53	8.69	8.61	8.01	7.35
119.16	9.18	8.08	8.83	8.67	8.70	7.36
119.20	8.56	8.14	8.63	9.43	8.70	7.39
119.24	10.57	7.89	8.59	8.56	8.78	6.89
119.28	11.37	7.43	8.93	7.98	8.62	6.68
119.32	11.23	8.13	9.42	8.05	7.93	6.73
119.36	9.90	7.49	9.26	8.20	8.73	6.77
119.40	11.94	7.89	9.97	7.93	9.99	7.52
119.44	11.25	8.08	10.00	7.98	9.86	7.42
119.48	10.47	8.13	9.36	8.73	11.15	7.28
119.52	11.30	7.98	9.88	9.37	11.97	7.37
119.56	10.73	7.96	8.73	9.16	10.06	8.06
119.60	10.60	8.10	10.03	8.62	9.19	7.52
119.64	10.48	8.13	9.86	8.65	9.24	8.01
119.68	10.65	7.93	10.51	8.77	8.69	7.97
119.72	10.70	8.60	9.40	8.60	8.77	9.99
119.76	11.22	8.03	10.00	8.61	8.70	9.39
119.80	12.45	8.77	9.81	10.01	8.60	9.99
119.84	10.62	8.56	10.55	9.42	9.22	9.27
119.88	9.34	8.74	10.59	9.14	10.02	9.91
119.92	8.60	8.75	12.04	9.92	8.80	9.31
119.96	9.98	9.18	11.17	10.60	8.56	8.11
120.00	10.64	9.25	9.31	9.39	9.89	8.57
120.04	11.20	7.40	8.66	8.56	12.56	7.27
120.08	10.51	8.19	8.09	9.24	9.43	8.70
120.12	11.39	8.59	8.63	9.37	9.16	9.39
120.16	11.37	9.27	9.27	11.33	9.21	9.32
120.20	10.51	9.97	9.40	11.75	9.36	9.27
120.24	8.66	9.37	8.46	10.49	10.06	8.60
120.28	9.39	9.19	7.95	12.53	9.90	8.75
120.32	9.29	9.39	8.68	12.64	9.85	7.54
120.36	9.14	9.96	8.83	11.22	9.30	7.29
120.40	10.66	10.51	8.59	9.87	8.71	7.32
120.44	10.66	9.22	7.99	9.39	8.76	8.08
120.48	11.21	8.02	8.01	9.40	7.90	9.40
120.52	11.82	8.12	8.20	11.83	7.40	8.70
120.56	10.63	7.99	8.00	12.41	8.67	8.65
120.60	10.05	8.04	8.04	11.89	10.73	8.07
120.64	9.16	9.99	8.66	13.24	9.18	8.65
120.68	10.57	13.30	8.72	11.83	9.27	8.13
120.72	11.28	12.44	8.61	11.13	10.60	7.26
120.76	11.35	9.26	8.74	9.33	10.69	6.70

120.80	11.27	8.77	10.13	8.74	9.27	6.14
120.84	11.88	9.24	9.14	9.29	9.21	6.14
120.88	12.62	8.61	8.60	10.50	9.33	6.85
120.92	12.51	8.09	8.65	10.62	8.10	6.67
120.96	13.08	8.18	8.74	10.64	8.05	6.07
121.00	14.57	8.61	8.60	10.00	7.98	6.87
121.04	14.02	8.58	9.80	9.96	7.96	6.88
121.08	14.35	10.00	9.41	9.94	8.68	6.68
121.12	15.13	10.04	9.97	9.99	8.77	7.33
121.16	12.53	8.50	9.22	10.52	8.59	7.33
121.20	12.68	8.16	10.03	11.13	8.55	7.37
121.24	11.90	8.72	10.68	11.99	8.04	7.50
121.28	12.56	7.89	9.28	13.27	8.06	6.60
121.32	13.24	8.41	8.63	10.59	8.53	6.72
121.36	13.29	9.38	9.37	9.18	9.16	7.40
121.40	13.17	9.41	9.34	9.93	8.73	7.44
121.44	12.00	8.63	9.82	10.02	8.75	6.80
121.48	10.67	9.24	9.24	10.64	8.71	6.01
121.52	12.37	8.73	9.37	9.78	9.87	6.84
121.56	9.89	8.63	8.80	10.59	9.96	6.73
121.60	10.64	8.59	8.61	10.65	9.99	6.93
121.64	10.04	9.39	8.04	10.01	10.04	6.59
121.68	9.87	9.33	8.71	9.83	9.21	7.32
121.72	10.45	9.25	9.37	9.86	9.14	6.81
