

Peripheral Oxide

Utility: Comanche Peak 2

Assembly: JJ83

Face: 3

Date: 15-Oct-2003

Elevation	R02	R06	R08	R10	R12	R14
5.70	8.11	7.54	7.65	9.00	6.96	6.86
5.74	8.84	4.99	5.70	6.34	4.95	4.95
5.78	9.66	4.35	4.43	4.32	4.31	3.75
5.82	7.01	5.04	5.68	4.77	5.70	4.27
5.86	7.71	4.95	6.88	5.49	4.87	4.22
5.90	5.63	4.90	4.84	5.50	6.15	4.13
5.94	5.59	4.91	4.93	5.06	6.86	4.31
5.98	4.85	4.94	4.32	4.93	6.96	4.30
6.02	8.25	4.34	4.32	5.01	9.00	5.76
6.06	6.97	5.09	5.05	5.00	7.54	14.93
6.10	5.69	4.95	4.30	5.51	4.85	15.48
6.14	6.79	5.57	4.18	5.48	4.83	4.93
6.18	6.83	4.18	4.90	5.45	4.84	6.24
6.22	6.30	4.86	4.96	4.96	4.28	6.99
6.26	5.57	4.97	4.93	5.04	4.98	6.35
6.30	5.76	5.02	5.64	5.69	5.73	7.41
6.34	8.22	5.63	8.34	5.61	6.82	5.48
6.38	7.49	4.89	7.47	5.56	8.18	4.36
6.42	6.86	4.87	4.23	6.16	5.63	4.30
6.46	6.99	5.70	4.87	6.18	7.58	4.40
6.50	7.72	6.27	4.29	6.26	9.01	4.37
6.54	7.06	6.37	4.90	6.33	6.35	4.22
6.58	5.47	4.31	4.42	5.70	4.78	4.89
6.62	5.48	4.18	3.59	6.17	6.14	5.64
6.66	5.68	4.90	3.54	7.48	5.51	4.26
6.70	5.03	4.88	3.51	6.89	11.02	5.01
6.74	5.71	4.92	3.63	6.92	13.02	4.98
6.78	8.25	4.37	4.27	6.34	6.37	4.95
6.82	6.88	11.67	3.67	6.35	8.92	4.88
6.86	5.40	12.19	3.70	6.33	8.29	4.92
6.90	5.65	4.20	4.17	6.11	5.58	4.97
6.94	5.02	3.59	4.92	6.13	6.31	5.08
6.98	4.40	3.73	4.23	6.24	6.27	4.31
7.02	4.77	4.35	4.90	6.25	7.03	4.91
7.06	4.88	4.34	3.73	6.30	6.90	4.77
7.10	5.65	4.84	4.40	6.35	5.56	5.00
7.14	4.89	6.87	3.74	6.92	5.49	4.96
7.18	5.01	6.26	4.19	6.20	6.94	5.07
7.22	5.60	3.66	3.52	6.90	9.64	6.79
7.26	5.46	4.41	4.28	6.25	5.72	8.79
7.30	5.50	6.39	5.64	6.28	6.21	8.85
7.34	5.62	4.85	4.37	7.01	6.20	4.96
7.38	5.63	4.15	5.07	14.49	5.57	4.40
7.42	6.40	4.27	4.22	16.42	7.00	4.95
7.46	5.50	4.41	4.26	6.83	9.73	4.87

7.50	6.09	5.59	4.22	6.25	12.37	5.46
7.54	4.32	4.42	4.24	6.27	9.53	5.55
7.58	5.59	4.17	4.97	6.31	6.24	5.59
7.62	5.02	4.85	6.32	6.33	6.23	5.70
7.66	4.25	4.86	5.72	7.03	6.96	5.75
7.70	4.19	4.31	4.93	6.82	7.04	5.53
7.74	4.20	5.64	6.21	6.24	6.38	5.55
7.78	6.30	5.05	6.83	6.21	6.33	5.58
7.82	7.64	4.82	6.93	6.28	5.43	6.27
7.86	5.06	4.83	4.99	6.26	4.83	6.34
7.90	4.73	4.23	5.71	6.32	5.53	6.87
7.94	4.82	7.54	5.67	5.71	4.40	7.51
7.98	4.86	8.29	5.54	5.44	5.01	6.76
8.02	6.96	4.99	6.85	6.15	6.41	7.67
8.06	8.97	6.34	5.49	6.15	6.09	8.32
8.10	5.69	7.51	5.63	6.29	6.08	5.72
8.14	4.85	5.46	6.33	7.02	5.58	6.09
8.18	5.57	4.95	6.32	6.35	6.29	6.14
8.22	6.25	4.36	7.67	5.74	5.63	5.62
8.26	5.69	4.40	6.15	6.18	5.10	5.69
8.30	4.43	5.70	5.56	6.17	5.49	6.35
8.34	4.86	6.14	5.55	6.27	6.18	5.00
8.38	4.24	6.78	5.68	5.60	4.15	5.47
8.42	4.22	4.76	4.23	5.66	4.31	6.83
8.46	3.74	7.64	4.40	8.39	4.35	5.48
8.50	5.68	7.65	6.40	7.57	5.09	4.86
8.54	5.68	5.72	6.31	5.50	4.85	4.98
8.58	5.59	5.44	4.94	5.47	4.82	5.75
8.62	4.18	5.56	10.21	6.18	4.87	5.59
8.66	4.23	4.91	9.57	5.63	6.36	5.49
8.70	4.97	5.60	4.96	5.65	5.67	7.66
8.74	4.45	9.57	5.65	5.76	5.70	6.27
8.78	4.21	7.68	4.34	6.14	5.64	5.73
8.82	4.07	5.61	4.82	6.16	4.89	5.56
8.86	4.24	4.90	6.10	6.21	5.57	5.54
8.90	4.99	4.19	6.79	6.32	6.30	4.81
8.94	5.02	4.25	5.00	7.02	5.02	4.98
8.98	4.37	4.28	3.72	7.05	5.71	5.63
9.02	4.83	4.33	3.70	6.38	4.20	6.42
9.06	6.89	5.05	4.23	6.76	4.89	6.17
9.10	8.32	6.08	4.87	6.78	4.91	8.29
9.14	5.00	3.67	6.87	6.86	5.59	6.17
9.18	5.02	4.25	6.29	6.95	5.02	5.68
9.22	4.16	4.43	7.70	8.29	5.72	6.99
9.26	4.18	5.60	7.68	6.98	5.01	6.30
9.30	3.51	4.40	8.37	7.02	5.50	23.92
9.34	4.34	4.30	5.41	6.16	6.89	43.92
9.38	5.04	3.61	4.16	6.82	8.37	44.73
9.42	4.36	4.22	4.23	7.48	5.62	14.99
9.46	4.20	6.35	4.26	6.94	5.08	13.78
9.50	4.21	5.71	4.37	6.34	4.92	6.40
9.54	4.25	4.35	5.01	6.39	4.94	5.43

9.58	4.26	5.04	5.63	6.94	4.21	5.55
9.62	5.00	4.22	4.86	6.81	4.93	6.18
9.66	4.20	4.86	6.14	6.17	4.91	5.60
9.70	4.22	4.29	4.85	6.90	5.07	6.36
9.74	3.54	3.74	5.04	6.27	6.39	6.29
9.78	3.69	3.69	3.69	6.34	6.79	6.22
9.82	3.69	3.77	3.74	6.37	9.52	7.52
9.86	4.41	4.14	3.66	6.87	8.24	6.30
9.90	4.15	4.17	3.56	7.48	4.92	6.35
9.94	4.15	3.58	4.89	6.87	5.67	6.37
9.98	4.24	3.69	6.29	6.92	5.01	6.87
10.02	4.29	3.77	5.04	7.01	4.91	8.84
10.06	4.39	4.37	5.64	7.01	6.17	6.20
10.10	4.25	3.51	5.07	8.38	4.98	6.95
10.14	4.26	4.89	6.73	6.77	5.60	6.31
10.18	4.18	2.95	4.90	6.83	5.67	7.70
10.22	4.40	3.02	3.58	6.83	5.65	6.81
10.26	4.32	4.36	4.32	6.90	5.51	14.95
10.30	5.03	6.42	4.33	6.98	6.20	16.29
10.34	6.10	3.56	4.33	6.99	5.01	6.32
10.38	5.48	5.51	5.72	7.68	6.26	6.36
10.42	4.96	4.18	7.51	7.55	7.02	6.40
10.46	4.88	4.32	4.73	6.89	4.95	6.78
10.50	4.40	4.29	4.90	7.52	4.89	6.83
10.54	4.94	5.03	6.31	9.01	5.50	6.27
10.58	4.91	6.30	7.00	6.95	6.24	6.27
10.62	4.83	5.47	5.09	7.72	5.63	9.04
10.66	6.31	4.89	5.46	7.71	5.72	10.19
10.70	5.64	4.29	5.53	6.09	5.51	7.54
10.74	5.10	4.94	4.88	6.16	6.21	5.47
10.78	4.80	5.01	4.99	6.16	5.50	5.58
10.82	4.77	5.69	5.61	6.96	5.65	5.63
10.86	8.81	5.50	5.62	8.24	5.64	6.36
10.90	9.69	5.51	5.71	8.97	6.36	5.43
10.94	6.95	5.61	5.59	7.01	6.24	6.82
10.98	7.68	4.31	5.48	7.43	6.10	5.55
11.02	4.13	4.44	5.50	6.78	6.22	5.68
11.06	4.88	5.07	8.22	6.23	7.68	5.69
11.10	8.96	7.41	8.28	6.29	6.96	5.02
11.14	9.62	8.81	5.71	6.26	5.70	5.48
11.18	5.66	6.25	5.07	6.32	5.57	4.87
11.22	6.77	4.98	4.85	5.75	6.17	4.90
11.26	6.20	5.05	5.55	5.42	5.54	5.62
11.30	4.19	5.07	6.22	6.16	6.27	5.06
11.34	4.39	4.95	4.92	6.84	6.33	4.94
11.38	4.34	4.93	4.93	6.95	5.73	4.87
11.42	4.98	4.78	4.97	6.32	6.22	4.92
11.46	5.48	4.33	5.01	6.36	6.87	5.59
11.50	5.48	4.93	5.04	6.30	6.10	44.91
11.54	4.40	5.05	6.22	6.16	6.95	52.06
11.58	5.59	5.58	6.17	6.20	6.33	50.77
11.62	6.35	4.88	4.93	6.23	5.77	24.01

11.66	8.23	4.19	4.29	6.29	5.54	8.23
11.70	6.20	4.27	4.45	6.33	5.50	9.68
11.74	8.83	4.99	4.99	6.37	6.22	8.97
11.78	10.34	4.35	9.44	6.18	6.33	10.31
11.82	4.98	4.99	10.19	6.26	5.65	8.83
11.86	5.11	6.76	4.84	6.20	5.75	6.85
11.90	5.40	7.47	10.32	6.89	5.47	8.90
11.94	4.85	4.85	11.64	6.95	9.54	6.25
11.98	6.22	6.36	6.34	6.38	10.15	6.34
12.02	5.04	4.36	4.99	6.38	5.58	5.68
12.06	4.39	6.31	4.88	6.21	5.64	5.47
12.10	5.03	8.22	4.14	6.21	9.02	5.53
12.14	4.81	4.17	4.28	6.16	10.31	5.55
12.18	4.21	5.56	3.66	6.30	8.19	5.73
12.22	4.22	4.33	4.39	6.38	10.22	6.42
12.26	5.02	4.29	5.09	6.33	6.95	6.79
12.30	4.32	5.08	6.10	6.97	5.63	6.82
12.34	4.34	4.19	5.55	7.40	5.71	6.20
12.38	4.90	4.16	4.14	7.57	5.65	6.36
12.42	4.88	4.25	4.25	6.86	6.85	6.35
12.46	4.94	4.37	4.27	6.95	6.24	5.69
12.50	5.31	4.96	5.68	6.34	5.57	6.13
12.54	5.71	11.72	4.42	6.35	5.56	5.48
12.58	7.48	13.61	4.14	6.31	5.67	6.17
12.62	4.24	11.56	4.28	6.85	6.99	7.62
12.66	4.12	4.24	4.14	6.77	6.91	5.67
12.70	5.62	4.29	5.63	7.48	6.14	5.72
12.74	8.36	5.66	6.93	6.94	6.23	6.20
12.78	4.42	6.35	6.41	7.59	5.57	7.52
12.82	4.17	4.40	7.69	7.02	5.72	6.32
12.86	4.78	4.21	4.85	6.96	5.68	6.34
12.90	6.29	4.84	4.84	6.78	6.18	7.07
12.94	6.35	4.26	4.94	7.45	6.17	6.94
12.98	6.98	4.91	4.31	9.61	6.21	6.18
13.02	4.93	5.01	5.07	7.00	6.32	6.20
13.06	4.18	5.07	4.99	7.60	6.30	6.28
13.10	6.18	4.13	5.04	7.02	6.33	6.95
13.14	7.02	4.86	6.21	6.95	6.87	7.05
13.18	4.27	4.84	7.50	7.54	6.15	6.83
13.22	4.99	6.28	7.54	7.48	6.24	6.79
13.26	5.57	6.30	7.64	6.92	7.56	6.86
13.30	4.81	6.40	7.02	7.00	8.28	6.89
13.34	6.20	6.84	6.38	7.69	7.00	6.98
13.38	5.65	8.23	6.90	7.09	7.49	6.98
13.42	5.69	6.89	6.87	6.84	13.54	6.88
13.46	8.33	5.61	6.25	6.90	14.35	6.83
13.50	9.49	4.98	8.80	6.87	5.67	12.15
13.54	5.47	7.01	9.74	7.61	5.76	13.04
13.58	6.17	7.59	4.98	6.99	6.35	8.30
13.62	9.57	5.55	6.36	6.27	6.18	7.03
13.66	10.43	6.86	9.52	7.04	6.84	7.52
13.70	4.31	6.27	10.09	6.82	7.54	7.54

13.74	4.76	6.37	8.22	6.16	8.28	6.25
13.78	4.87	6.36	6.94	6.18	6.32	5.68
13.82	5.56	6.39	6.37	6.91	6.31	9.05
13.86	5.00	6.12	7.00	6.23	6.17	11.65
13.90	4.42	5.48	5.71	6.94	5.53	6.88
13.94	4.16	4.93	12.75	7.69	7.65	6.16
13.98	4.17	6.93	13.56	6.20	8.35	6.25
14.02	4.30	6.94	4.83	6.12	7.00	6.32
14.06	6.27	5.04	5.04	6.88	6.21	6.33
14.10	6.32	4.92	11.65	6.29	6.29	6.87
14.14	4.34	4.87	11.69	6.32	6.81	6.73
14.18	4.20	5.51	13.01	6.36	8.23	6.29
14.22	3.57	5.57	13.57	5.70	8.95	6.95
14.26	4.32	7.56	6.16	5.48	6.98	7.00
14.30	4.39	8.33	4.78	5.50	6.85	7.60
14.34	4.40	6.34	9.51	6.23	6.88	8.24
14.38	4.96	6.25	10.99	5.60	6.78	6.85
14.42	4.87	6.15	5.11	5.63	6.91	6.97
14.46	6.20	6.34	5.50	5.73	6.94	7.58
14.50	4.90	5.76	4.86	6.20	6.37	6.99
14.54	4.34	6.32	5.46	5.54	6.22	6.93
14.58	5.07	5.71	6.22	5.56	6.16	6.89
14.62	4.23	6.16	7.56	5.62	6.22	44.67
14.66	4.88	5.42	8.34	5.72	6.97	53.38
14.70	4.83	5.61	5.07	7.71	7.58	54.18
14.74	4.98	6.24	6.17	10.33	7.01	41.11
14.78	4.37	6.94	6.90	6.12	7.66	6.77
14.82	4.39	9.05	6.88	5.47	7.57	6.21
14.86	4.19	8.77	7.53	5.58	6.86	6.14
14.90	4.78	6.16	6.18	5.64	6.93	7.05
14.94	4.25	6.90	5.72	5.63	7.59	6.99
14.98	5.03	5.61	5.73	6.40	7.62	7.64
15.02	5.69	5.02	5.51	5.62	6.90	7.48
15.06	5.00	5.03	9.55	6.17	8.19	7.49
15.10	4.91	8.23	11.54	5.50	6.85	7.01
15.14	4.27	11.56	9.68	5.62	6.89	6.93
15.18	4.30	11.53	5.72	5.60	7.58	7.62
15.22	4.96	7.61	4.92	5.66	7.05	6.90
15.26	5.72	10.26	6.36	5.70	6.98	7.49
15.30	4.75	8.33	4.82	6.23	6.17	9.49
15.34	4.22	5.65	5.57	6.20	6.86	8.27
15.38	4.14	5.49	5.38	6.21	6.88	8.30
15.42	6.28	6.20	4.98	6.21	7.60	7.02
15.46	4.30	5.69	4.96	6.24	7.03	6.77
15.50	4.36	5.64	6.38	6.34	7.66	7.54
15.54	4.85	6.28	7.54	6.41	8.21	7.61
15.58	6.09	7.67	8.20	7.41	6.83	7.55
15.62	4.25	9.46	9.53	6.84	7.57	7.71
15.66	5.63	6.13	6.92	6.11	7.58	8.30
15.70	5.72	7.46	9.65	6.27	7.67	8.20
15.74	4.35	7.68	11.02	5.63	6.89	8.84
15.78	4.80	7.01	8.35	5.72	7.56	9.62

15.82	7.54	7.03	6.88	6.26	8.81	8.35
15.86	4.29	6.92	7.55	5.54	7.58	8.41
15.90	5.53	6.87	6.83	6.16	6.95	8.14
15.94	7.07	7.48	7.52	5.50	7.04	7.47
15.98	5.48	8.21	12.29	6.30	7.55	8.79
16.02	4.15	6.35	13.71	6.29	6.93	7.60
16.06	7.68	6.29	9.73	7.04	6.77	7.66
16.10	7.57	6.38	7.52	6.17	6.97	7.70
16.14	4.97	6.13	7.53	6.17	7.01	6.81
16.18	4.84	8.12	6.89	6.20	7.06	6.83
16.22	4.81	8.90	15.05	7.60	7.46	8.28
16.26	4.27	6.32	15.85	8.98	6.17	9.70
16.30	4.29	6.34	9.64	6.34	6.91	7.68
16.34	4.99	5.67	6.39	5.70	6.93	7.49
16.38	5.02	5.63	6.84	5.44	6.96	8.14
16.42	4.75	6.21	6.85	5.53	7.68	8.29
16.46	4.80	5.50	7.57	6.24	6.76	7.58
16.50	4.87	8.83	7.00	6.28	8.13	7.69
16.54	4.91	9.63	6.24	6.29	6.14	8.34
16.58	4.35	6.27	6.35	5.73	5.63	8.80
16.62	5.00	5.08	6.30	5.71	6.93	7.58
16.66	4.83	4.82	7.49	5.57	7.79	6.90
16.70	4.76	5.55	6.10	5.49	6.85	7.62
16.74	4.89	6.23	6.81	5.65	8.81	9.02
16.78	4.93	7.61	7.67	5.59	10.25	8.31
16.82	5.11	6.30	7.62	6.32	5.68	6.85
16.86	4.24	5.05	9.02	6.37	6.29	6.17
16.90	4.21	5.00	6.33	6.75	6.37	6.96
16.94	4.18	6.24	6.10	6.92	8.22	6.92
16.98	4.97	5.51	6.83	6.17	6.22	6.32
17.02	4.35	5.64	9.63	5.65	6.94	6.83
17.06	5.68	6.91	10.96	5.61	6.27	8.18
17.10	5.44	4.98	5.66	6.31	6.30	6.14
17.14	4.26	6.38	5.76	5.74	6.36	6.39
17.18	4.24	6.83	5.59	6.12	6.85	6.34
17.22	4.35	4.83	6.23	6.09	6.85	7.00
17.26	5.07	5.54	6.13	5.42	6.87	6.18
17.30	5.00	4.28	6.32	5.66	6.27	6.81
17.34	4.86	5.06	6.31	5.67	6.87	6.30
17.38	5.49	5.03	5.69	5.71	7.09	7.00
17.42	5.53	7.61	5.71	5.64	7.55	6.37
17.46	4.94	8.78	6.29	6.10	6.08	5.65
17.50	5.70	9.50	6.87	6.78	6.25	6.86
17.54	7.68	5.61	7.48	6.25	6.91	6.76
17.58	8.87	4.30	10.29	5.62	6.35	7.65
17.62	4.18	5.07	10.98	7.58	7.00	8.43
17.66	4.29	4.42	13.04	6.35	7.38	7.07
17.70	4.29	4.80	13.78	5.61	6.08	6.13
17.74	4.36	5.50	5.71	5.61	6.91	6.14
17.78	4.19	6.27	5.54	5.47	6.91	5.56
17.82	5.48	6.30	6.84	5.58	6.94	6.27
17.86	8.11	5.62	6.27	6.39	6.97	6.29

