

Peripheral Oxide

Utility: Comanche Peak 2

Assembly: JW01

Face: 1

Date: 15-Oct-2003

Elevation	R02	R06	R08	R10	R12	R14
4.62	1.40	2.24	4.71	0.83	2.77	0.06
4.66	0.63	0.18	2.03	-1.16	0.88	-1.83
4.70	-1.96	0.19	-0.58	-1.76	-0.64	-2.65
4.74	-1.95	-0.54	-1.22	-2.68	-0.58	-3.31
4.78	-1.96	-1.33	-1.24	-2.03	-1.17	-3.16
4.82	-0.67	-0.70	-1.24	-1.98	-1.14	-3.10
4.86	-3.33	-0.73	-1.20	-1.94	-1.37	-3.28
4.90	-3.05	-0.69	-1.09	-1.95	-1.31	-2.53
4.94	-2.72	-0.66	-1.11	-2.43	-1.88	-3.08
4.98	-2.62	-0.59	-1.23	-1.72	-1.22	-3.29
5.02	-3.24	-1.27	-1.33	-2.72	-1.77	-3.34
5.06	-2.50	-1.26	-0.64	-2.73	-1.98	-3.19
5.10	-1.73	-1.35	0.01	-2.61	-2.04	-3.13
5.14	-1.72	-1.97	-0.78	-2.49	-1.89	-3.35
5.18	-1.78	-1.33	-0.54	-2.41	-1.76	-3.30
5.22	-1.84	-1.33	-1.17	-2.44	-2.07	-3.21
5.26	-1.85	-1.27	-1.23	-2.63	-2.02	-3.18
5.30	-1.89	-1.24	-1.14	-2.63	-1.93	-2.70
5.34	-1.83	-1.28	-1.13	-2.65	-1.88	-1.84
5.38	-1.89	-1.18	-1.12	-2.51	-1.82	-2.45
5.42	-1.75	-1.14	-1.23	-2.47	-1.95	-2.66
5.46	-1.82	-1.80	-1.35	-2.44	-1.85	-2.61
5.50	-1.23	-1.81	-1.27	-2.52	-1.87	-1.89
5.54	-0.53	-1.93	-1.31	-2.62	-1.81	-2.45
5.58	0.15	-1.86	-1.94	-2.63	-2.03	-1.96
5.62	0.78	-1.84	-1.99	-2.64	-1.98	-1.88
5.66	-0.62	-1.79	-1.89	-2.46	-1.79	-1.85
5.70	-0.67	-1.76	-1.84	-2.46	-1.84	-1.99
5.74	1.36	-1.76	-1.85	-2.45	-2.66	-1.99
5.78	1.37	-1.80	-1.85	-2.65	-2.65	-1.89
5.82	0.73	-1.81	-1.79	-2.66	-1.86	-2.48
5.86	0.03	-1.81	-1.82	-2.00	-2.50	-2.67
5.90	-0.09	-1.76	-1.94	-2.57	-2.49	-2.65
5.94	0.01	-1.89	-1.94	-1.90	-2.61	-1.90
5.98	-0.62	-2.53	-2.64	-1.70	-2.60	-2.53
6.02	-0.03	-2.57	-2.63	-1.84	-2.44	-2.56
6.06	-0.01	-2.68	-1.88	-2.05	-2.48	-2.56
6.10	-0.58	-2.69	-1.81	-2.05	-3.36	-2.47
6.14	-0.02	-2.00	-2.57	-1.90	-2.65	-2.02
6.18	0.57	-2.03	-2.57	-1.16	-2.48	-2.03
6.22	0.06	-1.94	-1.80	-1.19	-2.48	-1.22
6.26	0.09	-1.30	-2.48	-1.11	-1.91	-1.14
6.30	1.55	-1.28	-2.53	-0.68	-2.66	-0.62
6.34	2.23	-1.26	-2.64	0.06	-2.69	-0.54