121.76	10.62	9.23	8.61	11.26	9.99	6.85
121.80	10.73	9.40	8.02	11.35	10.08	6.79
121.84	10.52	8.80	8.17	9.87	10.48	7.33
121.88	10.61	8.56	7.96	9.31	10.53	6.67
121.92	10.65	8.00	7.95	8.63	10.71	6.77
121.96	11.07	8.71	8.65	8.68	10.68	6.86
122.00	10.54	8.79	8.74	9.89	10.49	6.67
122.04	9.89	8.62	8.02	10.54	9.90	6.68
122.08	8.75	8.62	8.05	9.98	9.97	6.80
122.12	10.52	8.72	8.66	10.03	10.67	6.81
122.16	10.62	9.29	8.14	11.21	10.57	6.81
122.20	10.08	9.19	8.55	11.25	10.42	7.31
122.24	9.36	9.30	7.94	11.20	11.27	7.36
122.28	8.53	7.48	8.10	10.71	12.58	8.07
122.32	9.32	7.31	8.09	9.92	10.78	8.16
122.36	10.05	7.33	8.00	8.71	9.94	7.98
122.40	9.92	8.09	8.07	9.98	9.82	8.61
122.44	9.95	8.11	8.14	9.40	9.95	9.29
122.48	9.30	8.01	8.66	9.86	9.41	9.32
122.52	10.69	8.06	8.56	9.19	9.90	8.20
122.56	9.82	8.74	8.69	9.32	9.91	7.91
122.60	10.51	9.31	8.14	10.07	9.90	7.95
122.64	11.33	8.53	7.97	9.89	10.66	8.08
122.68	11.27	8.09	7.97	9.27	10.55	8.11
122.72	11.18	8.14	8.07	9.92	11.17	8.10
122.76	11.87	7.85	8.16	12.05	12.60	8.61
122.80	12.54	7.87	7.96	11.13	12.58	8.68
122.84	11.26	8.06	8.04	11.17	14.53	8.09

122.88	10.54	8.17	8.70	10.62	13.11	7.45
122.92	11.30	8.02	8.70	10.71	9.31	6.72
122.96	10.08	8.62	8.61	9.87	10.04	7.27
123.00	9.82	8.73	8.02	9.86	10.72	7.43
123.04	9.90	8.61	8.15	10.60	10.50	7.47
123.08	10.68	8.59	8.65	10.08	10.53	7.53
123.12	12.02	9.37	8.51	9.83	10.69	7.29
123.16	13.74	9.37	8.73	9.21	10.07	7.33
123.20	11.94	9.16	8.78	8.73	9.77	8.07
123.24	11.27	9.94	9.19	9.40	9.89	7.52
123.28	11.84	9.94	9.12	9.23	9.96	7.49
123.32	11.19	10.69	9.30	9.29	10.07	6.66
123.36	11.26	11.20	10.06	10.07	9.93	7.41
123.40	11.99	8.55	9.32	10.09	9.80	7.53
123.44	12.44	9.37	9.26	10.48	9.32	8.15
123.48	13.77	9.94	8.69	10.59	9.34	8.03
123.52	13.87	9.83	8.69	10.63	9.38	7.35
123.56	10.72	9.37	8.51	10.09	9.23	7.32
123.60	11.19	9.43	8.72	9.21	9.28	8.13
123.64	10.02	9.83	8.72	9.25	9.37	8.19
123.68	9.99	9.26	8.55	9.36	9.48	7.21
123.72	11.25	10.09	8.57	10.08	9.83	7.28
123.76	10.51	9.35	9.33	9.81	9.85	7.39
123.80	10.69	9.19	10.09	9.17	10.00	8.17
123.84	10.00	9.33	9.81	9.93	10.70	9.35
123.88	9.79	9.45	9.23	10.05	10.55	7.31
123.92	10.53	9.20	8.76	9.86	10.48	8.58
123.96	10.68	9.90	10.13	9.90	11.25	8.72
124.00	10.68	9.32	9.90	10.62	10.68	9.38
124.04	9.86	10.74	9.27	10.68	10.67	8.69
124.08	10.49	8.47	8.11	10.52	9.84	8.46
124.12	9.97	7.94	8.79	9.92	10.56	8.54
124.16	9.34	8.74	7.98	10.57	10.56	8.05
124.20	9.22	8.14	8.07	10.61	10.71	9.42
124.24	8.66	9.25	9.35	11.10	10.49	8.52
124.28	8.69	8.05	9.91	11.19	10.53	7.94
124.32	8.61	8.12	9.24	9.98	11.23	8.10