17.90	8.25	5.01	6.21	6.37	6.88	6.99
17.94	4.35	6.26	6.98	5.72	7.49	7.52
17.98	10.38	4.92	8.36	5.44	6.89	7.46
18.02	10.11	4.90	6.81	6.15	7.68	7.58
18.06	4.84	5.03	7.51	5.59	7.64	7.00
18.10	4.26	7.64	6.81	6.26	7.74	6.35
18.14	4.33	10.35	8.28	7.04	8.81	6.77
18.18	4.28	6.31	6.95	7.00	7.49	7.48
18.22	4.33	7.42	8.42	7.03	6.84	7.60
18.26	6.12	8.11	7.03	7.42	7.68	6.96
18.30	4.28	6.88	6.76	6.79	8.39	6.92
18.34	3.60	6.92	6.82	6.79	7.59	7.52
18.38	4.37	6.97	7.52	6.31	7.48	8.17
18.42	5.72	6.38	7.70	7.61	6.86	6.92
18.46	4.39	6.81	7.59	8.36	7.66	7.64
18.50	5.54	6.25	7.72	6.34	8.29	8.33
18.54	19.12	8.89	7.67	6.09	9.72	9.08
18.58	105.49	9.00	8.20	6.79	8.91	7.47
18.62	105.56	5.64	8.18	6.88	8.92	7.44
18.66	101.20	5.69	8.24	6.97	8.21	8.33
18.70	46.96	5.62	10.27	6.25	6.93	7.67
18.74	5.48	6.20	10.97	6.37	7.59	7.68
18.78	4.87	5.55	8.39	7.00	7.05	7.48
18.82	5.62	6.27	7.58	6.23	6.89	7.49
18.86	5.69	6.24	7.55	6.14	6.83	8.83
18.90	5.03	7.72	7.48	6.17	6.17	7.59
18.94	4.78	7.62	6.81	6.29	6.95	8.35
18.98	4.85	5.44	6.29	6.33	6.95	9.03
19.02	4.98	6.16	6.96	6.33	6.35	8.13
19.06	4.97	7.61	8.30	5.57	6.21	8.23
19.10	5.03	8.94	6.95	5.55	6.13	7.59
19.14	4.93	6.99	6.82	5.53	6.79	6.91
19.18	4.87	6.33	8.19	4.99	7.61	8.36
19.22	6.89	5.57	8.85	5.64	8.34	6.79
19.26	7.56	6.22	6.99	5.63	6.31	6.23
19.30	6.27	5.47	6.28	5.05	6.13	6.83
19.34	5.72	6.33	7.05	5.48	6.84	7.62
19.38	4.83	7.00	6.96	4.78	7.57	11.66
19.42	4.86	7.03	9.57	5.60	7.00	72.74
19.46	4.95	5.49	10.76	4.96	6.96	69.87
19.50	4.93	6.22	9.47	5.02	7.74	66.83
19.54	4.46	6.12	8.32	5.71	6.74	9.57
19.58	4.28	6.31	8.31	4.97	6.81	8.26
19.62	4.24	6.39	7.03	4.81	6.13	8.36
19.66	4.16	5.69	7.62	4.87	6.27	9.00
19.70	4.90	7.00	6.16	4.91	6.33	6.83
19.74	5.00	6.84	5.48	5.01	6.35	6.27
19.78	5.04	4.82	5.60	4.95	6.78	6.26
19.82	5.40	5.64	6.28	5.01	6.84	6.35
19.86	4.85	6.23	6.33	4.96	7.59	7.04
19.90	6.21	6.31	6.39	6.22	6.90	6.84
19.94	8.26	5.06	5.46	4.85	6.39	6.86

19.98	5.01	6.20	10.14	4.88	6.29	6.25
20.02	4.96	5.56	12.27	5.67	6.14	5.65
20.06	4.19	5.53	11.55	5.67	6.14	6.38
20.10	5.50	9.62	6.93	5.77	6.27	7.01
20.14	4.33	12.34	7.02	5.60	7.57	6.21
20.18	4.34	7.05	7.00	5.53	7.03	6.23
20.22	4.37	4.87	6.85	4.87	6.20	6.24
20.26	4.78	5.44	6.18	4.88	7.56	6.27
20.30	4.26	5.54	5.53	4.98	8.14	6.37
20.34	4.33	5.01	5.63	5.62	6.34	6.10
20.38	6.22	4.91	6.93	13.70	7.00	5.54
20.42	5.69	5.69	7.70	14.24	7.04	6.75
20.46	5.69	4.98	7.05	6.16	7.52	7.66
20.50	6.20	4.78	6.89	4.89	8.20	7.69
20.54	4.16	6.15	6.26	4.99	7.56	7.74
20.58	4.90	7.59	5.50	5.68	6.99	8.13
20.62	5.62	8.97	6.31	5.09	6.96	6.21
20.66	5.74	10.39	8.26	5.58	7.09	6.24
20.70	4.31	5.77	8.30	5.57	6.87	6.96
20.74	4.22	6.15	7.04	4.85	6.79	7.75
20.78	4.20	6.85	6.95	4.92	7.53	8.87
20.82	5.64	7.46	6.18	5.02	7.66	6.82
20.86	5.03	6.28	6.12	5.01	8.28	7.56
20.90	5.05	6.94	7.52	5.72	7.71	9.71
20.94	5.45	7.67	7.01	5.53	7.46	11.71
20.98	4.76	8.31	7.00	6.22	7.53	7.62
21.02	4.84	6.13	8.36	5.54	6.81	7.46
21.06	4.90	6.17	9.59	5.62	6.96	7.50
21.10	5.07	7.59	7.54	5.66	7.64	8.94
21.14	6.29	7.55	8.20	6.36	7.06	9.03
21.18	6.88	6.99	7.53	6.40	7.47	7.76
21.22	6.22	7.06	8.24	6.84	7.50	8.32
21.26	9.62	6.20	8.29	6.24	6.85	8.19
21.30	9.68	6.85	8.42	6.15	6.90	7.49
21.34	6.99	6.16	6.83	6.29	7.72	10.31
21.38	5.60	5.65	6.89	5.62	7.76	9.57
21.42	4.91	6.31	7.53	6.35	6.79	9.03
21.46	6.18	5.69	7.01	6.30	6.14	8.87
21.50	6.25	6.37	6.96	5.47	6.22	8.83
21.54	5.01	6.06	6.97	5.50	6.88	7.57
21.58	5.02	5.49	8.38	5.58	7.02	6.97
21.62	4.76	6.98	9.44	6.27	6.33	6.96
21.66	4.85	6.92	8.24	6.35	6.83	7.69
21.70	4.91	5.63	6.23	5.72	7.45	7.41
21.74	4.95	6.35	6.95	5.56	6.91	8.12
21.78	5.71	6.82	6.34	5.43	7.00	6.28
21.82	5.02	6.90	6.33	4.87	8.32	7.61
21.86	4.86	5.51	7.06	4.91	7.59	9.04
21.90	5.51	5.63	6.87	5.64	7.57	8.20
21.94	6.32	6.26	7.56	5.63	7.46	7.54
21.98	5.68	9.06	7.49	5.70	7.59	8.16
22.02	4.98	11.70	6.95	5.61	8.27	7.66

22.06	4.87	6.74	6.99	6.18	7.04	6.97
22.10	4.22	6.83	6.98	6.20	7.45	7.67
22.14	4.26	7.53	7.71	5.56	7.58	8.14
22.18	4.29	6.29	6.27	5.60	6.77	8.18
22.22	5.01	6.41	6.84	5.65	7.65	13.68
22.26	7.07	6.36	6.85	5.69	7.00	15.12
22.30	8.75	7.61	8.19	5.54	7.04	12.45
22.34	6.89	8.22	7.64	5.50	6.11	8.30
22.38	4.80	6.24	8.95	6.85	6.83	8.09
22.42	4.99	6.93	9.72	6.31	6.94	8.10
22.46	5.70	6.99	7.48	6.28	7.58	7.60
22.50	5.08	6.32	7.52	6.30	6.34	7.62
22.54	4.22	6.33	7.52	6.34	7.00	7.80
22.58	7.50	6.13	7.51	5.48	7.41	6.86
22.62	8.92	6.16	6.89	5.44	6.82	6.84
22.66	4.29	6.13	6.31	5.47	6.31	7.62
22.70	4.36	7.01	6.36	5.65	7.01	6.94
22.74	5.01	7.64	6.86	6.29	6.33	7.02
22.78	5.51	7.66	8.11	5.74	6.37	6.92
22.82	4.25	6.88	10.17	6.30	5.51	7.48
22.86	4.36	6.84	8.84	5.53	5.49	6.83
22.90	3.65	7.54	5.67	5.54	6.27	6.27
29.25	7.52	8.19	10.30	9.71	9.04	6.99
29.29	5.05	5.64	7.51	6.09	6.83	5.73
29.33	4.86	4.80	7.01	5.01	5.77	6.17
29.37	6.81	7.05	7.44	4.89	6.17	6.97
29.41	5.03	5.55	8.38	5.08	6.40	6.87
29.45	5.47	7.00	6.86	5.49	6.25	7.01
29.49	6.30	6.95	7.64	4.99	6.33	6.79
29.53	6.81	8.79	7.46	4.88	6.77	6.97
29.57	6.35	5.68	8.38	5.03	6.34	6.91
29.61	5.58	4.90	7.68	4.99	6.17	6.96
29.65	6.99	4.99	6.83	4.21	7.56	7.03
29.69	6.22	5.58	7.02	4.30	6.16	6.21
29.73	5.61	5.69	7.55	4.15	6.27	6.28
29.77	5.73	5.54	8.31	4.41	6.06	6.25
29.81	6.79	6.28	8.11	4.15	6.31	6.28
29.85	6.92	5.65	9.02	4.35	5.47	6.12
29.89	6.21	6.09	6.85	4.18	5.61	6.35
29.93	5.66	5.71	7.03	4.33	6.25	7.00
29.97	7.50	5.56	7.59	4.29	5.58	7.56
30.01	7.71	5.63	8.35	4.31	5.70	7.67
30.05	10.88	5.55	8.94	4.80	5.51	9.51
30.09	11.50	7.68	6.87	4.36	6.37	6.33
30.13	4.99	8.87	8.23	4.25	6.15	8.84
30.17	5.49	5.62	8.11	4.43	6.38	10.33
30.21	5.65	5.62	9.60	4.17	6.21	6.30
30.25	4.82	5.55	7.56	4.36	5.70	6.17
30.29	6.33	7.66	9.01	4.25	6.20	6.42
30.33	6.84	8.13	9.49	4.42	6.32	7.48
30.37	5.69	4.92	7.70	4.27	5.44	9.04

30.41	6.27	5.50	7.45	4.25	5.68	6.18
30.45	4.99	6.37	9.73	4.31	6.18	6.30
30.49	5.56	5.49	9.67	3.50	6.26	6.83
30.53	6.81	8.33	6.79	4.41	6.20	5.59
30.57	6.90	9.61	8.23	4.22	5.64	6.32
30.61	6.10	5.61	8.07	4.28	5.49	7.54
30.65	5.73	5.67	7.73	4.26	5.63	6.94
30.69	5.51	5.45	7.47	4.36	6.17	6.83
30.73	5.72	6.25	7.67	4.84	6.34	7.57
30.77	4.91	4.86	8.83	4.33	6.27	6.11
30.81	4.88	5.69	11.09	4.82	5.67	5.65
30.85	4.99	5.46	7.49	5.08	6.29	6.33
30.89	6.84	5.05	7.61	4.87	6.22	6.17
30.93	6.24	4.84	8.29	5.07	5.72	5.72
30.97	6.24	4.93	7.49	4.91	5.58	6.14
31.01	6.99	5.03	6.88	4.99	5.08	6.94
31.05	7.55	6.10	7.53	4.99	5.48	9.43
31.09	5.71	5.56	8.29	4.93	5.71	6.90
31.13	5.60	4.85	7.44	5.57	5.45	5.55
31.17	8.97	6.36	7.02	4.82	5.63	6.85
31.21	9.65	4.90	6.85	4.98	4.88	6.38
31.25	4.85	5.07	6.99	5.54	4.95	6.14
31.29	5.66	5.49	7.52	4.86	4.87	7.72
31.33	6.22	7.55	8.30	4.91	4.94	5.47
31.37	6.32	5.62	7.65	4.98	4.77	5.72
31.41	6.11	6.83	9.47	4.19	5.01	6.10
31.45	6.38	6.96	9.67	5.06	5.42	6.31
31.49	7.41	5.51	7.50	4.84	6.27	5.68
31.53	6.34	6.42	9.69	4.32	5.53	5.67
31.57	6.93	7.55	10.23	4.95	5.64	7.00
31.61	6.21	6.30	7.03	5.05	5.01	5.59
31.65	5.70	6.88	10.15	4.15	5.63	6.91
31.69	6.14	7.51	8.36	4.99	5.70	6.88
31.73	6.99	5.69	7.52	4.90	5.46	7.56
31.77	7.50	6.17	7.70	4.41	5.69	7.43
31.81	7.72	6.28	8.27	4.91	5.51	7.62
31.85	14.99	6.16	6.87	4.29	5.69	8.39
31.89	14.44	6.35	6.96	4.33	5.50	7.53
31.93	7.71	6.91	6.81	4.24	5.68	6.97
31.97	6.82	6.95	6.90	4.33	5.46	6.82
32.01	7.64	8.27	6.86	4.19	6.35	6.95
32.05	6.84	6.71	7.64	4.26	6.10	6.78
32.09	10.28	7.76	6.79	4.19	5.69	6.94
32.13	11.53	6.24	7.71	4.37	5.49	6.33
32.17	6.39	6.99	7.58	4.22	6.31	6.12
32.21	6.13	6.87	6.38	4.36	6.20	7.05
32.25	6.40	7.05	6.99	4.16	5.64	6.21
32.29	6.25	6.86	8.26	4.34	5.47	6.28
32.33	5.49	8.25	6.96	4.25	5.58	6.87
32.37	5.61	10.90	6.82	3.77	5.49	8.32
32.41	5.60	9.41	6.30	3.50	5.66	6.81
32.45	6.25	7.55	7.50	4.40	5.55	7.55

32.49	5.54	6.89	7.55	3.55	5.63	7.72
32.53	7.10	6.31	6.16	3.65	5.62	6.86
32.57	8.83	6.78	6.31	3.65	5.58	6.35
32.61	7.68	7.06	6.20	4.20	5.78	7.54
32.65	5.58	5.60	7.04	3.67	5.59	6.91
32.69	6.20	6.34	8.86	3.59	6.37	6.31
32.73	5.00	6.28	8.33	3.72	6.90	6.35
32.77	4.82	6.09	7.65	3.52	6.38	6.91
32.81	5.62	8.33	6.93	3.70	6.17	6.92
32.85	8.10	5.56	6.26	2.88	5.67	7.67
32.89	8.33	5.62	6.14	3.69	6.17	8.22
32.93	4.82	6.15	6.86	3.56	6.30	8.34
32.97	5.03	5.76	5.55	3.77	5.48	7.43
33.01	4.32	6.97	5.64	3.57	6.34	6.27
33.05	4.18	5.61	6.16	3.82	6.21	6.76
33.09	5.02	6.30	7.62	3.56	5.71	7.62
33.13	4.87	7.45	6.16	3.69	6.12	6.92
33.17	4.92	5.64	5.72	4.23	6.29	6.91
33.21	4.90	5.53	5.59	3.60	5.49	7.01
33.25	4.30	7.04	5.58	3.69	5.69	6.85
33.29	4.19	4.84	6.27	3.52	5.43	6.37
33.33	5.02	5.07	6.16	4.29	5.58	6.16
33.37	4.95	6.25	5.69	4.16	5.42	6.85
33.41	5.03	5.57	7.52	4.42	5.62	6.87
33.45	4.29	5.64	8.95	4.17	5.59	6.93
33.49	6.12	5.55	8.85	4.95	5.06	6.97
33.53	7.55	4.94	10.37	4.19	5.56	6.91
33.57	4.23	4.18	6.89	4.41	5.67	6.37
33.61	5.04	5.03	6.34	4.24	5.61	6.14
33.65	4.88	4.85	5.59	5.02	4.88	6.98
33.69	5.02	5.73	6.33	4.88	5.78	6.82
33.73	4.97	5.01	6.24	5.04	5.56	7.58
33.77	4.97	5.53	6.82	4.27	5.69	10.18
33.81	6.22	7.61	5.61	5.06	4.80	5.68
33.85	6.07	7.43	6.08	4.97	5.68	6.24
33.89	7.01	5.04	6.37	4.89	5.56	6.22
33.93	4.90	4.82	6.15	5.01	5.67	5.67
33.97	4.35	5.01	7.69	4.78	5.49	6.12
34.01	5.48	4.84	8.84	5.00	5.70	6.38
34.05	7.02	5.76	7.02	4.17	5.50	5.53
34.09	7.49	5.57	6.93	4.27	5.68	5.69
34.13	6.36	7.60	6.79	4.91	6.09	5.46
34.17	8.22	5.60	6.30	4.95	5.60	5.67
34.21	6.83	4.77	6.76	4.80	6.20	6.29
34.25	6.30	5.70	7.75	5.03	6.26	6.23
34.29	5.56	6.73	6.15	4.93	6.23	6.41
34.33	6.37	6.31	6.34	5.10	6.89	6.22
34.37	7.48	6.21	6.81	4.86	6.86	6.33
34.41	6.98	6.36	7.75	5.01	7.02	6.88
34.45	8.17	6.32	8.99	4.86	6.17	6.90
34.49	8.37	6.95	7.00	4.98	6.21	6.82
34.53	6.33	6.23	6.96	4.36	6.13	6.94

34.57	7.46	6.10	6.14	4.83	6.94	7.69
34.61	9.62	6.33	9.00	4.95	6.26	6.79
34.65	7.49	6.90	8.82	4.23	6.96	6.33
34.69	6.31	6.28	8.27	4.41	6.87	5.47
34.73	6.83	6.11	8.08	4.89	6.22	6.32
34.77	7.61	6.39	9.02	4.98	6.42	6.23
34.81	8.11	7.57	6.91	4.89	6.89	6.35
34.85	9.09	6.86	7.09	5.04	7.03	6.27
34.89	6.81	6.26	6.18	4.86	6.87	5.51
34.93	6.28	8.79	7.61	5.02	6.31	5.75
34.97	5.63	10.37	7.00	4.88	6.15	6.17
35.01	4.83	9.46	6.16	5.01	6.40	9.01
35.05	6.96	11.05	6.94	4.92	6.23	8.89
35.09	7.51	6.18	6.17	4.88	5.73	6.28
35.13	5.67	6.37	6.91	5.01	6.22	7.47
35.17	13.59	6.92	6.10	4.85	5.74	6.97
35.21	15.18	6.90	6.42	4.94	5.56	6.33
35.25	8.17	6.31	6.10	4.90	5.70	6.86
35.29	8.96	6.81	7.70	5.03	5.58	6.99
35.33	7.01	6.96	6.90	4.85	5.68	6.10
35.37	6.78	6.85	6.29	5.06	5.53	6.29
35.41	5.63	7.03	6.35	4.87	5.71	10.92
35.45	6.87	7.51	6.04	5.03	5.51	10.34
35.49	8.28	6.34	6.31	4.25	5.69	6.79
35.53	5.47	6.30	6.18	4.40	5.47	7.60
35.57	5.76	6.25	6.94	4.31	5.64	7.07
35.61	6.14	6.33	6.85	4.37	5.57	6.88
35.65	5.60	7.49	6.36	4.24	5.65	6.33
35.69	6.28	8.97	6.92	4.32	5.55	6.88
35.73	7.51	9.51	6.35	4.29	6.27	6.24
35.77	6.34	6.97	7.55	4.91	5.42	6.21
35.81	6.14	7.55	9.00	5.01	5.66	6.34
35.85	5.69	7.61	7.58	4.12	5.53	6.34
35.89	6.12	8.32	6.78	4.95	5.61	6.16
35.93	6.40	7.45	6.38	4.86	5.45	6.39
35.97	7.60	7.64	5.55	5.01	5.58	6.73
36.01	6.21	6.87	5.61	4.84	5.50	7.64
36.05	5.68	7.68	6.16	4.27	5.70	6.87
36.09	6.84	7.49	7.00	4.20	5.57	6.24
36.13	6.42	6.99	5.54	4.99	5.57	6.84
36.17	6.86	6.78	5.04	4.87	5.47	7.60
36.21	7.02	7.03	5.59	5.05	5.69	6.39
36.25	5.53	7.62	6.42	4.82	5.57	6.18
36.29	7.69	8.16	6.26	5.07	5.69	6.38
36.33	9.57	7.54	6.22	4.90	6.29	6.84
36.37	4.84	7.49	6.25	4.99	5.59	7.01
36.41	7.59	8.32	6.17	4.94	5.72	6.20
36.45	9.48	8.20	7.00	4.96	5.58	6.29
36.49	5.69	7.11	5.51	4.97	5.69	6.15
36.53	6.16	7.54	5.63	4.84	5.60	6.88
36.57	6.36	7.00	6.21	4.97	5.69	7.04
36.61	7.53	8.31	5.71	4.83	5.57	6.82