6.38	0.17	-0.58	-2.62	0.07	-2.50	-0.54
6.42	0.90	-0.65	-2.65	0.79	-1.79	-0.67
6.46	0.85	-0.63	-2.59	0.78	-1.97	-0.61
6.50	0.23	-0.61	-2.68	0.09	-1.25	-0.57
6.54	0.16	-0.65	-1.91	0.16	-1.26	-0.43
6.58	0.18	-0.68	-1.83	0.08	-1.21	0.09
6.62	-0.50	0.00	-1.26	-0.64	-1.34	0.16
6.66	-0.59	0.03	-1.09	-0.60	-1.42	0.12
6.70	-0.57	-0.01	-1.75	-1.16	-1.22	-0.04
6.74	0.07	0.14	-1.85	-1.83	-1.20	0.00
6.78	0.11	0.11	-1.98	-1.77	-1.09	-0.43
6.82	0.18	0.15	-2.00	-2.04	-1.39	0.19
6.86	0.13	0.17	-1.34	-1.36	-1.31	0.01
6.90	0.15	0.77	-0.64	-1.39	-1.20	0.00
6.94	0.19	0.14	-1.98	-1.21	-1.14	0.13
6.98	0.08	0.16	-1.21	-1.13	-1.20	0.11
7.02	0.01	0.83	-1.89	-1.78	-1.30	0.06
7.06	0.02	0.09	-1.19	-1.98	-1.18	0.13
7.10	-0.63	0.82	-1.12	-1.91	-1.15	-0.44
7.14	0.03	0.87	-0.45	-2.63	-0.55	-0.62
7.18	0.06	0.82	-1.27	-2.52	-1.36	-0.70
7.22	-0.02	0.86	-0.66	-2.59	-1.27	0.17
7.26	-0.60	0.83	-0.60	-2.46	-1.86	0.13
7.30	0.01	0.90	0.03	-3.19	-1.19	0.01
7.34	-0.05	0.21	0.64	-2.67	-2.03	-0.52
7.38	0.00	0.88	-0.59	-2.64	-1.33	0.17
7.42	0.01	0.83	-0.49	-2.50	-1.20	-0.65
7.46	0.02	0.16	-0.58	-2.54	-1.80	0.04
7.50	0.00	0.13	-0.52	-2.54	-1.18	-0.45
7.54	0.08	0.73	-0.47	-1.80	-0.66	-0.41
7.58	0.84	0.07	-0.46	-2.64	-0.57	-0.66
7.62	0.23	-0.03	-0.55	-2.62	-0.58	-0.59
7.66	0.24	-0.04	-0.65	-2.57	-1.10	-0.41
7.70	0.21	-0.03	-0.70	-1.78	-1.36	0.04
7.74	0.91	-0.59	-0.64	-1.83	-0.64	-0.64
7.78	1.54	-0.66	-0.12	-1.15	-1.23	-0.53
7.82	2.19	-0.68	-1.21	-1.95	-1.20	-0.50
7.86	3.43	-0.03	-1.14	-2.03	-1.28	0.02
7.90	1.45	-0.07	-1.13	-1.94	-1.29	0.88
7.94	2.10	-0.66	-1.16	-1.95	-1.29	-0.45
7.98	1.42	-0.66	-1.15	-1.84	-1.15	-0.71
8.02	2.10	-0.72	-1.24	-1.87	-1.82	-0.66
8.06	2.11	-0.64	-2.04	-1.86	-2.02	-0.56
8.10	1.51	-0.62	-1.98	-2.00	-2.00	-0.47
8.14	2.84	-0.63	-1.36	-2.67	-1.84	-0.61
8.18	2.13	-0.52	-0.66	-1.93	-1.86	-1.20
8.22	1.32	-0.57	-1.95	-1.18	-1.84	-0.50
8.26	1.99	-0.55	-1.89	-1.79	-1.99	-0.63
8.30	2.04	-0.51	-1.16	-1.81	-1.22	-0.75
8.34	2.08	-0.53	-1.18	-2.02	-1.23	0.17
8.38	2.10	-0.49	-1.80	-1.97	-1.07	0.19
8.42	1.39	0.12	-1.77	-1.91	-1.27	0.02

8.46	1.27	-0.58	-1.91	-1.88	-1.24	0.03
8.50	1.40	-0.45	-1.35	-1.83	-1.20	0.15
8.54	1.37	-0.47	-1.97	-2.44	-1.19	0.03
8.58	1.34	-0.42	-2.00	-2.59	-1.28	-0.03
8.62	2.02	0.24	-2.03	-1.99	-0.69	0.77
8.66	1.92	0.18	-1.28	-1.97	-0.57	0.91
8.70	1.95	0.22	-1.27	-1.18	-0.56	0.74
8.74	1.32	0.20	-1.12	-1.26	-0.44	0.83
8.78	1.34	0.79	-1.14	-1.10	0.00	1.46
8.82	1.43	0.69	-1.11	0.28	0.01	0.09
8.86	1.49	1.25	-0.50	-0.66	0.08	0.03
8.90	1.56	1.27	-0.57	-0.68	0.15	0.86
8.94	0.90	0.71	-1.25	-0.55	-0.05	1.56
8.98	0.88	0.72	-2.03	-1.22	0.07	1.40
9.02	0.87	0.70	-1.27	-0.44	0.18	1.40
9.06	0.86	0.63	-0.58	-1.11	0.17	1.47
9.10	0.84	0.66	-0.52	-1.33	0.13	1.38
9.14	0.86	0.75	-0.49	-0.68	-0.01	2.07
9.18	0.84	0.71	-0.49	-1.26	0.76	2.19
9.22	0.11	0.68	0.18	-1.17	0.79	2.23
9.26	0.12	1.33	0.24	-0.52	0.96	2.72
9.30	0.10	1.38	0.09	-0.45	0.65	2.79
9.34	0.89	1.48	-0.04	-1.35	0.02	2.19
9.38	0.82	0.83	0.72	-1.89	0.15	2.00
9.42	0.74	0.85	0.65	-1.96	-0.46	2.07
9.46	0.74	0.86	0.07	-1.23	0.08	2.03
9.50	0.63	0.78	0.11	-1.24	0.65	2.17
9.54	0.70	0.84	0.79	-0.47	0.13	1.36
9.58	0.67	1.50	0.74	0.14	0.11	1.43
9.62	1.40	0.82	0.84	-0.67	0.91	0.76
9.66	1.37	0.16	0.88	-0.71	0.67	0.64
9.70	0.65	0.20	0.83	-0.61	0.74	1.36
9.74	0.68	0.19	0.73	-1.86	0.89	1.50
9.78	0.71	0.14	0.61	-1.82	0.87	0.88
9.82	1.40	0.20	0.67	-1.80	0.69	0.72
9.86	1.37	0.19	0.68	-2.73	1.33	0.75
9.90	0.69	0.08	0.76	-2.06	1.46	0.86
9.94	1.35	0.68	0.84	-1.90	1.47	0.72
9.98	1.42	-0.02	0.73	-1.86	1.57	0.70
10.02	0.77	-0.03	0.90	-1.77	0.71	0.84
10.06	0.81	-0.01	0.82	-1.79	0.68	0.88
10.10	1.55	0.69	2.23	-1.89	0.88	0.00
10.14	1.49	0.70	0.86	-1.97	0.84	0.16
10.18	2.20	0.69	0.04	-2.04	0.62	0.22
10.22	1.57	0.01	-0.03	-1.91	0.69	0.66
10.26	1.54	0.08	0.72	-1.87	0.81	0.72
10.30	1.54	-0.01	0.01	-1.76	0.81	0.74
10.34	1.60	-0.02	0.06	-1.23	0.76	0.89
10.38	1.53	0.06	-0.54	-1.33	-0.02	0.64
10.42	0.83	0.03	-0.55	-1.31	0.06	0.82
10.46	1.43	0.06	-0.51	-1.34	-0.52	0.85
10.50	1.54	0.11	-0.49	-1.18	-0.44	1.28