124.36	9.13	8.60	10.69	10.68	11.38	8.07
124.40	10.02	8.59	9.95	10.52	11.75	8.78
124.44	10.02	10.02	8.59	10.50	11.23	8.61
124.48	9.16	9.38	8.64	10.66	11.24	9.13
124.52	10.52	9.21	8.76	11.29	11.34	9.41
124.56	9.23	9.22	8.18	11.89	12.47	9.42
124.60	9.47	8.04	7.96	11.76	12.44	9.98
124.64	9.25	8.80	8.62	12.59	12.50	9.91
124.68	9.24	9.22	8.07	12.01	13.23	9.86
124.72	9.38	8.06	8.12	10.59	12.64	9.40
124.76	9.35	9.39	8.61	10.46	13.15	8.78
124.80	9.18	9.30	8.66	11.29	13.18	8.60
124.84	10.02	8.58	8.07	10.02	13.22	7.31
124.88	10.69	9.31	8.14	10.65	13.30	8.66
124.92	8.53	10.04	7.93	10.48	11.73	8.67

124.96	8.62	8.59	8.09	10.54	11.23	9.33
125.00	8.72	7.96	8.13	11.30	10.63	10.59
125.04	9.42	8.69	8.70	12.62	10.69	9.91
125.08	8.60	8.78	8.56	10.48	11.11	8.65
125.12	8.11	8.57	8.68	9.98	11.80	7.51
125.16	8.71	8.64	8.72	10.03	12.62	7.34
125.20	8.68	8.69	9.88	10.64	11.94	7.23
125.24	7.95	9.39	10.56	10.49	11.95	7.46
125.28	8.02	9.14	9.96	11.28	11.87	8.10
125.32	8.77	8.64	10.09	11.24	11.17	8.15
125.36	9.83	8.79	10.39	11.92	10.67	7.96
125.40	9.92	9.28	11.75	13.83	11.37	7.42
125.44	9.99	10.48	13.27	12.45	11.13	8.12
125.48	10.03	10.57	12.03	10.65	11.80	8.12
125.52	11.17	11.41	11.18	11.29	11.97	7.33
125.56	9.92	11.10	10.00	11.13	11.97	6.65
125.60	8.71	11.13	10.61	11.87	11.75	7.42
125.64	9.16	11.23	10.74	13.24	11.80	8.12
125.68	9.89	11.97	11.86	13.27	11.93	7.53
125.72	11.35	11.16	11.32	13.08	11.35	7.29
125.76	13.31	10.53	11.30	13.88	11.27	7.37
125.80	9.86	10.63	10.52	14.57	11.14	7.46
125.84	9.21	11.89	10.44	11.98	11.86	7.52
125.88	9.33	13.09	10.69	11.20	12.62	8.09

131.82	8.63	9.37	8.10	9.37	7.50	7.97
131.86	8.07	8.59	6.22	8.13	6.60	7.43
131.90	9.39	8.59	5.95	7.89	7.28	6.26
131.94	8.62	7.42	6.64	7.94	6.64	6.20
131.98	7.36	8.11	7.36	8.65	6.12	6.12
132.02	6.74	8.07	7.37	8.80	6.79	6.10
132.06	7.47	8.58	7.52	8.82	7.43	6.03
132.10	7.32	8.04	6.64	7.98	8.55	6.80
132.14	9.38	7.42	6.08	7.95	6.05	7.46
132.18	6.73	7.50	6.20	8.63	6.19	7.43
132.22	6.76	7.32	6.11	7.44	6.12	8.08
132.26	6.63	8.00	5.55	6.87	5.59	7.92
132.30	7.48	7.42	5.37	6.88	5.49	7.97
132.34	6.93	8.16	5.40	6.61	5.42	7.48
132.38	6.69	7.92	6.15	6.67	6.10	7.42
132.42	6.66	8.59	6.20	7.42	5.55	6.90
132.46	6.83	8.69	5.56	7.50	6.14	7.26
132.50	8.72	8.10	5.46	6.90	5.64	7.35
132.54	9.22	8.00	5.47	6.70	6.00	6.77
132.58	9.33	7.95	5.46	6.64	6.00	6.80
132.62	8.83	7.99	5.64	6.73	6.72	8.08
132.66	9.87	7.43	6.16	6.78	6.74	7.56
132.70	9.22	7.49	5.47	7.49	7.53	6.64
132.74	9.31	7.94	6.07	6.82	6.89	6.61
132.78	10.07	7.98	6.14	6.72	7.28	6.72
132.82	8.62	8.04	6.19	6.65	7.91	7.48