36.65	8.41	8.11	5.48	5.05	5.71	6.36
36.69	8.96	7.72	5.69	4.87	6.20	7.50
36.73	6.23	9.57	6.26	4.98	6.34	5.71
36.77	13.71	10.33	6.76	4.87	5.53	5.50
36.81	14.25	11.50	6.30	5.68	6.38	6.32
36.85	11.72	13.09	8.81	4.86	6.16	6.18
36.89	8.84	8.89	8.28	5.13	6.31	5.58
36.93	9.67	8.35	6.78	4.86	6.17	7.03
36.97	10.80	7.57	7.00	5.07	6.96	5.42
37.01	7.78	6.87	6.88	5.45	6.14	6.35
37.05	10.19	8.26	6.97	5.67	6.28	6.15
37.09	12.33	8.80	6.95	5.67	6.14	7.02
37.13	8.26	7.69	6.91	5.59	6.35	6.09
37.17	10.77	8.20	6.27	4.95	6.15	6.25
37.21	12.34	9.69	6.78	4.84	6.27	5.65
37.25	9.47	9.52	6.91	5.65	6.17	6.30
37.29	11.64	9.69	6.86	4.86	6.36	5.74
37.33	6.88	8.27	7.65	5.63	6.20	5.53
37.37	7.72	10.30	7.59	5.49	6.26	5.62
37.41	8.80	9.60	7.03	5.01	6.17	5.63
37.45	7.59	8.79	7.53	4.78	6.25	5.59
37.49	7.61	9.63	8.38	5.68	6.29	6.12
37.53	6.81	10.17	6.98	4.83	6.25	5.69
37.57	8.32	8.29	7.57	5.09	6.13	6.29
37.61	10.19	8.17	6.28	4.93	6.22	4.94
37.65	7.03	9.67	6.75	5.02	6.09	5.08
37.69	7.43	8.94	7.67	4.94	5.65	5.49
37.73	7.02	8.23	6.82	4.27	5.46	5.71
37.77	7.62	8.34	6.94	5.01	5.59	5.56
37.81	8.30	8.11	6.15	4.84	6.15	6.29
37.85	6.92	8.29	6.39	4.98	5.62	5.44
37.89	6.20	7.45	6.85	4.16	5.63	5.57
37.93	5.61	6.29	7.03	4.36	5.64	4.97
37.97	5.51	7.49	6.98	4.91	5.57	5.48
38.01	5.71	7.06	6.75	4.97	5.65	5.73
38.05	6.16	6.18	6.90	4.25	6.32	5.53
38.09	6.35	6.24	6.24	5.05	5.60	5.60
38.13	5.68	6.94	6.92	4.89	5.64	6.23
38.17	4.92	7.44	5.49	4.35	5.51	5.62
38.21	6.30	6.94	6.31	4.84	5.66	4.78
38.25	4.81	6.14	6.17	4.40	5.61	4.95
38.29	5.67	6.91	7.04	4.18	5.74	5.58
38.33	6.15	6.82	5.54	4.39	5.46	5.64
38.37	5.03	7.02	5.61	4.31	5.71	5.73
38.41	5.56	6.09	6.37	4.25	5.50	4.78
38.45	5.73	6.94	6.10	4.94	5.66	5.66
38.49	5.62	6.94	7.61	4.83	5.51	5.49
38.53	4.97	9.47	6.85	4.97	5.65	5.68
38.57	11.02	11.60	10.34	4.87	4.83	5.51
38.61	13.52	6.88	11.47	4.95	5.70	5.62
38.65	4.98	6.43	7.00	4.86	4.80	6.13
38.69	4.87	6.17	7.53	5.04	5.67	7.51

38.73	5.69	6.36	6.32	4.84	5.50	7.04
38.77	6.22	7.58	6.35	5.00	5.02	6.18
38.81	6.99	6.88	10.33	4.83	5.58	6.29
38.85	8.94	7.62	11.68	5.71	5.62	6.18
38.89	4.97	6.76	6.75	5.02	5.54	6.35
38.93	4.99	6.99	6.34	4.93	5.64	6.85
38.97	4.88	6.15	6.90	4.92	5.56	5.73
39.01	5.64	6.34	6.30	4.86	5.62	5.58
39.05	7.51	6.82	6.16	4.96	5.55	6.13
39.09	9.00	7.00	7.72	5.56	5.75	6.39
39.13	6.13	6.85	8.10	5.58	4.88	6.15
39.17	5.73	6.21	6.99	4.88	4.94	6.35
39.21	5.66	7.60	6.91	5.00	5.53	5.43
39.25	6.92	8.14	7.43	4.85	5.60	6.29
39.29	4.99	6.95	8.91	5.00	5.44	6.11
39.33	6.90	7.52	6.84	5.54	5.62	6.25
39.37	9.00	7.62	7.00	5.71	5.51	6.22
39.41	8.19	7.53	8.04	5.57	5.58	6.29
39.45	6.30	9.04	8.39	5.60	5.57	6.37
39.49	7.52	7.49	8.83	6.24	5.66	6.88
39.53	10.40	7.50	9.70	6.13	6.15	7.00
39.57	8.32	7.61	8.27	6.32	5.60	6.14
39.61	6.90	8.22	8.99	6.06	5.61	6.35
39.65	6.35	8.99	8.27	6.35	5.65	6.21
39.69	6.85	8.16	7.51	6.25	6.21	6.20
39.73	9.59	7.70	7.56	6.29	5.68	6.16
39.77	10.88	8.14	6.22	6.17	6.30	6.28
39.81	8.95	9.05	8.96	6.29	5.65	6.31
39.85	9.48	8.91	8.13	6.17	6.35	6.93
39.89	9.68	8.20	7.00	6.40	6.32	6.33
39.93	9.65	8.34	7.53	6.22	6.33	6.15
39.97	6.84	8.20	11.00	6.40	6.22	9.62
40.01	6.90	8.28	11.68	6.26	6.37	8.82
40.05	6.17	8.17	6.92	6.33	5.48	6.29
40.09	6.26	9.05	6.32	6.31	5.70	6.03
40.13	7.45	8.89	6.15	6.23	6.22	6.30
40.17	7.02	9.00	6.93	6.33	6.37	6.98
40.21	6.82	7.60	6.75	6.10	6.24	6.27
40.25	6.38	7.47	8.41	5.57	6.42	6.41
40.29	7.51	6.26	8.18	5.50	5.59	6.17
40.33	5.69	6.87	7.67	5.69	6.37	6.37
40.37	5.66	8.31	7.44	6.09	6.17	6.85
40.41	5.50	8.17	7.71	5.64	6.36	8.29
40.45	4.93	8.34	6.90	5.53	6.21	6.15
40.49	9.50	8.16	7.49	5.70	5.70	6.33
40.53	11.71	6.97	6.25	5.46	5.50	6.26
40.57	12.28	6.98	6.88	5.01	5.68	6.32
40.61	11.08	6.81	5.63	4.94	5.61	6.37
40.65	6.14	6.27	6.18	5.03	6.35	6.17
40.69	7.48	7.50	7.72	4.97	5.51	6.37
40.73	6.26	8.98	6.06	4.86	5.66	6.17
40.77	5.55	7.42	8.33	4.94	5.44	6.39

40.81	5.71	9.02	8.30	4.84	5.67	6.17
40.85	6.15	7.54	7.47	4.94	5.40	6.32
40.89	5.68	7.67	7.61	4.91	5.63	6.11
40.93	5.57	7.58	6.88	4.31	6.13	6.98
40.97	8.33	6.84	8.34	4.24	5.61	7.69
41.01	10.34	7.64	8.80	5.01	5.57	5.55
41.05	5.54	7.53	7.69	4.87	5.67	5.74
41.09	5.62	7.66	6.86	4.42	4.85	5.56
41.13	6.11	6.81	7.06	4.21	5.69	5.69
41.17	6.29	7.05	6.90	5.02	4.83	5.51
41.21	6.20	7.59	6.99	4.97	4.90	6.21
41.25	6.35	6.30	6.93	4.95	5.44	6.14
41.29	4.84	6.27	8.07	4.94	5.59	6.35
41.33	5.76	6.14	7.72	5.51	5.43	6.28
41.37	5.66	7.69	7.47	5.01	5.67	6.86
41.41	5.61	6.86	7.66	4.83	5.49	6.33
41.45	5.69	6.26	7.41	4.93	5.61	6.21
41.49	5.42	7.56	7.66	4.87	4.93	6.95
41.53	7.61	7.72	8.24	4.99	5.62	6.83
41.57	9.49	7.61	6.39	4.86	5.56	6.30
41.61	8.35	6.26	8.18	5.00	5.65	6.23
41.65	10.07	6.96	7.54	4.83	5.60	6.25
41.69	6.36	6.75	7.64	5.02	5.67	6.03
41.73	7.01	8.24	6.77	4.91	5.69	6.36
41.77	6.32	6.76	8.28	5.01	5.61	6.30
41.81	6.33	8.34	7.46	5.63	5.69	5.58
41.85	5.43	8.18	6.98	4.85	5.61	6.39
41.89	6.90	9.73	8.87	4.31	5.70	6.13
41.93	8.22	11.50	9.72	4.82	5.60	6.31
41.97	6.93	6.89	9.58	4.96	5.69	6.24
42.01	6.18	7.64	8.98	4.87	6.21	7.01
42.05	7.68	7.46	8.96	5.61	5.64	6.83
42.09	12.93	8.25	8.21	4.84	5.61	6.95
42.13	15.85	8.87	9.67	5.66	6.32	7.51
42.17	6.93	7.67	9.51	5.49	6.26	7.53
42.21	6.81	9.50	7.64	5.69	6.41	7.68
42.25	6.99	10.38	8.20	5.43	6.91	7.47
42.29	6.88	8.82	8.38	5.76	7.03	7.70
42.33	6.94	9.71	8.87	5.56	6.81	7.49
42.37	7.43	9.64	9.59	5.70	7.04	8.32
42.41	8.31	8.83	8.99	5.55	6.89	8.25
42.45	6.88	9.63	7.49	5.48	7.03	7.65
42.49	7.76	9.45	7.61	4.98	7.53	8.16
42.53	8.23	8.95	9.52	5.57	9.03	8.89
42.57	6.82	9.47	10.30	5.64	7.48	8.36
42.61	8.34	10.34	7.44	5.51	7.04	7.43
42.65	6.17	8.77	9.00	5.65	6.78	7.68
42.69	6.97	9.03	8.83	5.55	7.01	7.47
42.73	6.82	8.94	9.68	5.63	7.47	7.71
42.77	11.65	8.85	8.93	4.87	6.96	7.53
42.81	11.59	8.29	7.48	5.04	7.47	8.23
42.85	7.03	8.18	7.67	5.60	7.58	7.48

42.89	6.91	9.62	6.79	5.06	6.75	7.62
42.93	7.49	10.17	6.29	4.96	7.00	7.55
42.97	6.34	8.37	7.47	4.99	6.84	8.20
43.01	5.53	8.87	8.31	4.98	7.55	8.34
43.05	6.30	8.29	8.22	4.84	7.35	8.22
43.09	5.46	10.30	8.35	4.96	6.95	8.34
43.13	5.64	9.44	6.84	4.82	6.83	7.48
43.17	5.58	8.95	8.91	4.95	6.33	7.68
43.21	5.68	8.86	9.58	4.90	6.86	7.50
43.25	6.89	9.03	7.51	5.68	6.98	7.62
43.29	6.20	8.12	7.62	4.82	6.23	7.48
43.33	6.93	7.22	7.55	4.99	7.04	7.59
43.37	7.44	7.44	7.66	4.91	6.26	7.71
43.41	10.97	8.31	6.83	5.04	6.32	7.57
43.45	12.15	7.69	6.34	4.80	6.12	7.71

49.80	8.32	9.61	12.44	8.27	6.90	8.21
49.84	6.07	6.87	8.85	5.54	5.47	6.99
49.88	5.03	5.72	6.16	5.01	4.97	7.55
49.92	4.83	5.58	6.95	4.78	5.01	6.22
49.96	6.31	6.26	6.78	4.94	5.50	6.30
50.00	4.94	5.63	6.30	4.28	5.02	6.16
50.04	6.86	6.82	7.69	4.15	4.85	7.01
50.08	5.64	5.67	8.90	5.07	4.83	6.29
50.12	4.87	6.16	9.05	4.26	4.29	6.17
50.16	5.03	6.34	6.89	4.19	4.82	6.37
50.20	5.56	5.61	8.12	4.96	5.04	6.18
50.24	4.90	5.45	6.33	4.92	5.01	6.32
50.28	4.92	5.65	7.54	4.31	4.85	6.36
50.32	4.92	6.14	8.29	4.25	5.02	6.11
50.36	5.68	5.69	8.28	4.19	4.80	6.36
50.40	4.86	6.36	6.18	4.37	5.07	7.55
50.44	5.02	6.09	6.32	4.22	5.05	6.79
50.48	4.30	5.56	8.18	4.19	4.82	6.30
50.52	4.83	5.51	9.50	4.27	4.98	6.85
50.56	4.90	5.63	15.03	4.21	4.86	6.92
50.60	4.82	6.15	15.61	4.34	4.94	6.34
50.64	5.63	5.49	9.03	4.33	5.03	6.83
50.68	4.91	5.57	6.93	4.27	4.83	6.99
50.72	5.07	4.85	6.74	5.01	5.04	7.55
50.76	4.95	5.69	6.96	4.25	4.91	7.43
50.80	4.78	7.48	7.52	4.15	4.83	7.64
50.84	4.94	6.94	6.87	4.33	5.01	6.85
50.88	5.54	4.95	6.91	4.26	4.88	7.04
50.92	5.75	4.86	7.49	4.36	5.69	6.96
50.96	5.60	5.07	8.42	4.28	4.93	6.87
51.00	7.70	5.54	7.62	4.16	4.81	7.03
51.04	10.35	5.69	6.85	4.40	4.94	6.83
51.08	9.52	4.94	6.97	4.26	4.88	7.42
51.12	4.41	4.85	6.89	3.61	5.02	7.01
51.16	4.90	4.41	8.24	3.65	5.02	8.17

51.20	4.41	4.20	7.02	4.17	5.56	9.06
51.24	4.94	5.70	6.81	3.75	4.98	6.99
51.28	4.85	6.35	7.03	3.65	4.80	7.51
51.32	5.01	4.87	7.65	3.49	4.82	6.28
51.36	4.90	5.65	6.18	3.72	4.95	6.85
51.40	5.00	4.82	6.27	4.23	4.80	6.23
51.44	5.49	5.69	6.18	4.39	5.03	6.92
51.48	5.66	5.01	6.99	4.30	4.95	6.14
51.52	4.35	4.76	7.04	4.21	4.88	6.36
51.56	4.15	4.30	7.53	3.73	5.02	6.99
51.60	6.98	4.16	7.67	4.27	4.85	6.22
51.64	8.13	4.40	6.89	4.11	4.97	6.40
51.68	5.68	5.64	6.84	3.64	4.94	6.89
51.72	5.58	6.88	7.03	3.51	4.21	6.78
51.76	5.71	4.97	6.85	3.15	4.40	6.32
51.80	4.92	4.83	8.39	3.69	4.90	6.79
51.84	4.72	7.03	7.64	2.88	4.89	6.37
51.88	4.97	7.66	7.50	3.72	4.94	6.25
51.92	6.90	4.86	7.67	3.40	4.88	7.49
51.96	7.07	5.65	6.88	3.67	5.72	7.66
52.00	4.84	6.14	6.21	3.66	4.97	6.26
52.04	4.39	6.41	6.99	4.13	4.77	7.47
52.08	4.29	5.61	6.88	4.41	5.67	6.92
52.12	4.18	4.86	7.01	3.67	4.25	5.50
52.16	4.39	5.61	7.58	4.18	4.90	7.05
52.20	4.12	6.11	6.79	4.31	4.97	6.29
52.24	4.35	5.74	8.32	4.20	4.85	5.51
52.28	4.81	4.96	7.50	4.36	5.01	5.71
52.32	6.35	6.21	7.69	4.30	4.85	5.55
52.36	5.63	6.26	8.87	3.52	4.82	5.45
52.40	5.48	4.78	7.50	4.37	4.30	5.69
52.44	5.02	5.67	7.01	3.67	4.22	6.21
52.48	4.85	4.92	7.51	3.48	4.40	7.05
52.52	6.35	5.47	6.77	3.69	4.93	7.03
52.56	6.15	5.73	6.94	3.53	4.91	6.17
52.60	4.99	6.06	6.85	3.68	4.37	9.00
52.64	5.58	5.03	7.04	3.71	4.91	10.27
52.68	4.77	4.82	6.96	3.56	4.25	6.15
52.72	4.32	6.31	7.49	3.73	4.35	6.94
52.76	5.47	5.58	8.96	3.55	4.86	6.78
52.80	6.99	4.91	6.82	3.46	4.36	7.00
52.84	4.32	4.99	6.99	4.33	4.28	7.00
52.88	5.62	4.90	6.98	4.25	4.14	6.84
52.92	5.06	5.02	6.09	4.34	4.29	7.70
52.96	4.92	5.01	7.11	3.68	5.53	7.51
53.00	4.36	5.54	6.98	3.59	5.07	7.48
53.04	4.88	5.62	8.08	3.70	4.33	8.26
53.08	6.32	5.54	6.95	4.22	4.87	8.12
53.12	6.94	6.38	6.84	3.57	4.35	8.36
53.16	4.21	6.33	7.66	4.34	4.19	8.32
53.20	5.59	5.46	6.96	4.16	4.31	8.17
53.24	4.91	5.57	7.48	4.41	5.64	8.31

53.28	6.32	5.48	6.35	4.35	6.26	8.23
53.32	5.56	5.71	6.16	4.18	4.98	8.23
53.36	4.43	5.55	7.50	4.30	4.31	8.95
53.40	4.35	6.13	6.93	4.20	4.21	8.80
53.44	4.78	4.90	6.82	3.54	4.26	9.05
53.48	4.97	5.54	7.05	4.32	4.14	9.64
53.52	4.18	5.72	6.93	4.20	4.44	8.19
53.56	5.06	5.57	7.57	3.77	4.24	8.32
53.60	5.47	5.57	7.67	3.62	4.12	8.86
53.64	5.70	6.91	7.52	3.53	4.30	8.83
53.68	4.29	6.91	7.58	3.67	4.18	8.29
53.72	4.87	5.67	7.68	3.62	4.97	8.19
53.76	5.05	5.45	6.14	3.64	4.37	8.33
53.80	3.45	5.59	7.74	3.68	4.26	8.32
53.84	4.35	6.32	8.89	3.48	4.29	7.46
53.88	4.27	4.89	8.12	3.69	4.20	8.36
53.92	4.98	5.04	6.98	3.72	4.93	6.99
53.96	7.15	4.78	6.83	3.53	4.96	6.78
54.00	4.21	5.63	8.32	3.71	4.83	7.67
54.04	4.32	5.59	8.97	2.89	5.05	7.54
54.08	4.81	4.83	7.47	3.06	4.95	6.91
54.12	5.78	5.03	7.03	2.96	4.80	7.59
54.16	6.16	5.46	6.90	2.96	4.99	7.51
54.20	4.19	5.67	7.48	3.03	5.54	7.71
54.24	4.97	4.95	8.33	2.96	5.65	7.65
54.28	5.54	4.90	7.52	3.63	5.68	6.86
54.32	5.06	5.65	7.60	3.65	7.51	7.04
54.36	4.85	4.83	8.27	3.56	5.72	6.22
54.40	4.36	5.07	6.87	3.77	4.87	6.75
54.44	4.99	4.99	7.74	3.65	5.53	8.29
54.48	4.87	4.91	8.28	2.84	5.70	8.16
54.52	6.30	7.01	7.50	3.10	4.82	7.04
54.56	5.49	6.18	7.61	2.84	5.73	6.29
54.60	5.71	6.35	6.81	3.72	5.65	6.77
54.64	6.18	4.98	7.06	3.00	4.90	8.37
54.68	5.05	6.86	7.60	2.92	5.62	5.55
54.72	5.01	8.33	7.56	3.75	5.57	5.45
54.76	4.81	4.90	7.70	3.56	5.65	5.64
54.80	4.93	6.37	8.26	2.82	6.32	5.54
54.84	4.90	4.28	6.16	3.04	5.57	5.62
54.88	6.30	4.14	7.61	2.90	5.67	6.31
54.92	6.81	4.33	8.20	3.08	5.56	5.53
54.96	6.33	4.27	6.35	2.99	5.56	5.66
55.00	6.29	4.99	6.99	2.90	5.68	6.27
55.04	6.06	5.60	6.76	3.10	5.42	5.55
55.08	5.65	7.43	7.62	3.59	5.71	5.64
55.12	6.78	7.67	7.48	3.61	5.62	5.44
55.16	5.72	4.23	8.26	3.71	4.84	6.30
55.20	5.50	5.05	6.95	3.57	4.98	6.35
55.24	5.66	4.91	7.47	3.74	5.45	6.21
55.28	4.98	3.52	8.36	3.59	5.03	6.33
55.32	4.84	4.35	6.91	3.59	5.64	6.27

55.36	5.63	4.23	6.72	4.33	5.56	6.16
55.40	6.23	4.36	7.00	4.24	5.69	7.65
55.44	5.74	4.99	8.86	4.30	5.41	6.86
55.48	5.49	4.82	9.65	4.25	5.59	6.28
55.52	5.61	4.98	8.32	4.12	5.68	6.29
55.56	5.64	4.19	7.54	5.06	5.56	6.86
55.60	4.89	5.09	7.72	4.95	5.70	7.00
55.64	5.02	4.83	7.49	4.75	5.50	6.85
55.68	4.86	4.15	8.14	4.31	5.45	7.42
55.72	5.04	4.94	8.37	4.21	5.60	6.96
55.76	7.02	4.74	8.14	5.03	5.48	7.48
55.80	8.78	5.07	7.61	5.08	5.65	7.74
55.84	7.56	4.89	7.70	4.85	5.58	7.65
55.88	5.50	5.53	8.21	5.03	5.54	7.50
55.92	5.71	4.39	8.33	4.95	5.66	7.70
55.96	4.27	8.18	8.23	4.84	5.53	7.56
56.00	5.68	8.35	7.50	5.01	5.58	7.54
56.04	5.57	5.51	7.70	4.87	5.62	7.58
56.08	6.17	5.53	7.50	4.97	4.89	7.54
56.12	6.27	5.67	7.05	4.96	5.73	7.72
56.16	5.53	5.42	7.62	4.96	5.49	7.61
56.20	6.97	6.39	6.87	5.00	5.55	7.49
56.24	8.28	5.72	6.97	4.86	5.61	7.02
56.28	5.65	5.51	6.90	4.14	5.53	6.78
56.32	9.65	5.65	6.85	5.04	5.71	6.84
56.36	7.50	5.50	6.36	4.87	5.61	6.91
56.40	6.28	5.67	6.09	4.36	5.41	6.77
56.44	6.84	4.93	7.06	5.02	10.31	7.02
56.48	7.00	5.51	7.54	4.21	10.18	7.00
56.52	8.32	4.96	6.12	4.37	5.72	7.51
56.56	7.46	5.56	6.29	4.29	5.63	6.96
56.60	7.54	7.02	7.49	4.11	5.49	6.90
56.64	7.55	6.94	8.24	4.31	5.72	6.27
56.68	7.02	5.48	6.96	4.21	5.53	6.93
56.72	6.75	4.99	6.14	4.34	5.59	6.89
56.76	6.99	4.92	6.37	4.31	5.60	7.01
56.80	7.67	6.38	6.26	4.09	5.57	6.95
56.84	6.82	5.53	6.14	4.33	5.73	6.84
56.88	7.02	5.56	6.28	4.24	4.93	6.95
56.92	8.23	6.29	6.16	4.35	4.80	6.90
56.96	8.41	8.17	6.37	4.35	4.98	7.51
57.00	6.82	8.33	6.38	4.23	5.49	6.89
57.04	8.19	6.26	6.82	3.71	5.71	6.77
57.08	8.22	7.52	7.01	3.59	5.70	6.34
57.12	6.84	8.29	5.46	3.52	4.85	6.96
57.16	6.32	6.18	6.88	3.71	4.99	6.81
57.20	6.82	6.35	7.02	3.54	4.91	6.33
57.24	8.36	6.88	6.84	4.43	4.95	6.28
57.28	6.27	6.88	7.70	4.35	7.57	6.78
57.32	6.10	6.28	9.00	3.50	8.21	6.23
57.36	6.28	6.17	7.55	3.68	5.03	6.18
57.40	6.89	7.07	7.64	3.61	4.93	6.38