10.54	1.45	0.15	-0.47	-1.23	0.00	1.50
10.58	1.40	0.18	-0.44	-1.78	-0.61	1.47
10.62	1.47	0.22	-0.66	-1.36	-1.20	1.47
10.66	1.40	0.10	-1.30	-1.35	-0.46	1.34
10.70	1.48	0.06	-1.35	-2.05	-0.62	1.41
10.74	1.46	-0.57	-1.30	-1.97	-0.05	1.58
10.78	0.67	-0.47	-1.23	-1.93	0.11	4.04
10.82	0.74	-0.57	-1.19	-1.15	0.10	5.50
10.86	0.73	-0.46	-1.20	-1.24	0.14	2.16
10.90	0.65	-0.45	-1.18	-1.28	0.03	2.08
10.94	0.67	-0.43	-0.49	-1.30	0.66	1.35
10.98	0.63	-0.43	-0.50	-1.87	0.89	1.44
11.02	0.61	-0.46	-0.65	-1.89	0.93	1.56
11.06	0.71	-0.50	-0.70	-1.79	0.61	1.42
11.10	0.74	0.10	-0.63	-1.94	0.69	0.73
11.14	0.76	0.03	0.01	-1.24	0.70	0.87
11.18	0.67	-0.04	0.06	-1.36	0.24	0.57
11.22	0.68	-0.05	0.14	-1.20	-0.06	1.42
11.26	0.64	0.01	0.15	-1.14	0.72	1.54
11.30	1.25	0.13	0.75	-1.20	0.09	1.49
11.34	1.33	0.71	0.83	-0.93	0.83	1.36
11.38	0.75	0.61	0.91	-0.61	0.72	0.81
11.42	1.46	0.61	0.22	-0.64	0.62	0.89
11.46	0.83	0.74	0.01	-0.54	0.75	1.27
11.50	0.86	1.38	0.66	-0.46	0.78	0.72
11.54	0.87	1.30	0.07	-0.46	0.87	0.84
11.58	0.86	1.34	-0.01	-1.19	0.63	0.75
11.62	1.58	1.44	-0.04	-1.29	0.76	0.64
11.66	1.57	1.44	0.07	-1.29	0.86	1.48
11.70	0.82	1.45	0.03	-1.19	0.91	0.93
11.74	1.57	1.46	0.12	-0.45	0.62	0.66
11.78	1.50	1.45	0.14	-1.19	0.71	1.35
11.82	1.47	1.43	0.86	-1.79	1.40	3.48
11.86	1.40	2.19	0.81	-2.00	1.53	2.00
11.90	1.46	2.20	0.06	-1.36	1.43	1.34
11.94	1.41	2.23	-0.02	-1.19	0.71	1.44
11.98	1.48	1.49	0.02	-1.10	1.42	1.60
12.02	1.50	1.49	0.00	-1.13	0.83	1.34
12.06	1.43	1.57	0.17	-0.46	0.86	1.47
12.10	1.45	1.48	0.17	-0.70	1.30	1.46
12.14	1.45	1.59	0.16	0.65	1.40	1.42
12.18	1.44	1.45	0.84	0.10	0.79	1.40
12.22	1.45	1.41	0.85	-0.46	0.90	1.49
12.26	1.27	1.33	0.88	-1.18	0.60	1.58
12.30	1.34	1.28	0.83	-1.15	0.63	1.40
12.34	2.00	2.04	0.62	-0.74	0.75	1.40
12.38	2.03	2.71	1.31	-0.02	0.91	1.51
12.42	2.03	2.00	1.32	0.04	1.33	3.31
12.46	2.00	1.99	0.63	-1.28	0.69	2.03
12.50	2.00	2.69	0.75	-1.19	0.09	2.13
12.54	2.06	3.43	1.49	-1.14	0.78	2.20
12.58	1.36	2.07	2.23	-1.33	1.51	1.27