132.86	9.38	8.17	6.19	7.41	8.62	7.46

132.90	8.76	7.92	6.04	6.90	7.45	6.88
132.94	8.55	7.95	5.97	7.48	6.82	7.26
132.98	8.61	7.45	6.12	7.36	7.40	6.69
133.02	8.10	7.50	6.22	6.59	7.33	6.11
133.06	8.77	6.62	6.22	6.74	6.71	6.78
133.10	8.58	7.33	6.72	6.80	6.84	6.87
133.14	8.73	6.77	6.08	6.80	7.37	6.79
133.18	8.67	6.86	6.14	6.83	8.13	6.64
133.22	7.92	6.83	6.23	6.63	9.91	6.75
133.26	9.24	6.08	6.80	6.66	7.40	6.76
133.30	10.61	6.18	6.69	6.75	7.94	7.46
133.34	10.73	6.16	6.08	6.82	8.08	7.51
133.38	9.28	6.18	6.77	6.79	8.06	7.32
133.42	9.36	6.11	6.87	7.39	8.13	7.98
133.46	9.35	6.14	6.70	7.34	8.00	7.40
133.50	9.88	6.71	6.56	7.36	7.93	6.86
133.54	9.89	6.91	6.67	7.42	9.28	6.80
133.58	10.64	7.34	6.73	6.81	10.68	7.48
133.62	10.07	7.99	6.87	7.49	8.74	7.26
133.66	9.28	8.15	6.67	7.28	7.50	7.28
133.70	8.05	7.46	5.98	6.70	7.26	7.44
133.74	8.13	7.25	6.82	6.78	7.28	8.71
133.78	8.61	6.67	6.83	6.81	7.39	8.77
133.82	8.58	6.77	6.84	6.87	8.70	8.01
133.86	10.00	5.52	6.00	7.46	8.12	8.00
133.90	10.09	5.41	6.65	7.31	6.89	8.63
133.94	7.94	4.75	6.85	7.22	7.28	8.71
133.98	8.75	4.95	7.48	7.41	6.65	9.31
134.02	8.74	4.92	6.86	7.43	6.80	8.75
134.06	7.91	5.48	7.29	7.56	6.77	9.35
134.10	7.98	5.96	7.26	7.22	6.24	8.65
134.14	7.50	5.54	7.47	7.28	6.15	8.58
134.18	7.49	7.45	7.49	7.39	6.10	9.37
134.22	7.31	8.08	7.36	7.48	5.38	10.03
134.26	8.62	6.08	7.36	7.48	6.16	9.43
134.30	8.12	6.16	6.73	7.46	6.13	8.98
134.34	9.23	6.24	6.82	7.31	6.26	8.51
134.38	8.58	6.88	6.92	6.70	6.05	9.15
134.42	9.96	7.26	6.61	7.47	6.04	8.81
134.46	10.09	7.34	7.34	7.45	5.47	8.69
134.50	10.55	6.84	7.30	6.87	5.52	6.89
134.54	8.67	8.13	7.39	6.63	5.57	7.27
134.58	8.12	9.11	7.46	6.69	6.20	6.67
134.62	7.30	7.26	7.24	7.48	6.02	6.74
134.66	8.62	8.06	7.31	7.47	4.79	6.85
134.70	9.30	9.34	7.40	7.53	5.49	6.84
134.74	8.16	8.69	7.43	7.35	5.49	6.10
134.78	8.66	7.92	7.52	7.35	5.61	6.67
134.82	8.67	8.07	7.18	6.81	6.14	6.06
134.86	8.69	8.14	6.70	6.72	5.45	6.15
134.90	9.16	7.37	6.81	6.88	5.43	6.19
134.94	8.57	7.32	6.84	6.87	5.46	6.91

134.98	10.56	7.34	6.86	6.69	5.63	7.36
135.02	10.05	8.01	7.25	6.03	5.57	6.05
135.06	9.95	8.76	6.69	6.11	5.43	6.11
135.10	11.20	7.97	7.43	6.79	6.10	6.81
135.14	11.31	8.11	7.43	6.28	6.04	6.72
135.18	10.52	7.41	7.50	6.75	6.83	6.22
135.22	9.24	7.51	7.35	6.68	6.78	5.98
135.26	8.77	7.91	7.99	6.72	7.45	6.03
135.30	8.79	8.62	8.14	6.74	7.30	6.08
135.34	7.96	7.50	8.14	6.83	7.91	6.14
135.38	8.63	7.50	8.16	6.85	8.08	6.22
135.42	8.08	7.94	7.94	6.65	6.76	6.18
135.46	7.35	8.63	8.58	7.29	8.16	5.43
135.50	7.35	8.69	8.69	6.87	8.08	5.44
135.54	7.45	9.96	8.67	6.78	7.99	5.48