57.44	7.70	6.14	6.23	3.75	4.86	6.98
57.48	6.84	6.79	6.16	3.62	4.93	6.77
57.52	7.69	7.02	6.27	3.48	5.50	6.34
57.56	6.35	6.08	6.20	3.77	5.05	6.26
57.60	6.09	7.03	6.33	3.68	5.60	5.62
57.64	6.26	7.59	6.97	2.88	5.49	6.23
57.68	6.12	6.88	6.83	2.97	5.05	6.13
57.72	6.30	7.02	6.34	2.86	5.53	6.35
57.76	6.91	6.83	6.84	3.74	5.67	6.32
57.80	7.57	7.00	6.97	3.68	5.57	6.17
57.84	6.95	6.94	6.99	3.57	5.45	6.34
57.88	6.77	6.83	6.86	3.66	5.67	6.22
57.92	7.04	6.34	11.66	3.52	5.64	5.53
57.96	6.88	6.83	14.34	4.19	5.63	5.72
58.00	6.36	7.06	13.52	3.66	6.20	6.85
58.04	7.61	6.30	7.61	4.24	6.82	5.68
58.08	8.79	8.16	8.86	4.39	5.73	6.26
58.12	7.60	6.88	9.70	4.36	5.66	6.23
58.16	6.14	6.18	8.28	4.29	5.46	6.35
58.20	7.01	5.77	7.52	4.31	5.63	6.15
58.24	6.27	5.60	7.67	4.24	5.56	6.32
58.28	7.60	6.09	6.91	4.20	5.68	5.59
58.32	6.35	5.64	6.09	4.98	5.69	6.13
58.36	6.83	5.44	7.00	4.89	6.21	6.40
58.40	7.54	5.05	6.83	4.39	6.33	6.88
58.44	6.24	4.30	7.66	4.34	6.28	7.53
58.48	6.36	4.85	7.62	4.21	6.24	6.99
58.52	7.49	5.61	7.50	4.35	6.30	6.72
58.56	7.56	5.47	7.74	4.25	6.16	6.93
58.60	7.62	5.06	6.89	4.95	6.32	6.87
58.64	5.56	4.81	6.88	4.28	6.35	6.79
58.68	6.34	4.88	7.55	4.22	6.25	7.03
58.72	7.50	4.89	6.77	4.41	6.28	7.53
58.76	7.72	4.85	8.39	4.24	6.21	6.79
58.80	6.21	5.74	8.32	4.80	6.35	6.95
58.84	5.50	5.62	7.45	4.30	6.33	6.85
58.88	4.91	6.82	7.61	3.61	6.18	6.22
58.92	4.78	6.27	6.84	4.32	6.23	6.33
58.96	5.68	6.23	7.02	4.22	6.27	6.13
59.00	4.90	4.36	7.60	4.22	6.97	6.47
59.04	5.08	4.89	7.50	4.42	7.04	6.95
59.08	4.98	4.81	7.01	4.22	6.16	6.75
59.12	4.76	5.66	7.59	4.15	6.34	6.38
59.16	4.94	6.20	7.50	4.30	6.13	6.83
59.20	6.82	7.11	6.97	4.19	6.16	6.85
59.24	8.35	6.92	8.16	4.41	5.69	7.00
59.28	5.38	5.48	6.98	4.30	5.48	6.83
59.32	5.66	5.63	7.04	4.11	5.77	7.73
59.36	5.63	5.53	6.85	4.36	5.63	7.65
59.40	4.83	5.76	7.00	4.26	6.05	7.44
59.44	5.71	4.88	6.85	4.37	5.56	7.02
59.48	4.80	4.84	6.29	4.29	5.54	6.77

59.52	5.70	4.97	6.91	4.15	5.71	8.30
59.56	4.84	4.82	6.16	4.39	5.63	7.01
59.60	7.54	5.65	7.01	4.30	5.58	8.17
59.64	8.95	4.89	6.27	4.25	5.66	7.04
59.68	4.22	6.16	6.17	4.34	5.46	6.28
59.72	5.02	7.03	7.04	4.15	5.54	6.12
59.76	4.16	6.82	6.12	4.43	5.61	6.37
59.80	4.98	8.44	5.60	4.34	5.47	6.12
59.84	4.98	8.21	5.66	4.22	5.73	6.29
59.88	6.09	6.77	6.16	4.34	4.99	7.62
59.92	4.99	7.65	6.43	4.24	5.43	7.45
59.96	4.22	5.47	6.30	4.30	5.64	9.05
60.00	5.02	6.38	6.79	3.69	5.49	6.88
60.04	4.92	6.96	6.33	3.50	5.70	6.77
60.08	4.94	6.86	5.53	3.76	5.64	6.97
60.12	4.33	6.94	5.55	3.65	4.92	6.83
60.16	4.82	6.15	5.60	3.56	5.61	7.02
60.20	6.31	5.67	7.47	3.73	5.49	8.25
60.24	8.21	6.27	8.32	4.21	4.99	7.54
60.28	5.06	6.23	9.58	4.32	5.02	7.71
60.32	4.30	6.27	6.16	4.37	5.49	7.64
60.36	4.83	5.54	6.97	4.35	5.04	6.82
60.40	4.27	5.60	5.53	4.39	5.58	6.94
60.44	4.91	6.99	7.02	4.17	5.45	7.49
60.48	5.04	6.89	6.25	4.21	5.64	6.99
60.52	4.87	6.29	6.89	4.33	5.56	7.62
60.56	4.93	6.82	7.66	4.85	5.68	7.46
60.60	4.32	7.59	6.95	4.31	5.01	6.99
60.64	4.88	6.92	6.82	4.98	4.95	6.93
60.68	6.27	6.90	6.94	4.87	9.69	6.84
60.72	4.83	7.02	8.25	5.02	10.32	7.71
60.76	7.02	5.54	7.59	4.25	6.83	7.40
60.80	5.61	6.16	8.99	4.90	6.33	7.00
60.84	6.28	6.88	7.54	4.32	5.54	7.02
60.88	7.69	6.13	8.33	4.83	5.72	7.54
60.92	7.47	7.02	8.90	4.39	5.62	7.70
60.96	5.66	6.86	6.79	4.97	6.22	8.93
61.00	7.56	6.82	7.56	4.86	6.32	8.17
61.04	9.02	6.32	7.51	4.32	6.22	7.67
61.08	6.89	6.15	7.58	4.24	6.25	8.17
61.12	6.11	5.69	7.57	4.93	6.27	8.38
61.16	5.67	8.26	8.13	4.37	6.23	7.67
61.20	5.53	8.12	8.35	4.87	6.39	7.53
61.24	5.06	6.25	7.56	5.01	6.30	8.35
61.28	5.59	6.78	10.73	4.84	6.18	8.22
61.32	5.55	7.71	10.97	4.71	6.34	7.52
61.36	5.69	7.52	8.19	4.90	6.77	7.72
61.40	4.89	6.12	7.67	4.87	6.38	6.83
61.44	6.33	6.24	7.59	5.05	6.24	7.02
61.48	6.09	6.86	6.77	4.97	5.45	6.24
61.52	5.05	7.72	9.03	4.81	5.67	6.82
61.56	7.68	6.23	10.28	4.97	5.50	7.00

61.60	8.12	7.39	8.06	4.91	5.68	6.90
61.64	8.33	8.36	7.59	4.90	5.49	6.94
61.68	10.15	6.73	8.12	5.00	5.48	6.29
61.72	5.04	6.36	8.97	4.14	6.40	6.10
61.76	6.20	6.95	8.26	5.02	6.87	6.96
61.80	8.27	6.16	6.77	4.94	6.13	7.01
61.84	6.23	7.65	7.02	4.76	5.61	6.13
61.88	4.81	6.18	6.21	4.97	4.86	6.34
61.92	4.94	6.40	6.77	4.88	5.78	6.23
61.96	4.90	6.22	6.99	5.00	5.57	6.37
62.00	5.02	6.16	6.88	4.96	5.51	6.28
62.04	6.26	5.60	6.91	4.89	5.67	6.13
62.08	7.53	5.53	7.01	4.31	5.48	7.01
62.12	10.32	5.72	7.53	4.90	5.67	6.99
62.16	7.53	5.56	7.71	4.93	6.33	6.74
62.20	4.99	6.18	7.55	4.95	6.08	6.25
62.24	6.25	6.90	7.46	4.85	5.76	6.86
62.28	5.02	5.43	9.68	5.04	6.25	7.02
62.32	5.66	5.75	11.45	4.95	6.16	6.95
62.36	6.75	6.22	10.27	4.81	6.32	6.81
62.40	6.28	6.13	8.33	4.99	6.13	7.00
62.44	6.15	6.35	6.79	5.55	6.38	8.29
62.48	7.05	6.79	7.02	4.90	6.31	6.11
62.52	6.32	7.73	7.68	5.02	6.18	6.94
62.56	6.75	6.31	6.78	5.55	6.33	6.22
62.60	5.69	6.11	6.99	5.04	6.22	6.33
62.64	6.18	6.30	6.88	4.94	6.33	6.25
62.68	6.37	6.78	8.29	4.86	6.36	6.82
62.72	8.08	7.69	6.93	5.01	6.17	7.07
62.76	6.34	6.98	6.88	4.76	6.33	6.92
62.80	8.32	6.88	6.33	5.02	6.27	7.43
62.84	6.15	6.97	7.51	4.34	6.08	7.01
62.88	7.00	7.45	6.26	4.93	6.29	6.84
62.92	8.12	7.76	6.35	4.36	6.16	6.93
62.96	6.35	6.92	6.79	4.93	6.33	8.29
63.00	5.55	8.10	6.33	4.12	6.33	8.18
63.04	5.60	8.27	6.26	4.95	6.22	7.68
63.08	5.58	6.87	6.78	4.90	6.29	7.61
63.12	6.78	7.00	6.27	5.06	6.10	7.46
63.16	6.97	10.29	6.86	4.93	6.21	7.53
63.20	5.49	11.51	6.97	4.87	6.29	7.55
63.24	5.64	7.62	8.22	5.00	6.24	7.73
63.28	6.30	6.83	6.84	4.83	6.36	8.27
63.32	6.75	7.72	7.67	5.69	6.28	7.57
63.36	6.35	6.99	7.59	6.24	6.12	7.67
63.40	6.20	6.85	8.82	5.57	6.35	8.18
63.44	7.06	6.94	8.97	5.72	6.86	7.51
63.48	7.64	6.83	10.14	5.59	6.33	7.60
63.52	8.16	7.70	11.10	5.46	6.35	8.21
63.56	7.65	6.99	9.01	5.67	6.14	8.39
63.60	7.53	7.50	7.54	5.53	6.30	8.23
63.64	6.25	7.60	9.00	5.68	6.83	8.19

63.68	6.16	8.17	10.18	5.67	6.89	9.03
63.72	6.99	8.34	7.46	6.16	7.06	8.30
63.76	6.90	8.23	7.68	5.69	6.74	8.13
63.80	4.83	8.16	8.10	6.22	6.99	8.29
63.84	5.55	8.34	8.32	6.30	6.90	7.47
63.88	5.47	8.16	8.28	6.29	6.78	8.25
63.92	5.06	8.90	8.23	6.09	6.96	8.96
63.96	4.97	9.67	6.97	6.39	6.86	7.56
64.00	4.24	6.22	8.13	5.67	7.03	7.62
70.35	7.51	9.03	10.28	9.64	6.89	8.87
70.39	5.67	6.29	8.86	6.13	4.99	6.33
70.43	3.60	6.15	7.48	4.75	4.29	5.50
70.47	3.64	5.67	6.37	5.01	4.16	5.61
70.51	4.84	6.38	6.87	4.76	4.43	5.59
70.55	5.02	6.09	5.56	4.74	4.29	5.53
70.59	3.63	6.73	6.35	4.31	4.19	5.69
70.63	4.23	7.00	6.97	4.94	4.43	4.90
70.67	3.62	7.58	6.14	4.19	4.98	5.44
70.71	5.03	6.12	5.68	4.98	4.87	5.71
70.75	4.32	6.32	6.24	4.90	4.41	5.58
70.79	3.63	6.33	5.45	4.82	4.88	5.48
70.83	3.58	7.48	6.83	4.31	4.12	4.98
70.87	3.80	6.14	9.00	4.85	5.03	5.55
70.91	4.25	6.40	6.97	4.18	4.20	5.66
70.95	3.53	6.94	5.45	4.96	4.16	4.89
70.99	4.23	6.15	5.67	4.27	5.03	5.50
71.03	5.06	7.52	5.62	4.10	4.26	5.74
71.07	4.33	6.32	5.51	4.36	4.84	5.61
71.11	4.25	5.62	6.18	4.31	4.31	6.15
71.15	3.55	6.27	6.34	4.82	5.51	5.67
71.19	4.44	5.70	5.58	5.01	4.32	6.22
71.23	3.69	5.59	5.54	4.34	5.04	5.44
71.27	3.63	6.18	7.06	4.90	4.83	5.65
71.31	4.84	6.10	8.30	5.03	5.67	5.58
71.35	5.70	6.22	6.84	4.94	4.31	5.47
71.39	4.34	6.33	5.67	4.78	4.81	5.66
71.43	9.45	6.14	5.68	5.03	5.03	5.55
71.47	11.48	7.05	6.09	4.88	4.89	5.67
71.51	5.02	6.99	6.09	4.85	4.87	5.62
71.55	4.35	6.77	4.97	5.06	4.40	5.51
71.59	4.86	6.92	5.66	4.97	4.31	6.39
71.63	3.53	6.31	5.59	4.83	4.87	5.67
71.67	3.77	7.66	5.72	5.65	5.73	5.57
71.71	4.28	6.86	5.69	5.59	4.95	5.67
71.75	4.24	6.29	5.54	5.56	4.22	6.30
71.79	4.14	6.27	5.58	5.09	4.39	5.50
71.83	4.39	6.92	4.94	5.62	4.20	5.01
71.87	4.28	5.45	5.61	5.48	4.84	5.58
71.91	3.60	6.38	5.49	5.69	5.01	5.46
71.95	4.14	5.57	5.69	4.99	4.85	4.97
71.99	5.05	4.80	5.66	4.89	4.92	4.87
72.03	5.69	5.55	8.79	4.96	6.29	5.08

72.07	4.87	6.97	10.33	5.58	7.54	4.92
72.11	4.17	6.89	5.62	4.87	4.95	4.81
72.15	4.36	5.57	6.79	5.68	4.42	5.02
72.19	4.30	6.39	6.12	4.99	4.17	4.99
72.23	4.83	6.37	5.68	4.86	5.04	4.86
72.27	5.48	5.51	5.69	5.02	4.87	5.01
72.31	4.37	5.48	5.56	5.72	4.91	4.83
72.35	4.27	5.65	5.71	5.47	4.35	4.80
72.39	4.20	6.30	6.29	5.71	4.97	5.64
72.43	4.78	4.91	5.51	5.63	4.91	4.90
72.47	4.98	5.70	5.53	5.45	5.06	4.98
72.51	4.93	5.70	6.33	5.70	6.34	4.98
72.55	4.89	6.25	4.88	5.61	4.83	4.91
72.59	6.09	5.48	4.87	5.47	5.00	5.69
72.63	5.00	6.36	5.08	5.66	4.87	5.00
72.67	5.62	4.95	9.05	5.59	4.21	4.88
72.71	4.84	6.13	10.09	4.88	4.97	5.69
72.75	6.15	7.02	7.67	5.61	4.85	4.89
72.79	5.02	5.59	5.63	5.61	4.12	4.80
72.83	5.63	5.54	4.85	5.57	4.29	4.95
72.87	5.50	4.83	4.83	5.65	4.24	4.78
72.91	4.84	7.01	4.31	6.28	4.10	5.63
72.95	5.63	4.39	5.68	5.55	4.35	5.09
72.99	5.65	4.18	4.83	5.61	4.82	4.83
73.03	6.78	5.48	4.39	5.70	5.05	5.01
73.07	7.61	5.67	5.64	5.51	4.32	5.03
73.11	9.00	5.02	5.57	5.57	5.48	4.89
73.15	5.61	4.22	4.18	5.57	5.03	5.04
73.19	4.77	4.39	4.99	5.60	4.21	5.65
73.23	5.59	4.28	4.23	4.89	4.16	5.50
73.27	5.73	4.86	3.57	5.66	4.41	5.65
73.31	6.30	5.54	4.35	5.54	4.99	4.97
73.35	5.40	5.02	3.68	4.81	4.19	4.83
73.39	6.28	5.63	4.19	5.00	4.99	4.97
73.43	7.65	4.84	4.35	4.81	4.34	4.92
73.47	6.23	5.58	4.37	4.78	4.17	4.85
73.51	6.16	6.34	4.84	4.98	5.00	5.03
73.55	6.31	5.56	4.85	4.78	4.87	4.89
73.59	8.33	5.48	4.32	4.77	4.23	5.01
73.63	7.53	5.06	4.28	4.96	5.02	5.06
73.67	6.13	4.94	4.27	4.19	4.21	4.85
73.71	5.59	5.47	5.68	4.11	4.13	5.05
73.75	6.32	5.61	7.64	5.00	5.02	4.98
73.79	6.29	5.64	5.49	4.16	4.81	4.91
73.83	6.82	5.51	5.58	4.89	4.14	5.09
73.87	5.01	5.54	6.28	5.01	4.36	4.89
73.91	5.63	5.69	4.88	4.78	4.97	4.82
73.95	5.56	4.93	4.13	4.88	4.92	4.99
73.99	6.18	5.54	5.09	5.00	4.96	4.90
74.03	6.93	5.56	4.93	5.47	5.54	4.80
74.07	5.65	5.66	4.82	5.48	4.88	4.99
74.11	6.84	5.60	5.68	5.67	5.05	4.89

74.15	6.21	4.89	4.98	4.93	4.88	5.68
74.19	5.63	5.05	4.93	5.45	5.02	5.04
74.23	5.59	5.01	4.74	5.65	4.96	4.81
74.27	5.53	5.51	6.37	5.61	4.81	5.02
74.31	6.17	5.63	5.64	4.78	4.42	4.93
74.35	6.37	4.97	5.61	5.04	4.96	4.83
74.39	6.97	5.50	6.36	5.51	4.91	5.73
74.43	7.60	5.57	5.00	5.40	4.40	4.97
74.47	7.55	5.02	4.85	5.70	4.28	5.44
74.51	6.31	5.68	5.57	5.50	4.86	6.35
74.55	6.99	5.50	5.65	5.43	5.06	4.87
74.59	4.82	5.55	5.48	5.74	4.90	5.74
74.63	4.84	6.35	4.82	5.56	4.77	4.89
74.67	5.04	5.45	5.06	5.51	5.07	4.20
74.71	7.61	4.86	5.69	5.70	4.18	5.05
74.75	9.64	4.41	4.78	5.59	4.20	4.93
74.79	4.86	5.60	5.02	4.81	4.31	4.85
74.83	6.38	5.54	5.03	5.69	4.26	4.99
74.87	6.21	4.82	4.85	5.59	4.24	4.91
74.91	5.45	6.27	5.54	4.82	4.31	4.77
74.95	4.21	5.01	5.02	5.08	4.90	4.93
74.99	4.39	4.80	4.31	4.93	4.93	4.91
75.03	4.27	5.73	4.22	4.87	4.97	4.98
75.07	4.23	4.33	4.36	5.05	4.18	4.95
75.11	4.26	4.93	4.96	5.02	4.28	5.56
75.15	3.77	4.80	4.84	4.85	4.29	5.74
75.19	4.33	5.02	4.25	4.37	4.16	4.95
75.23	3.54	4.96	4.33	4.34	4.37	5.57
75.27	4.20	4.85	4.29	4.88	4.20	5.03
75.31	5.02	4.93	4.12	4.99	4.14	5.59
75.35	4.35	5.04	4.34	4.90	4.41	4.77
75.39	3.51	4.19	4.36	4.84	4.34	4.98
75.43	3.54	4.16	4.77	4.41	4.26	4.81
75.47	3.75	4.43	5.06	4.35	4.33	4.85
75.51	4.28	4.95	4.29	4.81	4.90	5.02
75.55	4.27	4.84	5.49	5.03	4.15	4.83
75.59	4.86	6.18	4.22	4.37	4.45	4.95
75.63	3.74	6.28	4.97	4.15	4.29	4.95
75.67	3.63	4.35	4.95	4.26	4.17	5.46
75.71	3.63	4.20	4.87	4.33	4.33	5.03
75.75	3.54	4.33	5.04	4.19	4.19	4.96
75.79	3.78	4.34	5.04	4.29	4.18	4.96
75.83	3.61	4.78	4.84	4.28	4.33	5.02
75.87	3.50	4.17	4.34	4.19	3.60	4.95
75.91	4.21	4.40	5.01	4.23	3.52	4.72
75.95	4.41	4.26	5.61	4.27	4.34	5.66
75.99	5.72	4.21	4.17	3.52	4.26	5.63
76.03	3.62	4.87	4.99	4.23	4.25	4.82
76.07	3.51	4.31	5.66	3.73	4.33	5.59
76.11	3.71	4.29	4.84	3.57	4.22	5.27
76.15	3.70	4.21	4.90	3.65	4.97	5.65
76.19	3.64	4.36	4.32	3.67	4.26	5.65