12.62	1.41	2.11	0.16	-0.63	1.34	1.49
12.66	1.27	0.71	0.19	-1.21	1.37	1.58
12.70	1.30	1.31	0.18	-1.20	1.47	1.33
12.74	1.96	2.85	-0.01	-0.47	1.48	2.04
12.78	2.08	2.14	0.03	-0.51	1.35	1.51
12.82	2.11	1.44	0.68	-0.72	0.68	1.39
12.86	2.17	2.87	0.13	-0.63	0.83	1.39
12.90	2.87	2.12	0.81	-0.57	0.92	1.48
12.94	2.22	0.78	0.82	-0.49	0.65	1.49
12.98	1.56	0.84	0.06	0.17	1.37	1.36
13.02	1.62	1.42	0.16	0.88	1.49	1.36
13.06	1.51	1.49	0.20	0.65	1.48	1.48
13.10	1.44	1.48	-0.46	0.01	0.73	1.38
13.14	1.49	0.82	-0.59	0.02	0.69	1.38
13.18	1.45	1.60	0.02	2.83	1.45	1.47
13.22	0.83	2.25	-0.01	5.54	0.78	1.54
13.26	0.84	1.53	0.02	4.96	0.90	1.40
13.30	1.37	1.50	0.09	0.02	0.65	2.07
13.34	1.54	0.86	0.79	-0.59	1.34	2.15
13.38	0.77	1.50	0.72	0.01	1.47	1.35
13.42	0.76	2.02	0.15	-0.51	1.55	1.34
13.46	0.81	1.36	0.88	-0.58	1.32	1.46
13.50	0.77	0.61	0.91	-0.41	0.61	1.47
13.54	0.78	1.96	0.79	-0.63	0.73	0.65
13.58	2.18	1.35	1.28	-1.33	0.82	0.83
13.62	2.06	1.30	1.31	-0.64	1.55	0.89
13.66	2.06	2.54	1.36	-0.52	2.08	0.68
13.70	2.00	2.69	0.70	-1.22	2.77	1.44
13.74	1.33	1.37	1.47	-0.47	2.19	2.14
13.78	0.74	1.31	1.48	-1.33	1.61	2.10
13.82	0.71	1.48	1.42	-1.25	1.30	2.03
13.86	0.06	2.08	1.47	-1.35	1.30	2.03
13.90	0.65	1.47	1.58	-1.19	2.10	1.57
13.94	0.69	1.42	0.82	-1.22	2.83	1.30
13.98	0.04	2.18	1.40	-1.16	2.70	2.10
14.02	0.10	2.10	1.34	-0.69	2.02	67.37
14.06	0.00	1.50	1.32	-1.28	2.12	75.79
14.10	-0.01	2.17	1.37	-1.93	2.13	76.67
14.14	-0.04	1.53	1.39	-1.86	2.01	3.51
14.18	0.69	1.59	2.08	-1.28	1.36	3.44
14.22	0.65	1.57	2.12	-1.13	2.07	2.01
14.26	0.62	1.55	2.14	-1.24	1.45	2.19
14.30	0.63	1.54	2.22	-1.29	1.49	2.25
14.34	0.76	1.54	2.22	-1.28	1.35	2.06
14.38	0.66	1.49	2.17	-0.51	1.42	1.38
14.42	1.46	1.30	1.96	-0.42	1.53	1.47
14.46	1.38	1.30	1.39	-0.47	1.58	1.39
14.50	1.53	1.35	2.03	-0.58	1.34	2.07
14.54	1.54	1.35	1.32	-0.64	1.39	2.22
14.58	1.51	1.33	1.45	-0.70	1.49	1.55
14.62	1.56	1.96	1.43	-1.24	1.53	1.36
14.66	1.57	2.02	2.20	-1.23	1.34	1.49

14.70	1.53	1.99	1.48	-1.16	0.71	1.59
14.74	1.56	2.05	1.56	-1.14	0.81	1.26
14.78	1.57	1.34	1.40	-1.30	0.77	1.28
14.82	1.50	1.25	1.27	-1.33	0.86	0.79
14.86	1.50	2.12	0.64	-1.25	0.70	1.46
14.90	1.45	2.12	0.72	-1.77	1.39	1.33
14.94	1.49	2.03	0.73	-1.13	0.79	1.42
14.98	1.44	2.91	0.81	-0.53	1.50	1.58
15.02	1.44	2.13	0.72	-0.62	1.27	1.36
15.06	1.57	2.91	0.79	0.03	1.36	1.45
15.10	2.10	2.22	0.84	-0.59	1.50	1.45
15.14	3.50	1.51	0.82	-0.52	1.51	1.46
15.18	2.84	1.53	-0.04	-0.45	1.35	1.38
15.22	1.47	0.83	0.68	-0.65	0.62	1.44
15.26	1.41	0.81	0.66	-0.02	0.82	1.64
15.30	1.47	0.91	-0.02	-0.64	0.90	1.32
15.34	0.79	0.89	0.02	-0.59	0.82	1.43
15.38	0.79	0.82	0.78	0.13	0.73	1.45
15.42	0.73	0.74	0.08	-0.53	0.79	1.35
15.46	0.08	0.70	0.17	0.14	0.82	1.45
15.50	0.71	0.65	0.27	-0.61	0.94	1.42
15.54	0.68	1.38	0.84	-0.08	1.38	1.45
15.58	0.67	0.74	-0.02	0.15	1.41	1.40
15.62	0.70	1.36	0.01	0.13	1.55	1.44
15.66	0.06	1.36	-0.03	0.25	1.56	1.56
15.70	0.09	1.37	0.07	-0.03	1.34	1.27
15.74	0.68	1.37	0.07	-0.06	1.36	1.40
15.78	0.75	1.99	0.21	0.71	1.42	2.16
15.82	1.38	2.78	0.22	0.16	0.87	2.13
15.86	0.69	2.07	0.18	0.13	1.48	2.71
15.90	0.00	2.16	0.88	-0.45	1.42	2.81
15.94	-0.04	2.13	0.72	-0.01	1.43	2.89
15.98	0.01	2.15	0.63	0.02	1.48	2.10
16.02	0.06	2.13	0.74	0.13	1.56	2.13
16.06	0.02	2.16	0.64	0.14	2.04	2.13
16.10	0.70	2.15	0.69	0.15	1.43	1.94
16.14	0.06	2.14	0.87	0.19	2.24	2.06
16.18	0.06	2.20	0.79	0.01	2.20	1.53
16.22	0.11	2.22	0.78	0.71	6.13	2.22
16.26	0.09	2.83	1.53	-0.08	6.75	1.97
16.30	0.68	2.14	1.51	0.17	5.55	2.12
16.34	0.57	2.04	0.69	0.15	1.53	2.17
16.38	0.61	2.02	0.76	0.87	1.33	2.04
16.42	0.67	1.92	1.32	-0.08	1.34	2.02
16.46	1.31	3.39	1.31	0.70	1.41	2.12
16.50	1.31	3.33	2.16	1.30	1.55	2.06
16.54	1.42	2.61	3.45	1.47	1.96	1.96
16.58	1.47	2.66	3.54	2.16	2.02	2.09
16.62	1.54	2.74	2.19	1.56	2.14	1.57
16.66	1.51	2.13	2.94	0.63	2.23	1.39
16.70	1.48	1.35	3.53	1.25	2.11	1.46
16.74	1.54	2.12	2.67	0.65	2.01	1.41