135.58	8.16	9.97	8.78	6.86	7.33	6.19
135.62	8.04	9.83	8.61	6.61	7.47	6.29
135.66	8.05	8.68	8.63	6.08	8.03	6.04
135.70	8.14	8.13	9.32	6.08	8.16	5.99
135.74	7.97	8.72	8.69	6.13	7.95	5.95
135.78	8.02	7.94	9.35	6.89	7.93	6.23
135.82	8.08	8.70	9.26	6.78	8.00	6.21
135.86	9.41	8.08	9.19	6.69	7.44	5.63
135.90	9.90	7.43	9.34	6.74	8.10	5.36
135.94	8.71	7.32	9.39	6.80	7.52	5.40
135.98	9.41	7.48	9.35	6.79	6.73	5.47
136.02	10.49	7.45	9.27	6.88	6.63	5.58
136.06	7.96	8.15	9.26	6.61	6.76	4.89
136.10	8.04	7.30	9.94	6.63	6.86	4.96
136.14	8.19	7.27	9.99	6.75	6.85	6.02
136.18	8.00	6.85	9.94	6.73	6.87	6.04
136.22	8.11	6.93	9.77	6.86	6.64	4.93
136.26	8.14	7.22	9.90	7.48	6.73	4.86
136.30	7.87	7.23	9.97	7.35	6.81	4.95
136.34	7.94	8.07	10.01	7.32	6.07	4.87
136.38	8.04	8.16	9.84	7.38	6.22	4.90
136.42	8.73	7.24	9.89	8.12	5.45	4.79
136.46	8.49	6.67	9.95	7.51	5.46	4.94
136.50	10.05	7.43	10.69	7.23	6.71	4.28
136.54	10.65	7.49	10.00	7.32	8.05	3.73
136.58	8.56	7.34	9.81	7.37	6.21	4.14
136.62	7.96	7.91	9.86	8.14	6.24	3.48
136.66	8.04	8.02	9.31	7.49	4.85	4.87
136.70	8.16	8.71	8.74	7.38	4.81	5.53
136.74	8.64	8.74	8.78	7.37	5.47	4.35
136.78	8.71	8.66	8.50	7.99	4.91	3.73
136.82	8.08	8.68	8.62	8.05	4.94	4.12
136.86	7.91	8.10	8.70	8.07	4.90	4.09
136.90	8.07	8.76	8.72	7.45	5.49	4.81
136.94	8.13	8.65	8.80	7.25	4.77	4.34
136.98	8.09	8.65	8.54	7.31	5.44	4.29
137.02	7.31	8.01	8.63	7.46	4.88	4.26

137.06	7.41	8.75	8.74	7.45	4.96	4.12
137.10	8.15	9.23	8.74	8.14	5.53	4.75
137.14	7.97	8.59	8.77	7.37	4.87	5.51
137.18	7.90	10.59	8.62	7.28	4.73	5.54
137.22	8.06	11.32	7.98	8.02	4.89	4.98
137.26	7.48	9.22	8.13	8.10	5.54	6.16
137.30	8.54	9.86	8.17	7.49	4.92	5.49
137.34	9.34	11.29	8.09	7.47	4.73	5.47
137.38	8.70	11.92	8.00	6.68	4.85	4.83
137.42	8.06	11.85	8.01	6.75	5.37	4.94
137.46	8.68	11.76	7.41	6.80	5.48	4.97
137.50	9.97	11.97	7.50	6.81	4.98	5.42
137.54	9.96	11.97	7.99	6.93	5.58	5.31
137.58	7.27	10.00	7.28	6.08	6.05	4.20
137.62	8.02	8.54	7.29	6.05	5.39	4.34
137.66	8.14	8.65	7.40	6.09	6.78	4.96
137.70	7.28	9.34	8.16	6.15	6.20	5.57
137.74	8.06	9.43	7.98	6.21	7.50	4.77
137.78	8.78	8.61	7.36	6.21	5.41	4.84
137.82	8.74	8.54	7.99	6.10	5.34	4.83
137.86	8.59	8.69	7.41	6.66	6.07	4.97
137.90	8.74	8.81	7.47	6.16	6.77	4.91
137.94	8.81	7.94	7.30	6.84	6.19	4.78
137.98	10.56	8.58	7.24	6.87	6.27	4.78
138.02	11.91	8.70	7.31	6.69	6.59	4.81
138.06	11.94	8.72	7.47	6.65	6.66	4.32
138.10	11.71	8.50	7.43	6.68	5.51	4.32
138.14	8.61	8.56	7.30	6.85	5.49	4.92
138.18	9.28	8.75	6.65	6.79	5.59	4.16
138.22	10.66	8.06	6.80	7.45	5.58	4.79