76.23	4.09	4.99	4.81	4.16	4.16	5.46
76.27	3.75	21.85	4.88	4.28	4.41	6.32
76.31	3.69	73.14	4.42	4.31	5.01	5.66
76.35	4.20	74.38	5.02	4.20	4.18	5.58
76.39	4.13	32.83	4.80	4.22	4.39	6.41
76.43	3.72	6.93	5.70	4.33	4.29	5.56
76.47	4.89	6.20	5.64	4.20	4.20	5.56
76.51	4.17	10.97	4.88	4.16	4.46	6.32
76.55	4.19	12.18	4.80	5.00	4.30	6.28
76.59	6.37	5.53	5.03	4.84	4.20	6.07
76.63	5.62	5.74	5.58	5.45	4.40	6.97
76.67	4.12	6.26	5.56	5.64	5.01	6.23
76.71	3.52	6.12	5.06	5.60	4.89	6.21
76.75	3.76	6.23	5.68	5.53	5.02	6.94
76.79	3.65	7.00	6.16	5.67	4.97	6.82
76.83	3.54	6.25	5.58	5.48	4.16	6.96
76.87	3.57	6.21	5.69	4.89	5.01	7.01
76.91	3.72	6.35	4.95	5.69	4.78	6.14
76.95	4.33	7.56	5.55	5.54	4.80	6.38
76.99	5.58	4.92	5.71	5.54	4.36	6.26
77.03	5.41	5.47	5.66	5.66	4.76	6.20
77.07	5.02	6.36	5.53	5.58	4.93	7.03
77.11	5.64	6.96	5.62	5.58	4.96	6.21
77.15	3.53	7.50	5.61	5.69	4.85	6.87
77.19	3.54	7.48	5.49	5.62	4.98	6.31
77.23	3.69	9.69	5.44	5.50	4.92	6.84
77.27	3.68	10.21	5.70	5.71	4.88	6.24
77.31	3.52	6.09	5.66	5.70	4.35	6.92
77.35	3.51	7.03	5.53	5.55	4.27	6.15
77.39	3.71	7.57	5.70	5.70	4.23	6.38
77.43	5.04	7.51	5.70	5.66	4.43	6.27
77.47	4.24	7.51	4.84	5.47	4.32	6.81
77.51	5.47	7.70	5.58	5.69	4.20	6.34
77.55	4.40	7.54	5.03	5.65	4.32	6.25
77.59	5.68	7.50	4.98	5.55	4.28	6.83
77.63	4.24	7.42	4.86	5.74	4.92	7.05
77.67	4.16	7.68	5.04	5.71	4.43	6.75
77.71	4.40	7.61	4.97	5.42	4.31	6.88
77.75	4.29	6.77	5.48	5.69	4.12	7.01
77.79	4.20	7.00	6.30	11.74	4.37	6.85
77.83	4.84	6.31	6.29	10.77	4.24	6.93
77.87	4.41	6.96	6.21	9.04	4.19	6.97
77.91	3.68	6.14	4.82	5.58	4.34	5.44
77.95	4.27	6.35	5.06	5.48	4.30	5.67
77.99	4.85	6.87	4.89	5.07	4.22	5.60
78.03	4.43	8.83	4.82	5.63	4.97	5.56
78.07	5.67	8.20	4.35	5.46	4.89	5.72
78.11	5.48	6.34	5.03	5.69	4.96	5.49
78.15	4.19	6.27	4.90	5.05	4.92	4.85
78.19	4.40	5.53	4.90	5.54	4.89	5.04
78.23	4.29	7.77	4.94	5.69	4.97	5.50
78.27	5.57	7.05	4.82	5.57	4.93	4.83

78.31	4.12	6.82	4.86	5.50	4.90	5.59
78.35	4.37	6.26	5.12	5.49	5.03	4.89
78.39	4.99	6.37	4.95	5.62	4.98	4.99
78.43	4.87	6.38	4.83	5.54	4.73	4.92
78.47	4.81	5.47	4.93	5.60	5.06	5.48
78.51	5.71	4.95	4.99	6.25	5.02	5.71
78.55	6.26	5.62	4.14	5.56	4.82	5.64
78.59	6.89	5.51	4.90	5.51	5.04	5.54
78.63	4.75	5.58	4.36	4.98	4.94	5.73
78.67	5.06	5.68	4.31	4.89	4.90	5.54
78.71	4.97	6.21	4.23	5.47	4.98	5.48
78.75	6.17	6.21	4.95	5.02	4.93	6.31
78.79	6.88	5.39	4.26	4.89	4.82	6.24
78.83	5.71	5.04	4.95	4.82	4.99	6.16
78.87	4.91	4.95	4.80	5.03	4.92	5.62
78.91	4.92	4.85	5.02	4.95	4.76	4.90
78.95	4.85	4.94	4.30	4.86	4.93	5.04
78.99	5.03	5.68	4.93	5.00	4.88	4.98
79.03	4.95	4.85	5.01	4.96	4.97	5.47
79.07	4.83	6.21	4.95	4.76	5.01	5.69
79.11	4.81	5.03	4.88	5.01	4.91	6.27
79.15	5.09	5.00	4.85	5.61	4.96	6.26
79.19	4.99	6.21	4.40	5.50	5.02	7.00
79.23	4.87	5.43	4.93	5.71	4.84	6.24
79.27	4.88	5.74	5.58	5.58	5.74	6.87
79.31	5.01	6.27	5.67	5.48	5.54	7.03
79.35	4.91	6.21	5.68	5.03	4.82	7.60
79.39	4.83	5.71	5.54	5.57	5.67	7.43
79.43	6.23	6.28	5.62	5.55	5.64	7.01
79.47	5.03	5.58	5.67	5.67	4.87	6.85
79.51	6.21	5.53	5.60	5.64	5.01	6.89
79.55	6.16	6.39	5.45	5.55	4.90	7.00
79.59	4.15	5.66	5.70	5.71	5.54	8.87
79.63	5.05	5.49	5.66	4.95	5.06	9.67
79.67	5.71	5.50	5.51	4.91	5.51	7.03
79.71	4.22	5.72	5.67	5.71	5.41	6.15
79.75	4.83	7.64	5.56	5.62	4.99	6.37
79.79	5.04	8.13	5.60	5.46	5.64	6.88
79.83	4.39	6.27	5.46	5.73	5.46	6.81
79.87	4.20	5.63	5.01	5.54	5.60	6.32
79.91	4.86	6.26	4.96	5.49	5.56	6.16
79.95	5.05	5.53	4.86	5.64	5.46	6.14
79.99	4.96	5.71	5.04	5.62	5.69	6.32
80.03	4.91	5.58	5.62	5.55	6.21	6.86
80.07	4.82	5.47	4.80	5.67	6.09	7.61
80.11	5.04	4.72	6.21	4.95	5.65	8.22
80.15	4.93	4.40	6.96	5.54	5.53	7.49
80.19	4.89	4.26	5.57	5.65	5.62	7.62
80.23	4.88	5.51	6.15	5.66	5.71	8.23
80.27	5.04	5.63	6.33	5.48	6.13	6.81
80.31	4.96	4.95	6.37	5.66	5.72	6.38
80.35	5.62	4.86	5.55	5.69	5.67	6.92

80.39	7.52	4.86	4.99	5.51	6.12	6.76
80.43	5.03	5.06	5.62	5.53	5.72	6.28
80.47	4.33	5.02	4.88	5.63	5.60	6.25
80.51	4.17	4.83	4.84	5.56	5.47	6.82
80.55	6.27	4.77	5.73	5.43	5.72	7.00
80.59	7.00	5.69	5.62	5.71	4.97	6.18
80.63	4.35	6.37	5.40	5.64	5.51	6.29
80.67	4.23	5.49	5.63	5.48	5.68	6.22
80.71	4.16	6.93	5.64	5.76	5.68	6.13
80.75	4.40	8.30	5.50	5.57	5.56	6.38
80.79	5.02	10.97	5.46	5.50	5.06	6.27
80.83	4.29	8.20	6.30	5.67	4.88	6.18
80.87	5.51	5.75	4.99	5.62	4.82	6.34
80.91	6.97	6.26	4.86	4.87	5.72	6.35
80.95	5.68	8.17	4.43	5.07	4.93	6.16
80.99	4.84	6.13	5.01	4.89	5.42	6.30
81.03	4.87	6.40	4.81	4.85	5.78	6.18
81.07	5.02	5.61	5.54	5.68	4.82	6.78
81.11	5.02	6.14	4.99	4.97	4.80	5.64
81.15	6.18	6.90	4.91	5.56	4.95	5.58
81.19	4.88	5.66	4.82	5.70	4.89	6.23
81.23	5.02	6.27	5.12	5.57	4.89	5.56
81.27	5.00	6.23	4.96	4.86	4.31	5.46
81.31	4.96	5.08	5.55	5.74	4.91	5.70
81.35	4.88	6.35	4.17	5.65	4.94	5.66
81.39	5.73	6.86	4.97	5.38	5.03	5.54
81.43	5.05	5.49	4.98	5.01	4.89	5.71
81.47	4.84	6.38	4.89	4.97	5.04	5.57
81.51	4.89	6.29	5.08	5.51	4.98	5.56
81.55	5.03	6.12	5.69	5.64	4.82	6.96
81.59	4.27	6.88	4.83	5.58	5.08	5.61
81.63	4.31	7.61	5.56	5.54	5.65	5.47
81.67	4.16	6.35	6.28	5.64	4.86	6.96
81.71	4.41	8.19	6.25	5.61	5.68	5.49
81.75	4.95	7.00	6.15	6.17	5.60	5.43
81.79	4.87	6.21	6.29	6.21	5.57	6.31
81.83	4.27	6.86	6.32	6.32	5.72	6.86
81.87	4.99	6.86	6.86	6.22	4.97	6.85
81.91	5.00	7.73	7.68	6.13	5.54	6.26
81.95	4.96	7.04	6.89	6.32	5.69	6.20
81.99	5.56	8.17	6.20	6.13	5.58	6.33
82.03	6.35	10.22	6.81	6.16	5.49	6.98
82.07	4.97	12.38	6.30	6.98	5.67	7.51
82.11	4.88	9.48	7.60	6.23	5.56	7.01
82.15	4.85	9.54	7.57	6.12	5.44	8.28
82.19	4.99	8.36	6.36	6.99	5.72	9.44
82.23	5.05	6.99	6.95	6.92	5.59	7.69
82.27	4.28	6.85	6.20	6.84	5.46	7.54
82.31	4.09	6.79	6.17	6.96	5.67	6.86
82.35	5.02	7.64	6.35	7.02	5.48	6.96
82.39	5.68	6.34	6.30	6.87	5.44	6.89
82.43	5.57	6.16	6.23	7.06	5.58	8.33

82.47	4.83	8.27	7.02	6.98	5.53	8.94
82.51	4.97	8.99	6.95	6.79	5.55	7.41
82.55	5.00	6.26	6.18	6.98	5.65	7.71
82.59	4.25	5.58	5.68	7.00	5.50	7.73
82.63	4.13	5.75	5.65	6.13	5.66	7.44
82.67	4.35	6.27	6.18	7.00	5.69	7.67
82.71	4.97	6.17	6.13	7.02	5.54	7.67
82.75	4.90	6.76	6.34	6.86	5.70	7.51
82.79	4.78	8.34	6.24	6.30	6.33	8.33
82.83	4.99	8.30	6.85	6.97	6.10	7.45
82.87	4.99	6.87	6.37	6.87	6.34	7.47
82.91	4.27	7.62	5.71	6.99	6.32	7.70
82.95	4.86	8.32	5.47	6.91	6.17	7.45
82.99	4.94	6.27	4.77	6.13	6.35	7.61
83.03	5.62	6.94	5.68	6.82	6.33	6.89
83.07	4.96	6.41	5.47	7.01	6.20	7.50
83.11	4.20	6.23	6.18	6.87	6.33	7.77
83.15	4.92	5.57	6.41	6.79	5.62	6.95
83.19	5.02	5.50	6.24	6.98	5.49	6.84
83.23	4.97	6.33	6.17	6.85	5.65	8.36
83.27	4.78	5.57	6.27	6.78	6.17	6.93
83.31	6.24	7.54	6.27	7.00	6.76	6.79
83.35	6.37	9.05	6.23	6.89	7.71	6.91
83.39	4.98	6.25	6.06	6.83	6.24	6.21
83.43	4.82	6.24	6.96	6.99	6.15	6.26
83.47	4.85	6.15	5.65	6.98	6.32	6.25
83.51	5.71	6.34	5.56	6.88	6.21	6.87
83.55	5.62	6.34	6.32	7.02	5.65	6.30
83.59	6.16	6.18	5.61	6.93	5.69	6.22
83.63	5.50	6.88	6.23	6.81	5.51	6.77
83.67	5.67	6.31	6.12	6.40	6.36	7.05
83.71	4.98	6.93	5.64	6.34	5.64	6.94
83.75	5.51	6.78	6.22	6.79	6.07	6.16
83.79	5.60	6.96	6.78	7.00	6.34	6.99
83.83	4.99	5.69	7.01	7.01	5.61	6.24
83.87	4.98	6.77	6.25	6.87	5.45	6.15
83.91	6.17	6.83	7.48	6.94	5.71	6.35
83.95	4.87	6.32	6.88	6.91	5.61	6.08
83.99	5.69	6.27	7.69	6.21	5.57	6.16
84.03	6.30	6.14	6.94	6.87	6.34	6.91
84.07	5.56	6.26	6.83	7.00	5.55	7.48
84.11	5.59	7.02	7.04	6.20	6.16	7.00
84.15	6.31	6.21	6.40	6.74	5.70	6.29
84.19	5.05	6.77	6.79	6.97	6.25	6.14
84.23	4.88	7.71	6.30	6.26	5.58	6.39
84.27	4.86	7.59	6.90	6.78	6.32	6.25
84.31	5.64	6.89	6.90	6.96	6.25	6.16
84.35	6.35	7.50	6.15	6.26	6.14	7.00
84.39	7.52	6.96	8.33	6.15	6.27	6.96
84.43	7.44	6.93	8.91	7.01	6.23	6.87
84.47	6.97	10.22	7.48	6.87	6.17	6.97
84.51	6.98	10.87	7.02	6.83	6.27	7.53

84.55	5.48	6.97	6.30	6.39	6.20	8.75
90.90	10.32	8.97	10.27	10.15	10.27	10.32
90.94	8.30	7.61	7.51	8.15	8.23	8.26
90.98	5.57	6.84	6.81	7.59	7.04	7.51
91.02	7.44	8.08	6.40	7.49	6.92	8.94
91.06	7.66	9.01	6.33	8.18	6.20	8.30
91.10	6.34	7.53	6.21	8.95	6.98	8.18
91.14	6.89	7.53	6.27	7.63	6.95	8.27
91.18	6.81	6.90	6.32	7.53	6.92	8.29
91.22	6.40	6.95	6.30	7.02	6.75	8.25
91.26	6.98	6.25	6.19	7.66	7.00	7.45
91.30	6.83	6.84	7.70	7.49	6.89	8.40
91.34	6.21	7.70	7.61	7.55	6.93	8.92
91.38	6.96	7.61	6.86	7.60	7.72	7.55
91.42	6.33	7.59	6.35	7.52	7.65	7.70
91.46	6.18	7.53	6.31	7.44	6.87	7.56
91.50	6.88	8.33	6.89	7.63	7.05	8.21
91.54	6.97	7.64	6.19	7.54	6.96	7.54
91.58	6.32	6.86	6.40	7.48	6.21	7.68
91.62	6.21	8.10	6.39	7.65	6.81	7.61
91.66	6.81	8.37	6.85	7.67	7.00	7.48
91.70	6.99	7.01	6.23	7.53	6.96	7.70
91.74	6.92	7.50	6.33	7.69	6.23	6.97
91.78	6.83	8.17	6.88	8.23	6.35	7.54
91.82	8.28	6.31	6.21	8.17	6.35	7.72
91.86	10.29	6.96	7.69	7.47	6.84	7.66
91.90	6.95	7.50	6.98	7.65	6.38	6.83
91.94	7.45	6.42	6.20	7.63	6.29	7.53
91.98	8.21	6.96	6.89	7.50	6.23	7.65
92.02	7.66	6.18	7.03	8.37	6.18	6.91
92.06	7.63	6.88	6.28	7.60	6.98	6.90
92.10	7.52	6.37	6.84	7.47	6.94	7.06
92.14	7.02	6.24	7.08	7.71	6.87	8.17
92.18	7.01	6.88	6.36	7.58	6.39	8.16
92.22	6.95	6.80	6.85	7.54	6.33	7.58
92.26	8.17	6.39	8.26	7.48	6.83	8.25
92.30	7.66	6.34	6.98	7.67	7.12	8.84
92.34	7.63	6.91	6.33	6.92	6.96	7.45
92.38	8.87	6.79	6.17	7.52	6.22	8.36
92.42	10.85	7.00	7.03	7.70	6.89	8.94
92.46	7.64	6.96	7.58	6.96	7.02	8.84
92.50	7.63	6.83	6.78	7.50	6.82	8.38
92.54	8.28	7.55	8.33	7.62	6.87	8.86
92.58	7.45	7.00	8.31	7.63	7.62	8.83
92.62	7.61	6.97	6.27	7.50	8.35	9.61
92.66	7.61	6.26	6.11	7.43	7.53	8.94
92.70	7.56	6.37	7.02	7.05	7.66	9.56
92.74	6.84	6.31	7.06	7.61	7.58	9.39
92.78	6.98	6.91	6.23	7.56	8.14	9.65
92.82	6.99	6.79	6.93	7.71	7.52	9.60
92.86	6.86	6.44	7.63	7.54	7.62	9.50

92.90	6.88	7.04	7.56	7.45	7.59	9.68
92.94	7.63	6.19	7.50	8.21	8.11	10.17
92.98	8.30	6.18	6.38	8.27	7.65	10.19
93.02	11.47	6.38	7.06	7.58	7.62	10.72
93.06	12.18	7.03	7.55	7.41	7.52	10.23
93.10	10.29	6.81	7.45	7.66	7.69	10.17
93.14	8.29	6.27	8.35	7.60	7.60	9.47
93.18	8.17	7.66	9.59	7.58	7.51	10.42
93.22	8.82	8.20	9.45	7.06	7.60	9.60
93.26	9.01	8.21	9.66	6.90	7.55	9.43
93.30	7.65	8.31	10.23	6.88	7.57	9.58
93.34	6.83	7.66	8.77	6.94	8.14	9.70
93.38	7.48	6.89	8.75	7.59	7.63	8.89
93.42	8.32	6.92	8.28	7.44	7.59	8.79
93.46	7.60	7.02	8.28	7.48	6.87	9.65
93.50	7.50	7.01	8.20	7.67	7.65	9.62
93.54	8.13	6.29	7.67	7.58	7.57	8.91
93.58	7.64	6.83	8.21	6.82	7.45	9.01
93.62	7.67	6.34	10.84	7.66	7.60	9.54
93.66	7.55	8.27	10.77	7.69	6.97	9.48
93.70	8.08	9.49	8.33	7.49	6.79	8.87
93.74	6.97	5.59	8.23	7.49	7.49	9.61
93.78	6.97	6.38	8.23	7.59	7.65	8.76
93.82	7.51	6.24	8.33	7.50	7.60	8.13
93.86	7.52	6.22	8.25	7.47	6.81	8.31
93.90	7.61	6.33	7.49	7.73	7.69	9.62
93.94	7.61	6.31	8.10	7.63	8.34	8.14
93.98	7.50	6.84	9.00	7.52	6.84	8.96
94.02	7.50	5.56	7.72	7.69	6.93	10.24
94.06	7.64	6.40	8.11	7.67	6.97	8.17
94.10	7.68	6.24	8.94	6.85	7.49	7.55
94.14	7.52	6.85	8.90	6.84	6.84	7.63
94.18	7.67	7.43	10.13	6.97	7.05	7.57
94.22	7.62	6.31	7.54	6.85	6.97	7.51
94.26	7.55	6.32	8.33	6.81	7.57	7.71
94.30	8.20	6.91	8.88	7.05	7.03	7.57
94.34	7.62	6.19	7.51	7.62	7.66	7.45
94.38	8.28	6.31	7.66	6.91	7.52	7.63
94.42	9.58	6.33	9.70	6.41	7.58	7.62
94.46	7.51	7.51	8.25	6.88	7.01	7.50
94.50	7.70	7.65	6.13	6.85	7.50	8.13
94.54	7.64	7.58	7.00	6.90	7.49	7.70
94.58	11.50	6.92	8.34	7.05	6.99	7.61
94.62	12.74	6.79	10.10	6.97	7.58	7.46
94.66	8.35	7.05	7.00	6.80	7.55	8.35
94.70	9.01	6.25	6.98	7.66	7.08	8.34
94.74	7.66	5.57	6.81	7.57	6.93	8.15
94.78	7.53	5.50	6.82	7.56	6.85	8.11
94.82	8.34	6.37	7.02	7.07	6.97	8.32
94.86	8.95	6.38	6.97	7.00	7.72	8.25
94.90	8.26	8.16	6.80	6.81	7.50	8.11
94.94	8.25	8.20	7.66	6.89	7.51	7.68