16.78	1.49	2.09	2.02	0.19	2.10	1.93
16.82	1.53	2.10	1.32	0.16	2.19	2.05
16.86	1.55	2.11	0.61	0.19	2.18	2.81
16.90	1.61	2.12	1.47	0.68	1.99	2.78
16.94	1.55	2.10	1.51	0.69	2.02	2.65
16.98	1.50	2.24	1.48	0.81	2.14	2.81
17.02	1.51	2.23	1.51	0.19	2.26	2.23
17.06	1.51	2.18	1.55	0.21	1.37	2.04
17.10	1.55	2.24	1.44	0.20	1.46	2.05
17.14	1.56	1.57	1.37	-0.05	2.20	2.80
17.18	1.44	1.55	2.03	0.10	2.19	2.70
17.22	1.49	1.46	2.02	0.14	1.32	2.69
17.26	1.54	1.33	2.07	0.20	1.35	2.18
17.30	2.10	1.27	2.10	0.22	1.44	2.20
17.34	1.47	1.33	2.18	0.12	1.51	2.72
17.38	1.42	1.38	1.42	0.14	1.30	2.22
17.42	1.47	0.69	2.13	-0.05	1.33	2.17
17.46	1.45	0.70	0.89	0.10	0.84	1.94
17.50	1.41	1.40	0.88	0.14	1.46	1.96
17.54	1.51	1.31	0.68	0.82	1.40	2.12
17.58	2.13	1.36	1.36	0.77	0.66	2.15
17.62	2.11	1.39	1.38	0.72	0.76	2.06
17.66	2.14	0.68	1.36	0.70	0.84	2.13
17.70	1.45	0.85	1.41	0.78	0.85	2.18
17.74	1.49	0.75	1.45	0.11	1.34	1.34
17.78	0.79	1.42	2.77	0.29	2.07	1.41
17.82	1.50	1.43	2.83	0.06	1.53	1.47
17.86	1.40	1.41	2.19	-0.05	1.59	1.33
17.90	1.35	1.47	1.53	0.07	1.40	1.34
17.94	1.37	1.53	1.38	0.08	1.38	1.47
17.98	1.41	2.25	1.33	0.13	1.46	2.12
18.02	2.05	1.57	1.36	0.20	1.56	2.05
18.06	2.03	2.18	1.38	0.66	1.32	2.85
18.10	1.34	2.13	1.34	0.62	0.72	2.92
18.14	0.69	2.72	1.47	0.09	1.58	2.06
18.18	0.66	2.71	0.75	0.88	0.85	2.14
18.22	0.69	1.99	0.83	0.86	1.30	2.18
18.26	-0.01	1.99	0.91	1.47	1.34	2.06
18.30	0.70	1.97	1.55	0.68	1.45	2.09
18.34	0.61	2.01	1.36	0.01	1.49	2.17
18.38	0.68	2.68	2.00	0.19	1.50	2.25
18.42	0.71	2.58	1.96	0.81	1.41	1.97
18.46	0.66	2.70	1.99	0.84	1.44	2.06
18.50	1.30	2.79	2.04	-0.03	2.79	2.25
18.54	1.28	2.79	2.13	-0.74	4.21	2.06
18.58	1.28	2.83	2.11	0.03	2.11	1.96
18.62	1.41	2.17	2.18	0.16	1.47	2.12
18.66	1.44	2.13	2.23	0.83	1.42	2.15
18.70	2.13	1.54	2.19	0.90	1.51	2.72
18.74	2.17	1.47	2.01	1.32	2.03	2.82
18.78	1.45	2.14	2.00	1.99	1.28	2.82
18.82	2.26	2.12	1.33	2.27	2.26	2.06