138.26	9.87	7.97	6.83	7.95	5.33	4.87
138.30	8.74	8.57	6.82	7.29	5.50	4.85
138.34	8.80	8.71	7.23	7.38	6.04	4.94
138.38	8.57	8.76	7.32	8.07	5.61	4.37
138.42	9.22	8.74	6.84	8.15	4.94	4.92
138.46	9.98	8.56	6.83	7.93	4.99	4.82
138.50	10.59	8.70	7.46	7.96	4.87	4.26
138.54	10.53	8.75	7.28	8.00	4.82	4.32
138.58	10.60	8.74	7.29	8.10	4.85	4.32
138.62	9.37	8.05	6.77	8.13	4.89	4.28
138.66	8.60	8.58	6.80	8.04	4.95	4.20
138.70	11.19	8.68	6.82	8.00	4.14	4.12
138.74	12.64	8.81	7.32	7.97	4.09	4.26
138.78	10.48	8.62	6.74	8.69	4.22	3.68
138.82	9.17	8.64	7.49	9.40	4.28	3.74
138.86	9.34	8.66	7.46	9.39	4.35	3.58
138.90	8.79	9.42	7.33	9.18	4.88	3.55
138.94	9.22	9.82	7.29	9.21	5.40	3.52
138.98	9.33	9.22	7.50	9.27	4.81	3.63
139.02	9.37	9.95	7.41	8.73	4.27	3.68
139.06	9.19	9.39	7.50	8.80	3.74	3.73
139.10	9.30	9.14	7.31	8.51	4.38	3.52

139.14	9.29	9.92	7.30	8.53	3.56	3.53
139.18	8.72	9.99	7.33	8.56	4.15	3.69
139.22	8.55	9.32	7.44	8.76	4.23	3.63
139.26	8.73	9.28	8.19	9.43	4.30	3.72
139.30	8.74	9.23	7.92	9.25	4.30	3.66
139.34	8.59	9.35	7.93	9.26	4.30	3.59
139.38	8.66	8.78	8.03	8.67	4.12	3.58
139.42	8.06	8.64	8.11	8.08	4.18	4.27
139.46	8.00	8.54	8.77	8.06	4.25	3.65
139.50	9.92	8.69	8.61	7.47	4.33	3.80
139.54	9.93	8.68	9.19	7.32	4.30	3.52
139.58	8.18	8.73	9.39	7.28	4.33	3.55
139.62	8.00	7.91	9.38	7.31	4.12	3.61
139.66	8.08	8.07	9.96	7.37	4.16	4.24
139.70	8.09	8.13	9.87	6.75	4.28	4.32
139.74	7.99	8.76	10.59	7.38	4.34	4.95
139.78	8.02	8.61	10.63	6.67	4.37	4.81
139.82	8.07	7.92	10.74	7.35	4.31	4.71
139.86	8.14	7.44	11.17	6.75	4.18	5.49
139.90	7.31	8.13	12.48	6.81	4.12	6.16
139.94	7.40	7.31	13.26	6.85	4.31	5.56
139.98	7.47	7.32	13.88	6.66	4.98	6.22
140.02	7.29	6.81	13.30	6.71	4.97	5.44
140.06	7.38	6.93	13.70	6.79	4.78	5.42
140.10	7.41	7.28	13.08	6.82	4.80	5.53
140.14	6.71	6.59	12.57	6.92	4.81	6.12
140.18	6.72	6.86	11.24	6.62	5.59	5.55
140.22	7.46	6.73	11.34	6.74	6.15	6.17
140.26	6.86	6.61	11.11	6.73	6.23	5.44
140.30	7.34	6.68	11.20	6.83	6.01	5.44
140.34	6.17	6.73	11.25	6.90	6.04	5.49
140.38	6.21	6.22	10.66	6.73	6.72	5.59
140.42	6.57	6.03	10.69	6.73	6.73	5.59
140.46	6.02	5.41	10.48	6.74	7.49	5.56
140.50	6.76	6.14	10.49	6.83	7.47	4.84
140.54	6.84	6.16	10.65	6.79	7.33	4.83
140.58	8.56	6.14	10.71	6.85	7.36	4.88
140.62	9.95	6.65	10.55	6.63	7.34	4.94
140.66	9.42	6.83	9.87	6.66	8.67	5.00
140.70	7.91	6.90	9.91	6.73	8.18	4.83
140.74	7.98	6.66	9.99	6.80	7.38	4.76
140.78	8.71	6.09	9.46	7.49	7.30	5.52
140.82	8.69	6.13	9.18	7.36	7.26	5.56
140.86	9.21	6.22	8.57	7.31	8.09	4.92
140.90	9.34	6.23	8.72	6.74	8.09	5.61
140.94	9.42	6.06	8.09	6.80	7.51	5.32