94.98	8.29	8.31	8.26	7.01	7.63	8.30
95.02	7.64	7.64	8.23	7.48	8.25	8.21
95.06	8.25	6.80	8.79	7.46	7.52	8.33
95.10	8.16	6.95	7.70	7.61	7.73	8.29
95.14	8.38	7.05	8.93	7.61	6.97	8.84
95.18	8.98	6.84	8.74	6.83	6.81	9.42
95.22	8.07	7.52	8.32	7.70	7.63	9.01
95.26	8.84	7.70	7.68	7.67	7.69	8.90
95.30	8.42	7.64	9.54	7.50	7.56	8.82
95.34	7.57	7.46	11.47	7.53	8.07	8.97
95.38	7.44	7.55	7.62	7.64	8.33	8.89
95.42	7.48	7.05	8.23	7.44	8.17	8.87
95.46	8.38	7.59	7.43	7.50	8.23	8.29
95.50	7.58	6.86	7.66	7.69	7.68	8.30
95.54	8.15	7.45	7.60	7.61	7.60	8.84
95.58	8.76	7.06	6.87	7.52	7.47	8.76
95.62	8.37	6.97	6.81	7.00	8.29	8.40
95.66	8.24	6.77	7.06	6.99	7.64	8.18
95.70	8.15	6.90	6.99	7.50	7.44	8.14
95.74	9.43	8.30	7.53	6.91	8.05	8.30
95.78	9.00	8.90	7.00	6.98	9.02	7.65
95.82	9.61	6.83	7.67	6.83	8.33	7.50
95.86	9.50	6.30	7.52	6.79	8.83	7.53
95.90	7.47	6.94	8.11	6.95	8.39	8.29
95.94	7.67	6.86	6.40	6.33	8.26	8.27
95.98	8.30	6.91	6.28	6.91	7.53	7.47
96.02	7.54	7.02	5.56	7.03	8.37	8.38
96.06	7.47	7.57	5.74	6.94	8.27	8.23
96.10	7.62	8.20	6.37	6.83	8.77	7.49
96.14	7.61	6.90	6.22	7.00	8.12	7.62
96.18	8.12	7.10	5.49	6.95	7.64	7.63
96.22	8.20	6.96	6.36	7.57	7.59	7.52
96.26	7.63	6.81	6.94	6.77	8.83	7.48
96.30	9.53	7.45	6.15	7.01	7.65	7.68
96.34	11.50	8.31	6.38	6.98	7.62	7.65
96.38	8.23	6.28	6.27	6.81	7.50	8.12
96.42	7.68	6.80	5.57	7.00	8.29	8.37
96.46	6.97	7.59	5.55	7.57	8.30	8.94
96.50	8.18	7.60	6.31	7.49	7.47	8.13
96.54	8.31	7.57	6.28	6.84	7.50	7.62
96.58	7.67	7.54	5.58	7.02	7.62	8.29
96.62	7.62	7.68	5.75	6.88	7.67	8.14
96.66	8.75	6.27	5.65	7.46	7.55	8.09
96.70	7.73	6.95	6.17	7.02	7.71	7.67
96.74	7.65	6.88	6.21	7.59	8.89	7.61
96.78	8.20	7.08	6.38	6.87	7.53	7.49
96.82	10.15	6.99	6.34	7.06	8.80	7.69
96.86	7.71	6.86	5.59	7.02	9.60	7.62
96.90	7.62	8.14	6.39	6.84	7.48	7.52
96.94	7.47	7.04	6.32	6.93	7.45	8.27
96.98	8.86	6.30	6.26	7.00	7.03	8.26
97.02	7.67	6.81	6.90	6.94	7.51	8.23

97.06	7.59	7.65	7.60	6.85	7.45	8.13
97.10	8.21	7.64	7.55	6.96	7.05	8.32
97.14	7.44	6.99	6.18	6.98	7.70	8.26
97.18	8.38	8.21	6.44	6.95	7.57	8.12
97.22	8.94	8.96	6.34	6.36	7.59	8.38
97.26	8.11	7.71	6.14	6.90	8.30	8.30
97.30	8.83	7.44	6.88	6.81	7.49	8.17
97.34	8.37	8.10	6.41	6.90	7.51	8.28
97.38	8.91	7.68	5.63	6.41	8.29	8.30
97.42	9.42	8.33	6.21	6.31	8.29	8.23
97.46	8.80	8.21	7.66	6.83	7.55	8.08
97.50	8.32	8.13	5.60	6.36	8.40	8.34
97.54	8.33	7.64	6.24	6.93	8.22	8.23
97.58	8.25	6.95	6.29	6.88	7.48	8.20
97.62	8.78	8.16	6.98	7.08	7.55	8.41
97.66	9.71	7.69	7.47	6.94	8.30	8.25
97.70	10.98	8.26	6.15	6.13	8.13	8.15
97.74	8.12	7.56	7.69	6.94	8.76	8.24
97.78	8.08	8.22	6.96	6.96	8.97	8.37
97.82	8.34	9.01	6.89	6.89	8.29	8.28
97.86	8.34	7.65	7.02	7.46	8.13	8.16
97.90	8.21	7.51	6.29	7.68	8.25	8.30
97.94	8.81	9.53	6.91	6.94	8.31	8.26
97.98	9.02	9.70	7.43	6.91	8.16	7.46
98.02	9.00	9.60	7.62	7.72	8.22	7.75
98.06	9.44	9.49	8.93	7.67	8.32	7.63
98.10	9.49	8.97	6.77	7.44	8.10	7.53
98.14	9.04	9.06	7.02	6.93	7.42	7.58
98.18	8.93	8.91	6.95	6.91	7.70	7.57
98.22	8.23	8.77	6.88	6.87	7.63	7.47
98.26	8.74	8.39	7.51	6.78	8.23	7.45
98.30	9.00	9.63	8.30	7.00	8.34	7.68
98.34	10.17	8.78	7.65	6.95	8.28	7.61
98.38	7.49	8.16	6.91	6.87	7.50	7.50
98.42	8.80	8.35	7.06	7.07	8.29	7.04
98.46	9.64	9.54	6.27	6.99	8.26	7.57
98.50	8.34	8.11	6.85	6.90	8.25	7.48
98.54	8.76	8.12	6.89	6.92	8.08	6.86
98.58	7.54	8.39	6.99	6.98	8.95	7.02
98.62	8.37	8.95	7.58	6.95	8.21	6.89
98.66	7.62	8.74	6.86	6.79	8.15	6.87
98.70	8.81	8.88	7.05	7.66	8.33	7.06
98.74	10.20	7.67	6.26	7.61	8.29	6.99
98.78	7.64	7.62	7.48	7.46	8.13	6.82
98.82	8.89	7.56	6.30	7.75	8.37	7.61
98.86	8.15	7.67	6.99	8.22	8.30	7.65
98.90	7.59	7.65	6.87	7.52	8.17	6.79
98.94	7.64	7.46	6.23	7.48	7.56	6.78
98.98	8.20	9.51	6.32	7.61	8.31	7.60
99.02	8.16	9.02	6.96	7.49	8.22	7.58
99.06	8.29	8.29	6.42	7.48	8.08	7.55
99.10	7.65	8.87	6.27	7.67	8.38	7.73

99.14	7.62	9.46	6.28	8.94	8.28	7.55
99.18	7.55	7.02	6.25	7.46	8.21	7.48
99.22	7.71	7.63	6.89	7.64	9.02	8.28
99.26	8.97	6.78	6.37	7.67	9.57	7.60
99.30	10.84	7.57	5.65	7.55	8.85	7.55
99.34	8.16	7.67	6.24	7.56	8.15	8.07
99.38	8.38	6.96	6.97	7.65	8.29	7.60
99.42	7.65	6.84	6.34	7.47	8.29	7.56
99.46	8.87	7.65	6.82	7.52	8.22	7.57
99.50	7.62	10.26	6.16	7.64	8.35	8.36
99.54	8.36	7.46	6.42	7.62	8.34	7.55
99.58	8.87	7.50	6.37	7.50	8.74	7.51
99.62	9.44	7.73	5.49	7.75	8.24	7.63
99.66	8.11	7.72	6.32	7.64	8.32	7.63
99.70	8.41	8.24	6.92	7.48	8.18	7.42
99.74	8.94	8.76	8.13	7.64	7.46	7.47
99.78	10.09	8.36	6.88	7.59	8.30	7.67
99.82	8.78	8.33	6.33	7.55	7.67	7.49
99.86	9.04	6.88	6.27	7.46	8.21	6.83
99.90	8.98	7.68	6.19	7.60	8.36	7.72
99.94	8.12	7.63	6.45	7.63	8.27	6.92
99.98	8.68	7.58	7.03	8.18	8.05	8.15
100.02	9.04	7.44	6.88	8.36	7.67	7.48
100.06	9.58	7.71	7.45	8.26	7.62	7.67
100.10	8.77	7.60	7.73	8.11	7.55	8.34
100.14	9.43	7.52	6.33	8.34	7.45	7.54
100.18	9.64	7.49	6.83	8.34	7.68	7.76
100.22	10.35	7.05	7.07	8.15	8.28	7.65
100.26	10.77	6.90	7.62	8.13	7.55	7.46
100.30	8.79	6.83	8.75	8.28	7.70	7.53
100.34	9.64	6.89	6.86	8.26	7.59	7.66
100.38	8.91	8.28	8.97	8.20	8.16	7.51
100.42	8.84	7.50	9.63	8.36	8.22	7.52
100.46	8.31	8.17	8.21	8.22	7.64	7.68
100.50	8.96	6.35	7.68	8.13	7.53	7.65
100.54	8.86	7.00	7.00	8.97	7.42	7.46
100.58	10.10	7.55	8.78	8.33	8.34	7.66
100.62	9.62	8.13	8.78	8.18	8.32	7.56
100.66	9.62	7.04	8.24	8.15	7.55	7.53
100.70	8.87	7.61	8.92	9.00	7.65	8.18
100.74	9.36	7.48	9.56	8.23	8.22	9.00
100.78	8.90	8.21	9.70	8.24	8.80	8.24
100.82	8.35	8.35	10.90	8.28	8.21	7.54
100.86	8.89	7.62	8.21	8.29	7.64	7.71
100.90	8.79	7.49	7.46	8.15	7.62	7.65
100.94	8.22	9.01	7.70	8.31	7.45	7.53
100.98	8.32	8.98	7.53	8.26	7.70	7.06
101.02	8.26	8.87	6.77	8.11	7.62	7.67
101.06	10.08	8.83	7.04	8.16	7.46	6.85
101.10	10.27	8.36	6.92	8.32	7.72	7.43
101.14	8.26	8.35	7.45	8.25	8.18	7.65
101.18	8.22	8.27	7.65	8.17	7.48	6.95

101.22	8.16	8.12	6.96	7.69	7.56	6.90
101.26	7.68	8.33	6.91	8.33	7.58	7.02
101.30	8.91	10.24	6.19	8.16	8.23	6.94
101.34	9.49	8.16	6.98	8.35	6.79	6.83
101.38	6.83	8.94	6.93	8.31	7.01	8.20
101.42	7.00	8.94	6.86	8.17	7.54	9.00
101.46	7.56	10.22	6.92	7.58	7.52	6.91
101.50	7.52	8.88	7.58	8.29	7.72	6.22
101.54	8.11	9.71	7.54	8.20	7.67	7.05
101.58	8.34	8.95	6.15	8.10	7.50	6.94
101.62	7.00	8.84	6.41	8.37	7.66	6.21
101.66	6.90	8.76	6.26	8.32	7.55	7.04
101.70	6.86	9.01	5.51	8.17	7.58	7.01
101.74	7.00	8.35	5.76	8.35	7.48	6.89
101.78	7.00	8.13	6.30	8.30	7.65	6.86
101.82	7.50	8.21	6.21	8.21	7.55	7.00
101.86	6.79	9.01	5.54	7.52	6.88	6.83
101.90	7.02	8.17	5.71	7.60	7.75	6.83
101.94	7.01	8.27	7.60	7.53	7.64	7.02
101.98	6.88	8.96	8.91	8.14	7.45	7.61
102.02	7.51	8.27	6.42	7.71	8.12	6.82
102.06	6.93	8.22	6.23	8.26	7.65	7.02
102.10	6.96	8.11	6.17	7.50	6.89	6.44
102.14	6.77	8.35	6.95	8.35	7.50	6.19
102.18	7.55	8.90	6.33	7.69	7.61	6.79
102.22	6.99	8.16	6.29	8.16	7.63	7.00
102.26	8.29	8.20	6.22	7.59	7.55	6.92
102.30	8.15	9.00	6.33	8.37	7.75	6.23
102.34	8.88	8.87	6.99	8.06	6.94	7.03
102.38	6.96	8.72	6.24	7.53	7.46	6.98
102.42	6.99	9.01	7.02	8.35	7.56	6.83
102.46	7.55	9.00	5.71	7.57	8.35	6.96
102.50	7.71	8.82	6.23	8.17	7.63	6.30
102.54	8.29	8.85	6.14	7.67	7.52	6.88
102.58	8.72	9.66	7.01	7.60	7.69	6.93
102.62	7.57	9.63	6.37	8.18	7.64	6.97
102.66	8.34	8.82	6.24	8.16	7.51	6.99
102.70	8.94	8.69	6.40	8.25	7.64	7.44
102.74	8.20	9.00	6.32	7.57	7.56	7.67
102.78	8.83	8.28	6.22	7.48	8.16	8.29
102.82	9.04	8.80	6.18	7.68	8.29	7.56
102.86	8.35	8.25	6.96	7.63	8.30	8.12
102.90	8.85	8.91	6.34	8.13	8.21	7.05
102.94	8.69	8.92	6.86	8.35	8.13	8.23
102.98	9.00	8.22	7.71	7.60	7.62	8.24
103.02	8.95	9.04	8.29	7.55	8.34	7.70
103.06	9.52	8.29	6.88	7.48	8.17	8.31
103.10	9.44	7.52	6.92	7.67	8.37	8.12
103.14	12.26	8.15	8.95	8.25	8.28	8.27
103.18	13.62	8.36	8.16	7.47	8.15	8.30
103.22	8.83	8.25	8.10	7.66	8.16	8.16
103.26	8.91	8.82	8.39	7.63	8.27	8.08

103.30	9.63	9.48	6.98	8.16	8.13	8.38
103.34	8.25	9.61	6.86	7.75	8.12	8.26
103.38	8.85	8.30	8.33	8.22	9.08	8.81
103.42	8.92	8.78	8.91	8.08	8.29	8.37
103.46	8.93	9.61	7.59	8.18	8.14	8.17
103.50	8.93	9.57	8.12	8.38	8.34	8.20
103.54	10.10	8.28	8.27	8.25	7.61	8.81
103.58	9.02	8.18	7.02	7.47	8.11	8.30
103.62	8.25	7.73	6.81	8.38	7.58	8.18
103.66	8.00	7.56	7.69	7.61	8.30	8.81
103.70	8.13	7.50	6.88	7.56	8.26	8.36
103.74	9.07	7.49	7.53	7.70	8.11	8.30
103.78	9.74	8.37	7.48	7.58	8.31	8.14
103.82	8.83	8.27	7.03	7.55	8.32	8.29
103.86	8.74	8.11	6.81	8.16	7.53	8.89
103.90	9.72	7.66	6.88	8.30	8.36	8.86
103.94	9.59	8.36	6.99	8.13	7.58	8.74
103.98	10.21	8.88	7.00	8.10	8.15	8.97
104.02	10.14	7.56	6.92	8.28	8.33	8.30
104.06	8.30	8.39	7.56	8.95	7.57	8.09
104.10	8.28	10.31	8.28	8.18	8.15	8.37
104.14	8.81	10.90	6.83	8.35	8.15	8.24
104.18	9.58	8.72	6.16	8.92	8.33	8.20
104.22	8.92	8.34	6.39	8.86	8.27	8.14
104.26	8.90	8.27	6.91	8.88	8.17	8.97
104.30	8.22	8.14	6.22	8.88	8.39	8.29
104.34	8.33	8.90	7.03	8.88	8.34	8.16
104.38	8.33	9.61	7.63	8.14	8.11	9.06
104.42	7.54	10.24	6.91	9.04	8.28	8.97
104.46	8.86	8.18	6.19	8.34	8.30	8.83
104.50	7.70	9.66	6.35	8.18	8.92	8.97
104.54	8.30	12.30	6.92	8.33	8.82	8.34
104.58	8.85	9.53	6.90	8.86	8.95	8.17
104.62	8.09	8.78	6.98	8.81	8.87	8.82
104.66	8.35	8.98	7.70	8.98	8.84	8.33
104.70	7.68	8.22	6.83	8.98	9.05	8.26
104.74	7.44	8.13	6.98	8.77	9.01	8.14
104.78	8.36	9.63	7.01	8.79	9.47	8.28
104.82	7.61	8.95	6.82	9.66	9.61	8.97
104.86	7.53	8.27	6.83	8.94	9.67	8.21
104.90	8.21	9.51	7.05	8.77	9.50	7.57
104.94	9.61	9.72	6.99	9.67	9.48	7.70
104.98	8.28	8.97	7.49	9.63	9.57	8.26
105.02	8.85	9.47	7.65	9.50	9.43	7.57
105.06	10.76	8.77	7.02	9.42	8.79	7.56
105.10	8.40	8.36	6.87	8.98	9.10	7.64
111.45	9.59	11.51	10.32	10.85	10.24	7.68
111.49	6.92	8.95	8.22	8.76	8.13	6.30
111.53	7.67	10.88	7.55	8.28	6.90	6.21
111.57	8.29	9.48	8.89	8.24	6.41	7.04
111.61	7.46	9.01	9.53	8.18	6.22	7.66

111.65	7.02	8.90	10.35	8.24	6.81	6.88
111.69	6.11	9.44	8.88	8.81	6.99	7.00
111.73	6.15	8.31	8.83	8.25	6.20	6.40
111.77	6.98	8.30	8.87	8.33	6.82	6.20
111.81	6.21	8.12	8.92	8.20	7.05	6.36
111.85	6.96	9.04	9.54	8.31	6.90	6.28
111.89	6.27	8.90	9.03	8.31	6.96	6.20
111.93	6.80	8.79	8.89	7.52	7.61	6.14
111.97	8.38	9.68	8.75	8.33	7.49	6.98
112.01	6.30	10.27	9.00	8.29	7.01	6.26
112.05	5.58	9.53	9.67	8.15	6.94	6.17
112.09	6.43	9.62	9.53	8.39	6.82	7.06
112.13	6.29	8.98	8.98	7.61	7.08	6.77
112.17	6.22	8.82	8.26	7.50	6.93	6.83
112.21	6.33	8.96	8.14	8.29	7.56	7.68
112.25	5.53	10.88	9.02	8.22	7.05	6.89
112.29	6.19	9.43	8.91	8.21	6.95	6.89
112.33	6.35	10.26	9.37	8.32	7.48	6.38
112.37	6.86	12.18	10.28	8.27	7.68	6.31
112.41	7.55	8.98	8.82	8.14	7.47	6.86
112.45	7.02	8.23	9.41	8.30	7.47	6.98
112.49	6.90	10.94	8.94	8.86	7.61	6.95
112.53	6.99	10.74	10.22	8.18	7.58	6.89
112.57	7.57	9.01	11.49	8.33	7.47	7.07
112.61	7.47	8.13	9.00	8.18	8.25	6.94
112.65	7.68	8.73	9.45	8.23	8.21	7.51
112.69	7.01	9.58	10.08	8.33	7.58	8.32
112.73	6.88	10.11	9.60	8.16	8.38	8.36
112.77	7.05	9.54	9.54	8.25	8.10	8.81
112.81	8.24	9.70	9.52	8.25	8.33	8.33
112.85	7.45	8.82	10.22	8.11	8.25	7.59
112.89	8.32	8.95	9.46	9.05	8.81	8.85
112.93	7.58	10.28	10.29	8.29	9.06	9.64
112.97	7.52	10.80	10.19	8.78	8.89	8.97
113.01	10.94	8.97	10.13	9.06	8.20	8.84
113.05	10.82	9.61	10.32	8.90	8.37	8.73
113.09	7.68	8.80	10.21	8.20	8.23	8.98
113.13	8.31	7.68	10.23	8.31	8.88	8.20
113.17	6.77	9.00	9.72	8.27	8.33	8.76
113.21	7.04	8.78	10.28	8.12	8.14	9.00
113.25	6.99	8.36	10.10	8.31	8.15	8.85
113.29	7.57	8.94	10.38	8.13	8.28	8.80
113.33	7.66	8.78	8.94	8.74	8.17	9.68
113.37	8.86	7.75	8.89	8.32	8.30	8.83
113.41	10.05	8.16	9.05	8.28	7.61	8.84
113.45	7.01	8.16	8.87	8.10	8.17	9.00
113.49	7.59	8.41	8.90	8.26	7.60	8.28
113.53	7.52	8.92	9.02	8.21	7.67	8.15
113.57	6.94	8.05	10.27	7.44	7.45	8.40
113.61	7.53	7.75	10.19	8.30	7.67	8.93
113.65	7.67	7.61	9.61	8.15	6.97	8.22
113.69	6.29	6.89	8.96	8.34	7.44	9.68