18.86	2.17	2.20	1.34	1.51	2.23	1.40
18.90	1.49	2.27	1.49	0.89	1.92	1.51
18.94	2.16	2.19	1.51	0.17	1.34	1.95
18.98	2.89	2.84	1.46	1.99	1.46	2.03
19.02	1.54	3.50	1.53	1.35	1.57	1.45
19.06	2.22	3.25	1.51	0.74	1.35	1.57
19.10	2.26	2.72	2.10	0.81	2.06	1.30
19.14	1.56	2.05	1.97	2.20	1.39	2.10
19.18	1.53	3.30	2.03	2.16	2.20	2.22
19.22	2.14	2.72	2.08	0.67	2.06	2.02
19.26	2.19	2.67	1.44	1.35	2.02	2.02
19.30	2.12	2.76	1.53	1.44	2.16	2.15
19.34	2.85	2.73	1.41	1.43	1.50	1.96
19.38	2.83	2.69	2.12	1.51	1.48	1.94
19.42	2.83	2.79	3.54	1.45	1.44	2.15
19.46	3.48	2.82	3.48	1.37	1.37	2.16
19.50	4.22	2.15	3.31	2.66	2.16	1.99
19.54	2.79	2.95	2.07	2.24	2.08	2.08
19.58	4.11	2.79	2.00	1.51	1.37	1.46
19.62	4.16	2.83	1.39	1.58	2.07	0.74
19.66	3.42	2.81	0.73	2.04	1.53	1.51
19.70	2.85	2.85	0.72	0.66	1.47	1.57
19.74	2.83	2.90	0.78	0.08	1.39	1.34
19.78	2.75	3.59	0.86	0.81	1.41	1.27
19.82	2.75	3.53	0.89	0.78	1.48	1.54
19.86	2.77	3.52	0.82	0.89	1.56	1.53
19.90	2.80	3.46	0.64	1.30	1.33	1.36
19.94	1.48	2.67	0.70	0.71	1.39	1.49
19.98	1.48	2.58	0.66	1.47	1.47	2.16
20.02	1.43	2.03	0.70	1.43	1.57	2.01
20.06	1.40	1.34	0.82	1.55	1.25	2.63
20.10	1.43	1.26	0.78	1.44	1.36	3.48
20.14	0.78	1.36	0.78	1.40	1.58	3.39
20.18	1.45	2.09	0.86	1.35	1.50	3.35
20.22	2.69	2.63	0.88	1.41	2.13	3.53
20.26	1.42	2.75	1.34	1.46	2.02	4.92
20.30	1.96	3.48	0.63	2.25	2.12	3.33
20.34	3.41	2.77	1.37	2.05	2.83	2.83
20.38	0.72	2.07	1.35	2.04	2.75	2.89
20.42	-0.01	2.13	0.78	3.37	1.96	2.68
20.46	0.69	2.18	0.78	4.82	2.14	2.70
20.50	0.70	2.12	0.76	3.48	2.15	2.81
20.54	1.37	2.15	1.47	1.57	2.16	3.46
20.58	0.72	2.23	1.49	1.26	1.97	4.04
20.62	0.72	2.92	1.50	1.39	2.09	4.83
20.66	0.72	2.88	0.73	2.10	2.17	2.85
20.70	0.68	2.82	0.73	2.79	2.15	1.88
20.74	0.64	2.78	1.34	2.94	2.69	2.13
20.78	1.38	2.63	1.27	2.76	2.61	2.19
20.82	1.34	2.00	1.50	2.02	2.14	2.01
20.86	1.32	2.05	1.44	1.36	2.16	2.81
20.90	1.39	2.06	1.43	0.83	2.68	2.17

20.94	1.35	2.03	2.20	1.44	2.70	2.69
20.98	2.69	1.99	2.25	1.55	2.74	2.68
21.02	2.68	2.74	1.46	0.65	2.90	3.52
21.06	0.60	1.99	1.35	0.67	2.66	3.54
21.10	0.59	1.99	1.33	0.61	3.35	2.67
21.14	1.32	2.12	1.35	1.43	2.82	3.45
21.18	1.28	2.16	2.11	1.46	2.80	3.53
21.22	1.34	2.12	2.84	0.75	2.65	3.38
21.26	1.97	2.11	2.90	1.42	2.74	3.48
21.30	1.96	2.18	2.88	2.03	2.78	3.54
21.34	2.79	2.14	2.98	2.17	3.55	3.33
21.38	0.85	1.47	2.77	2.13	4.02	2.71
21.42	1.39	1.58	2.62	1.57	3.36	2.83
21.46	1.43	1.50	2.72	2.01	4.15	2.82
21.50	1.48	1.54	2.71	2.65	3.47	2.67
21.54	1.54	2.11	2.65	2.07	2.12	2.82
21.58	2.22	1.99	2.84	2.18	2.01	2.91
21.62	1.56	1.97	3.56	2.88	2.12	2.75
21.66	1.57	2.03	4.19	3.47	2.14	2.79
21.70	1.55	2.09	4.26	2.02	1.38	2.88
21.74	1.57	1.99	2.81	3.37	1.30	6.07
21.78	1.57	2.72	2.68	2.80	2.14	23.53
21.82	2.23	2.04	2.07	2.76	1.47	25.73
21.86	1.57	1.97	1.94	2.88	1.43	2.72
21.90	2.20	2.72	2.05	2.80	1.37	2.68
21.94	3.54	2.16	2.12	2.74	1.46	2.81
21.98	2.88	2.13	2.09	3.38	1.48	2.95
22.02	2.88	2.12	2.18	3.47	1.48	3.38
22.06	2.92	2.11	2.15	3.53	2.04	3.48
22.10	2.77	2.15	2.19	4.24	2.11	4.27
22.14	1.50	1.44	1.97	4.05	2.11	4.03
22.18	1.53	2.25	2.05	4.07	2.13	3.50
22.22	1.47	1.55	1.95	3.31	2.58	3.52
22.26	2.12	1.58	1.39	4.23	2.14	3.33
22.30	1.55	1.54	1.42	3.53	2.20	2.68
22.34	2.12	1.45	2.14	2.91	2.24	2.76
22.38	3.54	1.46	2.15	2.67	2.02	2.75
22.42	2.92	1.28	2.24	2.67	2.67	2.00
22.46	3.50	1.42	1.61	2.79	2.08	2.88
22.50	4.10	0.68	1.37	4.13	2.19	2.87
22.54	1.55	1.28	1.36	2.89	1.93	2.70
22.58	1.40	1.35	1.30	2.80	2.05	2.77
22.62	1.42	2.04	2.07	2.05	2.14	3.50
22.66	0.75	2.13	2.12	2.05	2.17	2.62
22.70	1.49	2.81	2.12	1.49	1.96	2.79
22.74	0.84	2.80	2.18	1.47	2.05	2.82
22.78	0.77	2.75	2.85	2.26	2.85	2.66
22.82	0.14	4.13	2.85	1.32	2.89	2.04
22.86	0.88	2.76	2.82	1.32	2.62	2.07
22.90	0.76	2.13	2.60	1.46	2.67	2.15
22.94	0.77	2.19	3.41	1.45	2.78	2.68
22.98	0.82	2.19	2.02	0.82	2.88	2.72