140.98	8.58	5.45	7.51	6.79	7.20	6.02
141.02	9.31	5.47	6.68	6.83	6.65	6.21
141.06	9.41	5.56	6.68	7.33	6.73	5.49
141.10	7.96	5.39	7.47	7.32	7.47	5.60
141.14	8.63	6.16	6.86	7.41	6.21	5.53
141.18	9.27	5.57	6.73	7.46	6.14	5.41

141.22	7.48	6.20	6.70	7.54	9.20	5.45
141.26	7.98	6.05	6.76	7.24	11.23	4.89
141.30	8.77	6.16	6.88	6.60	9.96	4.96
141.34	9.43	6.24	6.92	6.64	8.06	4.97
141.38	8.52	6.23	7.31	6.76	6.87	5.56
141.42	7.44	6.74	6.62	6.86	6.57	4.80
141.46	6.84	7.36	6.76	6.75	4.84	5.41
141.50	6.11	6.88	7.45	6.65	4.84	4.88
141.54	6.07	7.50	7.53	6.13	4.92	5.53
141.58	6.78	7.32	7.28	6.12	4.34	5.63
141.62	6.25	7.40	7.29	6.25	4.33	4.69
141.66	6.09	8.07	7.41	6.24	4.82	4.81
141.70	6.73	8.80	6.85	5.96	4.80	4.73
141.74	8.08	7.25	6.89	6.07	3.57	4.33
141.78	8.58	6.74	6.71	6.21	3.62	4.36
141.82	8.67	7.40	6.72	5.48	3.73	4.34
141.86	6.15	6.87	6.85	6.22	3.62	4.79
141.90	5.52	6.70	6.89	5.46	3.52	4.76
141.94	6.02	6.69	6.74	5.46	3.57	4.22
141.98	6.88	7.44	6.75	5.43	3.69	4.36
142.02	6.89	6.93	6.80	5.50	3.68	4.30
142.06	6.65	7.29	6.78	5.54	3.67	3.77
142.10	6.14	7.36	6.87	4.91	3.49	4.16
142.14	6.19	6.79	7.33	4.76	2.87	3.57
142.18	7.99	6.88	7.95	4.89	3.60	3.66
142.22	7.99	6.62	7.43	4.90	3.63	3.62
142.26	6.74	6.75	6.82	5.60	4.32	3.74
142.30	6.84	6.24	8.18	5.59	4.30	3.59
142.34	6.11	6.21	8.51	4.83	4.22	3.56
142.38	7.38	6.64	9.23	4.72	4.17	3.59
142.42	7.50	6.05	6.80	4.73	4.25	3.69
142.46	7.32	6.74	6.81	5.54	3.64	3.74
142.50	7.36	6.24	6.85	5.61	4.96	3.72
142.54	7.50	6.02	7.37	5.59	4.82	4.75
142.58	7.40	6.08	8.57	4.74	4.12	4.72
142.62	7.30	6.22	8.64	4.80	4.23	3.49
142.66	8.08	6.17	6.88	4.85	6.18	3.65
142.70	8.09	6.19	6.71	4.89	8.08	3.66
142.74	8.64	6.05	6.70	4.97	7.54	4.33
142.78	9.31	6.14	7.42	4.17	7.30	4.12
142.82	9.37	6.19	6.78	4.77	7.91	4.76
142.86	9.22	6.21	6.26	5.43	8.11	5.52
142.90	9.87	6.08	6.03	5.51	8.07	4.90
142.94	10.65	6.09	6.69	5.55	8.15	4.98
142.98	10.05	6.14	6.22	5.51	8.69	4.97
143.02	9.77	6.17	6.18	5.41	10.52	4.82
143.06	10.68	6.06	6.23	5.41	10.54	4.78
143.10	10.05	6.12	6.09	5.59	7.42	4.90
143.14	9.92	6.23	5.45	6.18	7.43	4.94
143.18	9.85	6.20	6.17	5.66	6.24	6.18
143.22	10.66	6.10	6.17	6.01	7.88	4.89
143.26	9.20	6.17	5.46	5.47	7.98	5.51

143.30	9.27	5.53	6.04	5.42	7.32	6.01
143.34	9.32	5.62	6.01	5.47	6.78	6.13
143.38	8.76	5.45	6.11	5.59	7.43	5.57
143.42	7.96	5.46	6.24	5.52	6.84	5.61
143.46	8.06	5.59	6.01	6.11	6.02	6.14
143.50	8.14	5.61	6.01	5.50	6.75	6.08
143.54	6.68	5.42	6.13	5.48	8.61	6.63
143.58	7.32	5.40	6.76	5.59	8.77	6.79
143.62	6.83	5.58	6.23	5.60	8.15	6.23
143.66	6.84	5.63	6.64	5.41	7.30	6.25