113.73	6.14	7.68	8.75	8.33	8.34	8.23
113.77	6.37	7.58	8.95	8.18	8.29	8.71
113.81	6.32	7.46	8.15	7.68	7.56	8.96
113.85	6.21	7.04	8.72	7.63	7.68	8.30
113.89	6.34	7.00	8.96	7.47	6.91	8.14
113.93	6.87	8.24	8.14	7.71	7.52	7.63
113.97	6.84	7.65	9.45	7.64	7.68	8.91
114.01	7.02	6.98	9.58	7.51	7.58	9.51
114.05	6.18	6.13	8.89	7.63	7.50	8.35
114.09	5.60	7.07	9.52	7.55	7.02	8.30
114.13	6.34	6.89	10.22	7.56	6.87	8.13
114.17	6.88	6.86	8.14	7.68	6.84	7.67
114.21	5.64	6.37	8.27	7.52	7.68	7.65
114.25	6.29	6.17	8.26	7.56	6.84	7.57
114.29	5.52	7.46	7.52	7.53	6.81	7.58
114.33	5.75	7.67	8.26	6.88	7.00	8.27
114.37	6.38	6.89	7.62	6.97	6.89	8.26
114.41	6.11	7.51	8.17	7.03	6.95	7.45
114.45	7.06	6.96	8.39	6.81	6.92	7.67
114.49	6.30	6.83	10.19	7.67	6.87	7.50
114.53	6.26	6.75	7.50	7.52	6.98	7.47
114.57	7.02	7.00	7.71	6.77	6.96	8.34
114.61	6.14	6.94	7.58	7.06	6.74	8.25
114.65	6.21	6.79	8.12	7.00	7.05	8.14
114.69	5.66	6.34	9.01	6.91	6.99	8.38
114.73	5.61	6.87	8.25	7.00	6.90	8.32
114.77	5.69	7.56	7.60	7.02	7.07	7.59
114.81	5.69	6.91	7.75	7.56	6.36	8.36
114.85	6.79	6.21	7.59	7.76	6.25	7.61
114.89	6.42	8.25	8.78	7.61	7.68	7.53
114.93	5.67	7.05	7.68	7.46	8.24	7.68
114.97	5.53	6.85	7.65	7.01	8.17	7.61
115.01	5.72	6.98	7.68	7.48	8.98	6.87
115.05	6.29	7.57	7.67	7.50	8.29	7.66
115.09	7.45	7.56	7.53	7.66	6.80	6.93
115.13	7.04	8.98	7.47	7.55	7.68	7.51
115.17	6.28	7.61	7.66	7.60	7.46	7.73
115.21	6.12	7.49	7.57	8.24	7.46	7.01
115.25	6.34	8.30	8.09	8.18	7.64	6.82
115.29	6.21	7.63	7.65	8.25	7.50	6.99
115.33	6.38	8.82	7.54	8.33	7.47	6.92
115.37	6.32	9.61	7.51	8.07	7.62	6.86
115.41	6.86	8.35	7.65	8.96	7.47	7.60
115.45	7.11	8.15	8.86	8.86	7.70	7.61
115.49	7.62	8.38	7.58	8.74	7.63	7.46
115.53	7.53	10.34	7.68	9.07	8.16	7.62
115.57	7.61	9.39	8.20	9.00	7.63	7.68
115.61	8.35	8.40	7.52	8.86	8.31	7.49
115.65	7.48	8.30	7.62	9.67	8.13	7.59
115.69	7.63	8.22	7.56	9.60	7.68	7.67
115.73	7.49	10.34	8.18	9.52	7.60	6.87
115.77	7.55	10.24	7.59	9.02	7.41	7.52

115.81	7.03	8.22	8.14	8.98	7.70	6.94
115.85	6.83	8.33	7.59	8.78	7.60	7.51
115.89	6.41	8.21	7.69	8.90	7.53	7.54
115.93	6.96	8.18	8.18	8.91	7.75	7.69
115.97	8.85	8.35	7.65	9.45	7.63	7.63
116.01	8.41	7.62	7.63	8.94	7.51	7.50
116.05	6.93	8.21	7.51	8.79	7.59	7.70
116.09	6.75	7.69	8.36	8.82	7.52	8.31
116.13	7.61	7.48	8.30	8.30	7.46	7.49
116.17	7.57	7.55	9.46	8.91	7.01	7.72
116.21	8.14	7.70	9.68	8.90	7.53	8.25
116.25	7.60	7.62	8.31	8.90	7.45	7.56
116.29	7.49	6.82	8.80	9.46	7.63	7.05
116.33	7.02	7.65	9.64	9.05	7.51	7.61
116.37	7.04	8.11	7.65	8.95	7.59	8.14
116.41	6.80	7.49	7.57	8.70	7.60	8.36
116.45	7.69	7.65	8.36	9.03	8.15	8.30
116.49	7.65	7.46	8.30	8.93	6.98	8.75
116.53	7.49	6.82	8.21	8.79	6.92	7.66
116.57	7.05	7.02	8.23	9.01	6.82	7.67
116.61	7.56	7.64	8.25	8.89	7.03	7.47
116.65	7.49	6.85	8.20	8.76	6.27	7.66
116.69	7.58	6.32	8.36	9.01	6.82	7.59
116.73	6.83	6.95	7.59	8.92	7.06	7.51
116.77	7.58	6.80	7.53	8.86	7.00	8.18
116.81	8.24	6.38	7.68	8.98	6.84	8.28
116.85	7.51	7.58	8.22	8.29	6.38	7.50
116.89	7.65	8.07	8.13	8.07	6.95	7.47
116.93	8.38	6.93	7.64	7.69	6.87	7.60
116.97	7.42	6.16	7.55	7.50	6.37	7.51
117.01	7.66	6.27	6.84	8.07	6.35	7.41
117.05	7.57	6.98	7.03	8.35	6.17	7.68
117.09	6.84	6.77	6.85	8.18	6.35	7.45
117.13	7.62	6.28	7.49	8.20	6.29	7.45
117.17	7.56	6.37	8.14	7.58	6.17	8.33
117.21	7.48	6.13	8.11	7.52	6.40	8.28
117.25	7.62	6.27	10.10	7.63	6.93	8.08
117.29	7.57	6.27	6.99	7.68	6.82	8.31
117.33	7.67	6.22	6.81	7.50	6.97	8.25
117.37	6.98	6.98	7.47	7.72	6.90	8.10
117.41	6.80	6.36	7.67	7.63	6.81	7.62
117.45	7.07	6.81	6.94	8.10	7.63	7.49
117.49	8.31	6.39	6.80	7.71	6.93	7.44
117.53	6.80	7.01	6.98	7.59	6.97	8.36
117.57	7.00	6.81	6.91	7.54	6.91	7.65
117.61	6.80	7.00	7.60	7.63	7.46	7.51
117.65	6.83	6.36	7.62	6.94	7.64	8.34
117.69	7.00	6.87	8.83	7.43	6.93	8.18
117.73	6.86	7.09	7.61	7.66	6.86	8.13
117.77	6.98	7.00	7.64	7.55	7.00	7.73
117.81	6.91	6.84	6.85	7.43	8.17	7.63
117.85	6.19	7.03	7.63	7.71	7.48	6.84

117.89	9.06	6.20	6.90	8.16	7.67	7.06
117.93	7.02	6.88	7.50	7.58	8.29	7.60
117.97	6.23	8.98	7.65	8.34	7.57	7.47
118.01	6.38	10.24	7.64	8.18	7.71	7.60
118.05	6.96	8.16	7.50	8.34	8.26	7.65
118.09	6.12	9.03	9.61	8.95	8.20	7.45
118.13	7.00	7.49	11.05	8.78	8.30	7.72
118.17	7.59	8.09	7.46	9.03	8.26	7.63
118.21	6.94	8.29	7.61	8.94	8.18	7.49
118.25	6.35	8.89	8.25	8.11	8.30	8.28
118.29	6.18	7.42	8.77	8.37	8.90	7.59
118.33	6.34	7.66	7.00	8.97	8.77	7.47
118.37	6.99	7.58	7.01	8.22	7.63	7.54
118.41	6.87	7.42	6.79	9.00	7.56	7.58
118.45	7.07	8.91	7.71	8.86	7.48	7.60
118.49	7.61	8.83	7.58	8.23	7.68	7.57
118.53	6.81	7.57	8.12	8.35	7.49	7.63
118.57	7.07	7.61	7.01	8.12	7.64	6.92
118.61	6.87	7.53	8.33	8.09	7.63	6.81
118.65	6.82	7.51	6.83	8.26	8.17	6.96
118.69	7.01	7.56	7.72	8.18	7.61	6.89
118.73	6.25	8.81	11.55	8.29	7.72	6.87
118.77	6.37	8.98	11.40	8.30	6.85	6.33
118.81	6.94	8.27	7.68	8.18	7.67	6.96
118.85	6.79	8.20	7.01	8.30	7.59	6.15
118.89	7.07	7.59	6.88	8.26	8.11	6.92
118.93	6.97	7.62	7.04	8.18	7.68	6.97
118.97	6.85	8.17	7.63	7.69	7.62	6.82
119.01	6.99	8.95	7.40	8.23	6.93	7.03
119.05	6.85	10.30	7.05	7.44	7.02	7.00
119.09	6.78	9.39	7.63	8.36	7.60	6.82
119.13	7.02	8.32	6.90	8.30	6.83	7.09
119.17	7.51	7.66	7.06	8.21	7.69	6.96
119.21	6.87	7.44	7.63	7.69	6.87	6.93
119.25	7.00	7.68	8.21	8.33	6.74	7.00
119.29	6.84	7.59	8.38	8.16	7.00	6.97
119.33	7.69	7.59	7.56	8.35	6.81	6.90
119.37	7.01	7.68	7.58	8.29	6.81	7.04
119.41	6.82	7.59	7.76	8.85	6.98	6.90
119.45	7.07	8.82	8.31	8.37	6.79	6.86
119.49	6.93	9.03	8.17	8.27	6.89	7.00
119.53	6.93	7.63	7.71	7.47	7.04	7.00
119.57	6.99	8.77	7.50	8.33	6.83	6.88
119.61	6.95	8.28	7.51	8.14	7.00	7.67
119.65	6.81	9.50	7.67	8.08	6.93	7.61
119.69	7.66	8.78	7.68	8.36	6.90	7.47
119.73	7.53	9.62	7.47	8.14	7.17	7.72
119.77	6.94	9.44	9.02	8.13	7.68	7.66
119.81	6.93	8.07	8.28	8.33	6.83	7.45
119.85	7.41	8.34	7.46	8.25	7.05	7.68
119.89	7.05	8.26	7.67	8.20	7.61	7.64
119.93	7.59	8.11	7.59	8.87	7.56	6.93

119.97	7.56	7.62	7.50	8.17	7.05	7.72
120.01	6.96	7.40	7.64	8.25	7.56	7.65
120.05	6.91	7.53	7.57	8.25	7.53	7.48
120.09	6.86	7.70	7.49	8.20	7.04	7.66
120.13	6.95	8.17	7.60	8.28	6.91	7.65
120.17	6.15	8.20	7.60	8.24	6.81	7.38
120.21	6.30	8.25	7.43	8.18	6.96	7.66
120.25	6.96	7.52	8.27	8.32	8.17	7.58
120.29	6.86	7.70	9.52	8.23	8.10	7.49
120.33	6.99	7.54	7.50	8.80	7.65	7.69
120.37	6.98	7.47	7.67	9.00	8.22	7.57
120.41	6.82	7.65	8.17	8.93	8.92	7.48
120.45	7.04	8.26	7.49	9.49	7.68	8.33
120.49	6.92	8.84	8.29	9.67	7.54	8.31
120.53	6.77	8.33	9.50	9.56	7.60	7.53
120.57	7.01	8.29	6.92	9.48	8.32	8.24
120.61	7.49	8.17	7.56	10.32	8.15	8.21
120.65	6.83	9.04	7.48	10.22	8.33	8.16
120.69	7.61	7.65	8.88	10.20	7.64	8.11
120.73	7.51	8.15	9.57	10.35	8.18	7.67
120.77	7.66	8.37	8.22	10.24	8.41	7.55
120.81	6.95	6.99	7.54	10.17	8.27	8.13
120.85	8.16	8.17	8.88	10.31	8.18	8.32
120.89	8.98	8.94	8.88	10.24	8.25	7.59
120.93	8.23	9.56	8.35	10.09	8.27	7.43
120.97	8.23	8.20	9.67	10.34	8.23	7.64
121.01	7.62	7.00	10.14	10.12	8.33	6.82
121.05	8.27	7.56	7.77	10.06	8.21	7.50
121.09	8.11	8.20	7.68	10.26	8.27	7.67
121.13	7.64	7.68	8.11	10.22	7.69	7.50
121.17	7.58	7.56	7.69	10.15	8.14	7.42
121.21	7.41	7.43	8.24	10.23	8.32	7.68
121.25	7.61	7.67	8.18	9.48	8.32	7.60
121.29	7.53	10.08	8.36	10.25	8.15	7.48
121.33	7.70	9.48	10.21	10.24	7.69	7.64
121.37	7.67	7.65	9.54	10.15	7.61	8.17
121.41	7.43	6.91	7.73	9.61	7.53	8.13
121.45	9.07	7.46	7.65	9.61	7.62	7.68
121.49	10.32	8.32	8.16	9.51	8.28	7.55
121.53	7.58	8.14	9.00	9.68	8.09	7.46
121.57	7.59	8.20	8.30	9.55	8.37	7.65
121.61	8.17	7.68	8.18	9.47	8.16	8.27
121.65	8.12	7.49	9.05	9.68	8.15	7.56
121.69	7.67	8.25	8.90	9.65	8.37	7.01
121.73	7.47	7.57	9.50	9.48	8.20	7.01
121.77	7.57	8.22	8.34	9.65	7.58	7.54
121.81	8.21	9.47	8.33	9.57	8.23	7.65
121.85	7.55	8.29	8.14	9.54	8.09	7.57
121.89	7.70	8.18	9.09	9.73	8.35	7.53
121.93	7.66	10.28	8.29	8.92	8.32	7.71
121.97	7.49	8.36	8.83	8.81	8.18	7.69
122.01	7.72	7.48	8.36	8.93	8.37	7.51

122.05	7.66	8.34	8.25	8.98	8.24	7.00
122.09	7.52	8.96	8.08	8.81	8.25	6.98
122.13	7.67	8.15	8.34	8.95	8.35	6.82
122.17	7.52	8.37	8.09	8.87	8.22	7.03
122.21	7.45	8.91	8.08	8.75	8.14	6.94
122.25	7.72	8.83	8.28	8.91	8.29	6.90
122.29	7.53	8.38	8.14	8.77	8.22	7.08
122.33	7.70	8.28	8.10	8.86	8.17	6.88
122.37	7.62	9.49	8.31	8.90	8.29	7.61
122.41	8.15	8.35	8.05	8.80	8.24	7.71
122.45	8.40	8.91	8.14	8.92	8.79	7.64
122.49	7.66	7.56	7.62	8.92	8.98	7.47
122.53	6.86	8.31	8.21	8.86	8.83	7.64
122.57	7.73	8.93	9.68	8.92	8.85	7.61
122.61	8.13	10.78	8.37	9.02	8.96	8.14
122.65	8.12	8.34	8.82	8.81	8.83	7.67
122.69	8.25	8.32	8.35	9.02	8.14	7.62
122.73	8.14	8.08	8.20	8.98	8.85	7.49
122.77	8.29	8.37	8.84	8.82	8.79	7.67
122.81	8.25	8.24	8.28	8.38	8.92	7.59
122.85	8.76	9.46	8.96	9.01	8.89	7.47
122.89	7.75	8.98	8.16	8.77	8.80	7.65
122.93	8.33	8.79	8.26	9.06	9.71	7.64
122.97	7.48	10.04	8.27	8.95	9.54	7.54
123.01	7.70	9.02	9.46	8.85	9.51	7.72
123.05	7.61	9.44	9.03	9.01	9.70	7.67
123.09	7.44	8.13	9.64	9.62	10.31	8.10
123.13	7.01	8.91	10.13	9.53	10.17	8.34
123.17	6.94	8.20	9.01	9.63	10.30	8.27
123.21	7.58	8.92	8.97	9.57	9.57	8.78
123.25	8.92	9.63	9.43	9.45	10.16	9.05
123.29	9.46	10.83	10.35	8.90	10.35	8.98
123.33	10.35	8.97	9.61	8.88	10.22	8.83
123.37	9.00	8.27	9.45	9.44	10.12	9.03
123.41	8.12	8.16	9.74	9.60	10.30	8.31
123.45	8.40	8.94	9.57	9.45	10.05	8.10
123.49	8.98	10.18	9.46	9.39	10.17	8.33
123.53	8.11	10.74	9.67	9.65	10.26	8.27
123.57	7.69	9.68	9.65	8.83	10.82	8.13
123.61	7.52	8.90	9.49	9.47	10.34	8.37
123.65	7.58	9.98	10.27	9.58	10.30	9.00
123.69	7.72	9.70	10.83	9.55	10.10	8.82
123.73	8.14	8.94	10.18	9.66	9.71	9.03
123.77	8.36	8.15	10.30	9.54	9.60	8.27
123.81	8.25	8.36	9.60	9.48	9.54	8.20
123.85	7.54	8.24	9.52	9.66	9.68	7.66
123.89	7.70	7.55	9.61	9.62	9.53	7.60
123.93	7.56	8.34	9.55	9.42	9.53	8.10
123.97	8.20	8.29	10.07	9.68	9.64	8.38
124.01	7.63	8.84	10.32	9.59	8.88	8.27
124.05	8.27	8.93	9.53	9.45	8.82	8.10
124.09	8.21	8.26	9.42	8.96	9.01	8.34

124.13	8.87	8.82	9.00	8.94	8.90	8.34
124.17	7.47	8.33	9.49	8.79	8.75	8.15
124.21	7.63	8.27	9.59	9.04	8.95	8.36
124.25	8.28	8.12	10.94	8.96	8.86	8.32
124.29	8.21	7.63	10.78	8.80	8.15	8.10
124.33	8.36	7.50	9.51	8.98	8.98	8.38
124.37	7.63	7.43	9.66	8.18	8.80	8.29
124.41	8.20	7.62	8.89	8.73	8.91	8.16
124.45	7.65	8.23	9.48	8.95	8.93	8.31
124.49	8.26	8.79	9.64	8.80	8.84	8.22
124.53	8.11	7.00	9.49	8.74	8.94	8.13
124.57	8.31	7.49	10.15	8.91	8.89	8.97
124.61	8.11	7.50	9.65	8.89	8.83	8.92
124.65	8.90	8.29	8.76	8.81	8.33	8.12
124.69	9.02	7.52	8.89	8.93	8.35	8.31
124.73	8.85	8.15	8.92	8.87	8.75	8.27
124.77	8.31	8.27	8.20	9.01	9.00	8.14
124.81	9.67	8.82	8.97	8.91	9.63	8.31
124.85	9.52	10.30	9.56	8.82	8.87	8.24
124.89	8.34	8.35	8.14	9.00	9.01	8.14
124.93	8.89	8.84	8.96	9.01	8.97	8.36
124.97	8.77	7.58	8.95	8.14	8.78	8.22
125.01	8.96	8.29	8.73	9.03	8.95	8.14
125.05	8.83	8.83	9.05	8.25	8.82	8.32
125.09	9.49	8.97	9.59	8.14	8.76	8.23
125.13	8.92	8.27	10.21	8.39	9.00	8.13
125.17	8.85	8.12	9.74	8.92	8.79	8.34
125.21	8.28	8.40	8.23	8.21	8.87	8.24
125.25	8.92	7.65	8.17	9.04	8.98	8.17
125.29	8.81	8.71	9.68	8.20	8.84	7.70
125.33	8.31	9.66	10.32	8.90	8.95	7.70
125.37	8.94	10.28	8.86	9.05	8.91	7.52
125.41	8.79	8.84	9.00	8.87	8.80	8.40
125.45	8.93	9.06	8.88	8.84	9.04	8.30
125.49	8.85	9.63	8.88	8.98	8.93	7.54
125.53	8.82	9.52	8.91	8.94	8.81	8.32
125.57	9.65	10.36	8.91	8.82	9.74	7.54
125.61	9.56	9.65	9.48	8.90	9.60	8.13
125.65	9.64	10.17	9.04	9.44	9.49	8.38
132.00	9.01	7.65	8.35	11.07	9.43	8.91
132.04	6.86	7.04	6.85	9.59	8.39	7.57
132.08	7.05	6.18	7.65	8.83	7.63	7.52
132.12	7.57	7.05	9.00	8.09	8.12	6.97
132.16	7.53	6.94	8.80	8.97	8.18	7.62
132.20	7.66	7.49	8.31	8.92	8.36	7.60
132.24	8.97	7.73	7.61	9.43	8.23	7.52
132.28	7.46	7.04	7.47	9.67	8.21	7.45
132.32	7.02	6.20	7.58	8.91	8.33	8.34
132.36	7.58	7.09	8.25	8.84	8.23	7.64
132.40	8.16	7.57	8.21	9.06	7.52	7.47
132.44	7.64	6.89	7.56	8.92	8.13	7.50