23.02	0.82	1.55	2.09	1.45	2.65	2.84
23.06	0.93	2.17	2.14	0.73	2.68	2.05
23.10	1.45	2.18	2.78	0.73	2.81	2.81
23.14	1.34	1.47	2.84	0.15	2.85	2.19
23.18	1.44	1.31	2.81	0.18	2.66	2.04
23.22	1.43	2.06	2.89	0.89	2.68	1.99
23.26	0.71	2.05	2.73	-0.07	3.48	2.17
23.30	-0.54	1.95	3.41	0.64	3.51	1.92
23.34	0.09	2.05	3.30	0.79	2.76	2.11
23.38	0.84	2.04	2.74	0.78	2.57	2.17
23.42	0.10	2.67	2.74	0.90	2.77	2.17
23.46	0.03	2.68	2.77	0.81	2.18	2.69
23.50	0.70	1.97	2.87	1.31	2.14	2.79
23.54	0.73	2.09	3.58	1.96	2.08	2.88
23.58	2.01	2.13	3.60	1.44	2.81	2.05
29.02	0.73	0.60	2.04	3.29	2.73	0.04
29.06	0.02	0.23	1.51	2.15	0.89	-0.46
29.10	-0.71	-0.55	0.86	1.42	0.07	-0.65
29.14	-0.44	0.12	0.11	0.73	0.65	0.77
29.18	-0.54	0.69	0.03	1.34	0.04	1.50
29.22	0.08	0.55	0.60	0.87	0.83	0.67
29.26	0.09	0.88	1.57	0.76	0.08	0.90
29.30	0.01	0.86	1.51	0.75	0.06	0.08
29.34	-0.70	0.85	0.81	2.07	0.27	0.01
29.38	-1.14	1.31	0.71	3.57	0.16	0.25
29.42	-0.54	0.72	0.03	2.78	0.00	-0.68
29.46	0.11	0.13	0.24	1.35	0.04	-0.71
29.50	-0.01	0.13	0.20	1.33	-0.44	-0.47
29.54	0.03	1.44	0.12	1.46	-0.61	-0.05
29.58	0.14	0.79	0.69	1.46	-0.71	-0.54
29.62	0.17	0.67	1.24	1.48	0.18	0.07
29.66	1.46	0.67	0.87	0.60	0.10	-0.71
29.70	4.78	0.88	0.18	0.75	0.00	-0.47
29.74	5.35	0.75	0.75	0.90	0.12	-0.57
29.78	1.96	0.85	0.02	1.49	-0.56	-0.70
29.82	1.48	0.69	-0.02	2.02	-1.35	0.14
29.86	0.79	0.01	0.18	1.96	-1.35	0.12
29.90	0.84	0.13	0.18	1.55	-0.43	-0.06
29.94	1.99	-0.52	0.83	1.47	-0.50	0.17
29.98	-0.62	-0.62	-0.03	1.41	-0.75	-0.62
30.02	-0.02	-0.71	-0.04	1.32	0.19	-0.43
30.06	0.25	0.01	0.20	2.23	0.81	-0.57
30.10	0.82	0.03	-0.54	6.32	0.01	-0.03
30.14	0.78	0.21	-0.58	4.73	-0.71	-0.41
30.18	1.33	0.91	-0.04	2.72	-0.46	0.18
30.22	0.09	0.70	-0.05	2.14	-0.55	-0.68
30.26	0.08	1.34	0.23	2.10	-0.68	0.15
30.30	0.86	1.95	1.48	2.09	-0.47	0.61
30.34	2.83	0.91	1.42	2.66	-0.44	0.81
30.38	0.18	0.83	-0.03	2.77	-0.68	0.11
30.42	0.00	0.21	-0.63	3.50	-0.66	-0.03
30.46	0.67	-0.07	-0.45	3.45	-0.46	0.23