143.70	6.64	6.04	6.68	6.05	7.38	5.35
143.74	5.56	6.00	6.86	5.51	7.91	7.27
143.78	5.59	6.10	6.87	5.60	8.06	6.77
143.82	5.45	6.23	6.80	5.60	7.44	6.86
143.86	5.46	6.67	6.05	5.49	8.24	6.83
143.90	5.53	6.75	6.70	5.44	6.00	6.22
143.94	5.42	6.78	6.86	5.43	5.41	5.97
143.98	5.41	7.51	6.22	5.52	6.13	6.02
144.02	5.58	7.93	6.00	5.61	6.81	5.46
144.06	4.99	8.04	6.04	5.58	5.57	5.50
144.10	5.41	7.49	6.11	5.43	6.20	4.93
144.14	5.58	6.90	6.17	5.42	6.09	5.52
144.18	4.95	6.04	6.24	5.49	4.81	4.81
144.22	4.74	6.75	6.66	5.57	6.08	4.77
144.26	5.53	6.23	6.10	5.01	5.56	4.97
144.30	4.86	6.87	6.76	5.38	5.63	3.56
144.34	4.24	6.69	5.59	4.79	5.35	3.77
144.38	4.83	6.14	5.57	4.85	6.08	3.59
144.42	6.13	5.48	6.06	4.98	5.52	2.97
144.46	4.95	5.65	5.40	4.92	4.96	2.93
144.50	4.16	5.35	5.51	4.23	4.33	2.99
144.54	4.25	5.41	5.59	4.21	3.71	3.06
144.58	5.65	6.12	5.41	4.28	2.96	3.13
144.62	5.38	7.49	6.07	4.25	4.18	2.92
144.66	5.38	6.72	6.77	4.30	4.83	2.95
144.70	6.17	6.11	6.13	4.29	3.66	2.31
144.74	5.54	6.23	4.97	4.27	3.73	2.41
144.78	5.40	7.54	5.36	4.27	3.65	2.48
144.82	5.55	7.23	4.83	4.91	3.56	2.44
144.86	5.55	8.58	4.90	4.28	3.55	2.93
144.90	6.76	8.67	4.93	4.41	4.29	2.28
144.94	5.49	8.15	4.95	4.12	4.90	2.38
144.98	6.17	6.68	4.83	4.16	5.03	2.51
145.02	6.61	5.99	4.81	4.15	4.19	3.04
145.06	6.04	5.57	4.28	4.22	4.13	3.03
145.10	6.80	5.62	4.98	4.37	4.86	2.90
145.14	5.61	5.43	4.75	4.19	4.27	4.24
145.18	4.70	4.81	4.17	4.84	4.36	4.28
145.22	4.29	4.88	4.29	4.82	4.28	2.99
145.26	5.04	4.96	4.29	4.34	6.72	3.74
145.30	5.44	4.78	4.32	4.36	7.27	2.99
145.34	4.24	5.45	4.13	4.19	5.54	3.67

145.38	4.27	4.94	4.20	3.58	5.54	4.13
145.42	3.55	5.60	4.32	4.19	4.90	3.04
145.46	4.23	5.33	4.31	4.34	5.99	3.70
145.50	4.95	5.48	4.24	4.34	6.68	4.35
145.54	4.28	5.60	4.25	4.98	7.38	4.80
145.58	4.78	6.86	4.27	4.81	7.47	4.80
145.62	4.92	7.91	4.26	4.80	5.57	4.77
145.66	6.90	8.61	4.31	4.95	5.60	4.34
145.70	5.52	7.42	4.12	5.50	5.43	4.90
145.74	4.23	7.53	4.82	5.58	4.79	5.00
145.78	4.29	6.66	7.47	5.47	4.90	4.76
145.82	3.53	6.06	8.06	5.37	5.57	5.35
145.86	4.82	6.09	4.94	5.39	4.98	6.09
145.90	3.62	6.22	5.43	5.49	4.79	6.15
145.94	4.34	6.01	5.40	5.55	4.16	4.93
145.98	4.16	6.06	4.85	6.14	4.21	4.93
146.02	3.70	6.18	4.98	6.02	4.28	5.39
146.06	3.69	6.26	5.46	5.40	4.31	4.82
146.10	4.15	5.99	4.82	6.18	3.75	4.88
146.14	4.17	6.08	4.89	6.19	3.51	4.88
146.18	3.70	6.16	6.19	5.61	3.50	6.21
146.22	3.58	6.24	5.57	5.42	3.59	6.74
146.26	4.16	5.98	4.75	5.43	4.33	4.81
146.30	3.74	6.10	4.79	5.50	3.69	5.37
146.34	3.70	6.17	4.90	6.16	3.71	4.92
146.38	4.18	6.17	4.96	6.87	4.15	5.52