132.48	7.51	6.37	7.66	8.78	8.35	7.69
132.52	8.29	6.89	8.22	9.01	8.25	7.68
132.56	9.01	6.88	8.17	9.02	8.05	7.51
132.60	7.56	6.98	8.33	8.83	8.30	7.49
132.64	8.36	6.87	8.17	9.50	8.29	7.02
132.68	8.30	7.44	8.83	8.94	8.21	6.98
132.72	9.45	7.62	8.31	8.12	8.17	6.78
132.76	11.00	6.90	8.20	8.21	7.66	6.77
132.80	8.90	6.85	8.14	8.92	7.68	7.06
132.84	8.17	6.95	9.63	8.82	7.54	6.98
132.88	8.36	6.88	7.50	8.84	7.41	7.51
132.92	8.27	7.07	7.46	9.02	7.66	7.59
132.96	7.44	7.62	7.69	8.31	8.26	7.06
133.00	8.36	8.12	8.14	8.16	8.15	6.94
133.04	7.48	9.00	8.81	8.30	7.61	6.93
133.08	7.46	7.04	8.34	7.63	7.63	7.54
133.12	7.60	7.55	8.18	8.18	8.18	6.98
133.16	7.51	7.66	8.10	8.35	7.56	7.66
133.20	8.25	6.92	8.95	8.36	7.75	7.64
133.24	6.94	6.93	8.88	8.22	7.61	6.85
133.28	7.52	7.68	8.14	8.20	7.54	7.58
133.32	7.71	8.31	8.32	8.33	7.53	7.70
133.36	8.34	8.13	7.56	8.26	7.66	7.63
133.40	7.49	8.31	7.52	8.13	8.20	7.48
133.44	8.34	6.87	8.34	8.30	6.83	7.48
133.48	7.61	7.42	8.95	7.60	7.66	7.67
133.52	8.20	7.66	8.80	7.53	7.67	7.60
133.56	8.42	7.56	8.93	8.33	7.57	7.56
133.60	7.60	8.08	9.66	8.31	7.48	7.45
133.64	7.49	7.62	8.22	8.15	8.37	8.30
133.68	7.67	8.22	9.05	8.17	8.28	8.29
133.72	8.13	7.47	8.31	8.23	6.82	8.10
133.76	8.16	7.63	8.18	8.23	7.51	8.18
133.80	8.26	8.20	7.71	8.76	7.64	8.32
133.84	8.78	8.94	8.29	8.34	7.59	8.27
133.88	9.54	8.96	8.86	8.29	7.57	8.16
133.92	8.25	8.18	9.07	8.84	7.68	8.22
133.96	7.48	8.36	8.24	9.01	7.60	9.01
134.00	8.26	6.93	8.16	9.06	7.47	8.90
134.04	7.55	6.82	8.39	8.81	8.11	8.88
134.08	7.50	7.66	8.93	9.01	7.72	8.81
134.12	7.02	8.36	8.16	8.93	7.64	8.87
134.16	7.64	8.16	8.35	9.46	7.55	9.01
134.20	6.88	7.03	8.33	8.90	7.44	8.88
134.24	7.71	7.61	8.21	8.95	7.65	8.83
134.28	6.95	8.20	8.34	8.78	7.59	8.72
134.32	6.78	7.75	9.02	8.79	7.53	9.04
134.36	7.01	8.26	8.84	8.98	7.65	8.29
134.40	6.82	8.80	8.40	8.98	7.67	8.80
134.44	6.82	9.02	8.27	8.16	6.85	8.84
134.48	7.61	8.24	8.11	8.34	6.84	9.00
134.52	7.46	7.52	8.37	8.20	7.04	8.34

134.56	6.93	7.63	7.62	7.49	6.96	8.25
134.60	6.93	7.56	7.45	8.32	6.85	8.16
134.64	6.23	8.10	7.63	7.61	6.90	8.37
134.68	6.99	7.62	7.60	8.22	7.64	8.28
134.72	6.24	8.26	8.15	7.58	6.87	8.27
134.76	6.90	8.85	8.34	7.64	6.88	8.20
134.80	6.98	8.88	8.25	7.62	6.97	8.37
134.84	7.57	8.06	8.81	7.49	6.97	9.01
134.88	6.79	8.26	8.25	7.71	6.87	8.84
134.92	7.08	8.34	8.25	7.55	6.81	8.77
134.96	7.50	8.20	7.50	7.47	7.03	8.20
135.00	7.42	6.95	7.61	8.36	6.96	8.37
135.04	7.02	6.98	8.27	8.24	6.91	8.27
135.08	6.92	6.84	8.23	7.46	6.87	8.21
135.12	6.92	7.72	7.56	7.72	7.62	7.40
135.16	7.03	7.63	7.58	7.70	7.62	8.38
135.20	7.52	7.48	7.57	7.50	6.81	7.62
135.24	7.64	8.37	7.61	7.56	7.62	7.47
135.28	8.31	7.62	7.67	7.65	7.61	7.46
135.32	7.47	7.51	6.89	7.57	7.51	7.66
135.36	7.08	7.67	7.41	7.44	7.53	7.63
135.40	7.60	8.29	9.60	7.64	7.76	7.63
135.44	7.54	7.60	9.49	7.60	7.00	7.54
135.48	7.70	9.04	7.54	7.48	6.82	7.57
135.52	7.65	8.22	8.33	7.78	6.78	7.64
135.56	7.48	7.53	7.51	6.94	7.02	6.98
135.60	7.66	8.37	6.77	7.52	7.63	7.52
135.64	7.44	8.79	7.71	7.69	6.83	6.89
135.68	7.47	7.39	7.58	7.62	7.60	7.65
135.72	7.64	8.32	6.82	7.50	6.96	7.65
135.76	8.21	8.17	7.60	7.61	6.86	7.52
135.80	7.64	8.09	6.23	6.91	7.55	7.44
135.84	8.38	7.66	6.23	6.83	7.03	7.64
135.88	8.16	8.10	6.38	6.86	6.94	7.64
135.92	7.70	8.80	6.91	6.96	6.90	7.53
135.96	7.69	7.66	6.85	6.81	6.81	7.45
136.00	6.83	8.14	7.07	6.81	6.99	7.71
136.04	7.62	8.28	6.30	7.00	6.94	7.60
136.08	6.88	7.55	6.19	7.62	6.83	7.54
136.12	7.46	8.09	6.33	7.47	7.08	7.56
136.16	7.01	7.66	6.96	7.70	7.07	7.01
136.20	7.53	7.56	6.90	7.60	6.81	6.96
136.24	8.75	7.47	7.64	7.47	6.80	6.98
136.28	7.66	8.34	7.61	7.51	7.06	6.23
136.32	7.54	8.94	6.87	7.64	6.90	6.91
136.36	7.62	10.15	7.05	8.20	6.89	7.04
136.40	7.62	8.35	7.02	8.12	6.75	7.60
136.44	8.15	8.25	6.88	8.32	7.69	6.91
136.48	8.37	8.11	8.34	8.23	7.02	6.77
136.52	8.23	8.38	8.90	8.17	6.88	7.06
136.56	8.15	9.02	8.11	9.02	7.05	7.02
136.60	8.41	8.21	9.02	9.02	6.96	6.77

136.64	8.29	9.03	8.23	8.79	6.99	6.86
136.68	7.47	8.23	8.14	8.94	7.56	7.10
136.72	7.66	9.52	8.26	8.97	7.67	7.66
136.76	8.20	10.35	8.23	8.77	6.97	7.49
136.80	8.80	8.77	8.13	8.83	6.88	7.49
136.84	9.59	9.44	8.95	8.96	6.83	7.67
136.88	8.83	8.94	8.20	8.92	7.02	7.58
136.92	8.15	8.76	8.79	8.84	6.95	7.62
136.96	8.90	9.46	8.89	9.03	6.85	7.50
137.00	8.79	9.64	8.89	8.91	7.64	8.22
137.04	7.71	9.46	8.10	8.80	7.66	7.73
137.08	8.22	8.87	8.17	9.05	6.92	7.65
137.12	8.79	9.64	8.35	9.01	7.48	7.46
137.16	10.39	9.43	8.23	8.16	7.04	8.08
137.20	10.30	8.34	8.08	8.26	7.02	7.73
137.24	8.85	8.92	7.64	8.31	6.88	7.60
137.28	8.36	8.76	6.93	7.58	7.47	7.49
137.32	8.21	9.04	7.44	8.18	7.61	7.60
137.36	8.88	8.32	7.69	8.35	6.91	7.72
137.40	8.38	8.16	8.27	7.56	6.84	7.60
137.44	8.24	8.43	7.45	8.14	6.94	7.60
137.48	8.86	8.26	7.68	7.76	6.98	7.50
137.52	8.92	8.14	7.48	7.64	6.98	7.65
137.56	8.89	8.38	7.44	7.47	7.52	7.65
137.60	9.05	8.90	7.61	7.68	6.99	8.21
137.64	9.57	8.15	7.44	7.56	7.01	8.23
137.68	8.86	8.39	8.16	7.57	6.84	8.33
137.72	9.09	8.24	7.61	7.56	6.83	8.32
137.76	8.90	7.52	8.27	7.60	7.10	8.23
137.80	9.52	7.70	8.12	7.53	7.03	8.10
137.84	9.03	7.52	7.66	6.79	6.84	8.20
137.88	8.87	7.45	7.59	7.66	7.46	8.29
137.92	10.15	7.64	6.82	6.98	7.03	8.18
137.96	10.36	8.25	7.63	7.44	7.00	8.90
138.00	9.59	7.44	6.92	7.69	6.84	8.78
138.04	10.17	7.67	6.84	7.65	7.62	9.02
138.08	9.62	7.43	7.68	7.49	6.98	8.27
138.12	9.52	8.13	6.99	6.95	6.88	8.13
138.16	8.75	6.96	7.54	7.60	6.85	8.18
138.20	8.23	6.92	7.69	6.91	7.07	8.96
138.24	9.46	6.84	7.68	7.46	6.86	8.28
138.28	9.60	6.92	7.53	7.69	6.92	7.65
138.32	10.25	7.50	7.62	7.56	6.84	7.44
138.36	9.41	7.58	7.60	7.46	6.99	8.26
138.40	9.62	7.67	7.48	7.71	6.94	8.31
138.44	10.91	7.55	7.71	6.93	7.51	7.58
138.48	10.79	7.00	7.63	6.85	6.80	8.13
138.52	9.70	6.96	8.12	7.04	7.03	8.08
138.56	10.25	6.18	7.05	6.96	6.95	7.62
138.60	9.49	7.70	8.33	6.86	6.81	8.29
138.64	9.73	7.62	8.15	6.97	6.94	8.15
138.68	10.31	8.09	7.03	6.95	7.05	8.05

138.72	11.54	9.01	6.91	6.85	6.86	8.33
138.76	11.68	8.33	6.86	6.83	6.85	8.28
138.80	11.54	7.41	6.38	7.68	7.04	8.23
138.84	10.05	7.68	7.00	6.91	7.00	8.84
138.88	9.67	7.60	7.53	7.53	7.53	9.05
138.92	9.43	7.56	6.37	7.68	7.39	8.33
138.96	8.94	8.33	6.93	7.58	6.97	8.24
139.00	8.92	7.59	6.92	7.48	7.61	7.51
139.04	8.87	8.17	8.16	7.67	7.50	7.56
139.08	9.68	8.32	7.02	7.58	8.28	7.64
139.12	8.88	7.61	6.91	8.15	8.29	7.58
139.16	8.80	8.12	6.81	7.51	8.25	7.50
139.20	9.70	8.96	6.98	7.69	8.26	7.51
139.24	8.91	8.25	6.81	7.50	8.97	7.78
139.28	8.83	8.79	7.57	8.12	9.03	7.67
139.32	9.72	9.56	6.99	8.29	8.80	7.44
139.36	10.90	8.90	7.47	8.28	8.84	7.51
139.40	10.13	10.12	7.42	8.15	9.07	7.69
139.44	10.29	10.91	7.65	7.64	8.95	7.60
139.48	9.46	8.82	7.62	8.35	8.18	7.52
139.52	10.15	8.84	8.14	8.18	8.08	6.87
139.56	9.59	8.89	7.62	7.48	8.95	7.66
139.60	9.54	8.18	7.51	7.66	8.35	7.67
139.64	10.27	8.94	8.82	7.46	8.80	7.60
139.68	9.56	8.98	9.01	7.53	8.14	6.80
139.72	8.82	8.16	7.53	7.70	8.28	6.84
139.76	11.00	9.54	7.49	7.63	8.29	7.05
139.80	10.94	9.64	7.66	7.50	8.17	6.94
139.84	8.84	8.82	7.55	7.67	8.28	6.88
139.88	7.69	8.30	6.91	7.59	8.25	6.86
139.92	7.65	8.97	7.08	7.48	8.16	7.67
139.96	7.52	8.74	6.94	7.51	8.24	7.01
140.00	8.32	8.35	6.86	7.66	7.68	6.99
140.04	8.87	7.68	7.05	7.58	8.29	6.88
140.08	8.75	7.47	7.04	7.49	8.18	6.95
140.12	9.65	7.67	7.45	7.00	7.48	7.62
140.16	7.56	8.33	7.67	6.92	7.68	7.70
140.20	8.21	8.77	7.59	7.44	7.67	7.49
140.24	8.98	9.71	7.49	7.68	7.46	7.41
140.28	8.81	8.29	7.72	7.64	7.45	7.70
140.32	7.65	8.22	7.58	7.49	7.70	6.91
140.36	7.62	9.06	8.10	7.55	7.66	6.94
140.40	7.48	8.96	8.37	7.61	7.48	7.51
140.44	9.01	7.55	7.71	7.58	7.56	7.66
140.48	10.24	7.67	6.89	7.51	7.64	7.68
140.52	8.22	7.59	7.68	7.64	7.00	7.50
140.56	9.66	8.09	7.65	6.92	7.52	7.52
140.60	8.29	8.97	8.17	6.93	7.64	7.60
140.64	7.49	8.88	8.96	7.03	7.60	7.64
140.68	7.65	8.05	8.37	6.96	7.51	7.64
140.72	7.52	8.95	7.53	6.83	7.57	7.55
140.76	8.31	7.53	7.64	7.67	7.69	7.47

140.80	8.24	7.50	6.98	6.98	7.67	7.73
140.84	7.48	7.63	7.54	6.82	7.49	8.26
140.88	9.02	7.44	7.57	6.78	7.51	8.15
140.92	7.64	7.49	7.62	6.97	7.73	8.18
140.96	7.43	8.28	7.49	6.88	7.49	8.29
141.00	7.80	6.87	6.86	6.22	7.52	8.31
141.04	7.58	7.58	6.94	7.04	7.41	8.26
141.08	8.11	6.92	6.85	6.28	7.66	8.16
141.12	8.30	6.89	6.90	6.85	6.93	7.63
141.16	8.94	6.92	7.61	6.38	6.81	7.65
141.20	8.14	6.92	7.46	6.26	7.59	7.62
141.24	9.01	7.53	6.79	6.87	7.01	7.49
141.28	8.15	8.86	7.01	6.20	6.93	7.47
141.32	8.08	7.58	6.88	6.98	6.82	7.70
141.36	7.67	7.50	6.84	6.95	6.91	7.63
141.40	8.88	7.62	7.04	6.88	7.68	7.51
141.44	10.20	7.61	6.80	7.04	7.52	7.49
141.48	8.22	7.49	6.79	6.94	7.50	7.66
141.52	8.10	7.66	7.69	6.83	7.69	7.60
141.56	8.98	8.27	8.94	6.95	7.66	7.60
141.60	9.62	8.10	7.50	7.53	7.62	8.15
141.64	8.76	8.34	6.99	7.53	7.56	7.65
141.68	9.65	7.55	7.06	7.44	7.67	7.67
141.72	8.95	8.15	6.86	8.37	7.56	7.60
141.76	9.54	9.05	7.07	8.18	7.58	7.48
141.80	8.42	8.95	6.97	8.21	7.54	7.47
141.84	9.57	8.13	8.08	8.98	7.67	8.30
141.88	8.71	9.06	7.05	8.93	7.67	7.64
141.92	8.34	8.92	7.63	8.18	8.17	8.16
141.96	10.19	8.75	7.47	8.94	7.48	7.52
142.00	8.78	9.04	7.76	8.93	7.71	7.75
142.04	8.96	9.62	7.63	8.17	7.65	7.59
142.08	8.85	9.45	7.52	8.81	8.10	7.48
142.12	8.32	9.01	8.36	9.00	8.30	7.45
142.16	9.61	8.92	7.60	8.89	8.28	7.71
142.20	10.12	8.85	8.13	8.83	8.29	7.68
142.24	8.98	9.02	7.66	9.02	8.15	7.56
142.28	8.93	8.87	7.66	8.91	8.38	7.45
142.32	8.22	8.84	6.87	8.16	8.27	7.50
142.36	8.37	9.59	7.72	8.27	7.58	7.66
142.40	8.24	9.59	7.56	8.29	7.58	7.65
142.44	8.24	9.50	7.55	8.09	8.34	6.87
142.48	8.37	8.95	7.69	7.51	8.20	6.80
142.52	8.29	8.81	7.65	7.67	8.23	7.08
142.56	8.08	8.12	6.83	7.55	8.15	6.95
142.60	7.66	8.96	7.58	7.52	8.36	6.79
142.64	8.21	8.81	6.96	7.71	8.27	7.48
142.68	8.89	8.71	7.58	7.62	8.15	7.06
142.72	9.71	9.01	7.52	7.44	8.28	6.97
142.76	8.78	9.53	7.01	7.68	8.31	7.02
142.80	9.03	9.42	6.83	7.56	8.20	6.77
142.84	8.34	9.64	6.83	7.50	8.12	7.42

142.88	7.54	9.51	7.04	8.10	8.29	7.07
142.92	7.68	10.13	6.83	8.31	8.31	6.95
142.96	7.61	10.30	6.79	7.51	8.25	6.84
143.00	8.15	10.83	7.06	7.56	8.13	6.82
143.04	8.33	9.51	6.92	7.68	8.36	7.02
143.08	8.17	10.28	6.86	7.50	8.24	6.98
143.12	8.78	10.18	7.64	7.46	8.13	7.48
143.16	8.27	9.55	6.99	7.62	7.52	6.85
143.20	8.18	10.25	7.53	7.57	8.35	7.65
143.24	8.80	8.86	8.35	7.46	8.27	6.96
143.28	8.90	8.26	7.04	7.45	8.20	7.02
143.32	8.83	9.72	7.56	7.63	8.14	6.79
143.36	8.94	8.82	8.40	7.57	7.69	6.87
143.40	8.90	8.31	6.96	6.87	7.65	7.02
143.44	8.15	8.33	6.87	7.06	7.55	6.96
143.48	8.34	12.81	7.05	7.54	7.45	6.85
143.52	8.27	12.98	6.99	7.54	7.64	6.80
143.56	7.56	8.90	6.89	7.53	7.61	7.00
143.60	8.40	8.12	7.02	7.00	7.47	6.93
143.64	9.00	8.38	6.98	6.91	7.54	7.47
143.68	8.22	8.31	6.77	6.90	7.62	6.88
143.72	8.98	8.20	6.97	7.10	6.89	7.01
143.76	9.60	9.01	7.03	7.00	6.88	6.98
143.80	8.73	8.87	6.90	6.87	7.70	7.64
143.84	10.29	8.15	6.96	7.00	7.63	6.88
143.88	9.43	8.32	7.01	6.97	7.48	7.47
143.92	8.80	8.24	6.89	6.87	7.55	8.29
143.96	9.67	8.17	6.94	6.95	7.66	7.62
144.00	10.16	8.41	7.01	7.65	7.56	7.56
144.04	9.59	8.29	7.55	6.85	8.20	7.43
144.08	9.58	8.15	6.99	6.86	8.09	7.64
144.12	9.49	8.94	6.95	7.69	8.36	7.59
144.16	9.70	9.42	6.90	7.61	8.28	7.53
144.20	10.29	10.12	6.81	6.78	8.18	7.54
144.24	10.15	8.95	7.56	7.00	8.11	8.34
144.28	10.34	8.88	7.57	7.56	8.34	7.67
144.32	10.99	9.42	7.52	7.53	8.23	7.58
144.36	10.83	8.95	7.61	7.48	8.80	7.48
144.40	10.94	9.57	8.27	7.66	8.26	7.67
144.44	10.86	10.15	8.75	7.54	8.95	8.28
144.48	10.77	9.66	11.59	7.48	8.16	7.59
144.52	10.96	10.18	12.85	7.71	8.20	8.16
144.56	10.93	10.18	8.09	8.33	9.02	8.11
144.60	10.78	9.62	8.30	8.14	8.38	8.40
144.64	11.00	9.46	8.33	8.35	8.13	8.27
144.68	10.84	9.56	8.11	8.89	8.20	8.13
144.72	10.91	10.90	8.92	8.24	8.36	8.22
144.76	10.93	9.50	8.91	8.13	8.92	7.68
144.80	10.75	9.58	8.82	8.30	8.14	7.61
144.84	10.95	8.94	8.32	8.16	8.10	7.51
144.88	9.52	8.09	8.29	7.55	8.35	8.20
144.92	10.07	9.02	8.16	8.34	8.93	7.60

144.96	9.01	9.68	7.70	8.30	7.49	7.65
145.00	8.94	9.48	7.61	7.48	6.79	7.64
145.04	8.81	10.96	7.55	7.62	7.68	7.53
145.08	9.00	10.95	7.73	7.61	7.62	7.45
145.12	8.94	8.16	7.62	7.51	7.51	7.72
145.16	8.74	9.04	7.54	7.42	7.48	7.68
145.20	9.57	9.57	8.39	7.65	7.66	7.49
145.24	9.49	8.16	8.94	7.61	7.67	6.90
145.28	8.12	9.00	8.11	7.52	8.15	7.00
145.32	8.28	8.88	7.02	7.65	8.91	6.96
145.36	8.90	9.46	7.69	7.58	8.35	6.91
145.40	8.92	9.03	6.90	7.53	8.93	6.79
145.44	7.59	8.98	7.01	7.58	8.85	7.59
145.48	7.43	8.79	7.66	7.63	8.36	7.03
145.52	8.33	8.97	6.88	7.48	8.29	7.02
145.56	8.24	8.96	7.03	7.46	8.24	6.86
145.60	7.54	10.14	7.72	7.66	7.51	6.82
145.64	7.70	10.35	7.55	7.57	7.66	7.04
145.68	7.57	8.29	7.58	7.48	8.22	6.95
145.72	8.17	8.83	6.99	7.02	8.16	6.98
145.76	9.04	9.07	6.88	7.00	8.76	6.18
145.80	10.87	10.88	7.03	6.94	7.68	6.87
145.84	8.12	8.85	7.67	6.81	7.69	6.98
145.88	8.25	9.06	7.55	7.66	7.48	6.96
145.92	8.80	9.64	7.48	6.98	7.42	6.82
145.96	7.61	8.80	7.65	6.85	7.60	6.78
146.00	6.98	9.64	7.48	7.05	7.68	7.10
146.04	7.53	8.80	8.07	6.35	7.54	6.96
146.08	8.96	9.45	7.65	6.80	6.80	6.90
146.12	8.23	9.66	7.57	6.38	7.67	6.86
146.16	7.42	8.83	6.85	6.31	7.60	6.33
146.20	7.69	8.09	6.92	6.28	6.86	7.02