30.50	0.14	0.55	-0.46	2.69	-0.56	0.04
30.54	-0.43	0.83	-0.71	3.31	-0.65	-0.01
30.58	-0.52	0.82	0.10	3.59	-0.47	-0.49
30.62	-0.57	0.84	-0.53	2.83	-0.52	0.14
30.66	-0.71	1.32	-0.49	2.70	-0.64	-0.67
30.70	-0.65	0.69	-0.56	1.25	-0.58	0.12
30.74	-0.52	0.71	-0.01	2.24	-0.53	0.09
30.78	-1.12	0.17	0.04	2.16	-1.31	0.17
30.82	-0.59	0.13	0.12	1.94	-1.31	0.07
30.86	-1.26	-0.66	0.13	2.05	-0.43	-0.06
30.90	-0.63	-0.08	0.15	2.83	-0.58	0.21
30.94	-1.98	0.00	0.00	2.23	0.06	0.13
30.98	-1.78	0.89	0.03	2.03	0.74	-0.01
31.02	-1.18	0.82	0.19	1.99	0.19	0.15
31.06	-1.22	1.45	0.17	2.16	0.12	-0.08
31.10	-0.64	1.36	0.13	2.19	1.38	0.57
31.14	-1.24	1.38	0.67	2.11	2.18	0.10
31.18	-1.26	0.13	0.62	1.93	1.37	-0.01
31.22	-1.14	0.14	0.85	2.02	0.69	0.17
31.26	-1.17	0.13	0.76	2.16	0.69	0.17
31.30	-1.17	-0.03	0.73	2.88	0.17	0.66
31.34	-1.30	0.06	-0.04	2.03	0.07	0.86
31.38	-1.39	0.03	0.63	2.63	-0.60	2.84
31.42	-1.83	-0.45	1.50	1.49	-1.11	2.63
31.46	2.18	0.10	2.16	2.22	-1.15	2.15
31.50	4.08	0.12	2.09	1.36	-0.69	0.67
31.54	-1.20	0.03	1.99	1.39	-0.68	0.19
31.58	-1.35	-0.04	1.25	0.83	-0.50	0.88
31.62	-2.05	0.87	0.88	1.40	-1.27	-0.02
31.66	-1.12	0.13	0.15	2.74	-1.24	0.21
31.70	-1.17	0.17	0.13	1.34	-1.15	0.13
31.74	-0.50	0.04	-0.65	1.47	-1.20	0.75
31.78	-0.03	0.70	-0.03	1.45	-1.26	0.84
31.82	-0.02	1.45	0.19	1.39	-0.58	0.66
31.86	0.63	1.46	2.08	2.62	0.19	-0.05
31.90	0.87	0.82	0.81	1.47	0.12	0.14
31.94	0.16	0.08	1.27	1.49	-0.67	0.06
31.98	0.14	-0.69	-0.69	1.42	-0.40	0.04
32.02	0.64	-0.71	-0.42	2.03	0.19	0.10
32.06	-0.61	-0.47	-0.53	3.91	-0.66	-0.02
32.10	-0.68	0.07	-0.63	2.31	-1.35	0.14
32.14	-0.43	1.46	0.01	2.12	-0.47	-0.56
32.18	-0.59	2.01	-0.02	2.00	-0.60	-0.63
32.22	-0.56	0.03	0.18	1.34	-0.02	0.17
32.26	-0.60	-0.55	0.17	1.51	0.19	-0.08
32.30	-0.61	-0.46	-0.73	2.13	0.08	-0.07
32.34	-0.51	0.06	-0.03	2.10	-0.05	1.54
32.38	-0.46	-0.75	-0.54	2.01	0.08	0.74
32.42	-0.61	0.01	-1.16	2.89	0.15	0.75
32.46	-0.53	1.30	-1.27	1.48	0.12	2.06
32.50	-0.70	1.55	-1.24	1.35	0.01	1.33
32.54	0.60	2.81	-0.64	0.65	0.23	0.23

32.58	-1.10	1.32	-0.46	0.83	0.16	0.12
32.62	-0.50	0.02	-1.10	1.49	0.71	0.01
32.66	-0.51	-0.07	-1.18	0.79	0.06	0.16
32.70	0.04	0.24	-1.34	1.37	0.84	0.75
32.74	-0.03	0.19	-0.71	2.01	0.78	0.65
32.78	-0.03	-0.54	-0.54	2.19	0.66	0.10
32.82	0.21	-1.30	-0.59	2.06	1.48	0.71
32.86	-0.58	-1.35	-0.57	1.99	1.43	1.35
32.90	0.07	-0.58	0.66	4.11	0.66	1.44
32.94	-0.62	0.17	-0.66	5.55	2.05	-0.05
32.98	-1.30	0.12	-0.45	3.42	2.19	0.19
33.02	-0.56	0.09	0.15	2.78	0.66	0.74
33.06	0.21	1.24	0.77	2.69	0.76	0.70
33.10	-1.22	1.97	1.35	4.11	0.87	0.87
33.14	-0.56	2.18	1.35	2.15	0.78	0.85
33.18	-0.01	0.18	2.20	1.43	0.70	0.71
33.22	-0.69	0.70	0.83	2.01	0.63	0.81
33.26	-0.47	-0.01	0.75	3.29	1.53	1.39
33.30	0.84	-0.73	1.34	2.19	1.47	1.28
33.34	-1.26	-0.50	0.00	2.75	1.34	2.17
33.38	-0.62	-0.58	0.20	2.04	1.56	1.33
33.42	-0.66	-0.59	0.12	0.59	1.41	1.46
33.46	-0.71	0.01	0.12	0.92	1.34	2.13
33.50	-0.44	-0.03	0.02	2.23	1.31	1.38
33.54	0.12	0.16	0.01	2.06	1.49	0.90
33.58	0.17	0.13	0.87	2.03	0.79	0.82
33.62	-0.67	0.14	0.86	2.27	0.66	0.70
33.66	0.01	0.72	0.68	2.10	0.81	1.42
33.70	-1.42	0.74	1.42	2.13	0.82	0.74
33.74	-0.54	0.76	2.65	2.68	0.73	1.32
33.78	-1.17	0.11	0.89	2.13	0.64	2.14
33.82	-1.16	0.15	0.17	2.87	0.86	2.01
33.86	-0.64	-0.02	0.07	2.07	0.65	1.48
33.90	0.67	-0.01	0.02	2.66	0.00	0.84
33.94	0.67	0.04	0.63	4.10	0.23	0.04
33.98	1.45	0.24	0.94	4.23	0.11	0.87
34.02	0.12	0.15	0.14	2.80	1.39	1.39
34.06	0.13	0.13	2.11	1.30	1.37	2.03
34.10	-0.05	-0.69	1.30	1.91	1.47	1.56
34.14	0.03	-0.10	0.67	2.92	0.75	0.75
34.18	0.18	0.27	0.87	2.79	0.71	0.64
34.22	-0.40	0.14	0.10	3.35	0.92	0.14
34.26	-0.58	0.76	0.20	4.07	0.71	1.26
34.30	-0.63	1.33	0.06	3.55	1.38	1.38
34.34	-0.65	2.67	-0.05	3.51	0.78	0.87
34.38	-0.07	1.54	-0.50	2.87	1.51	0.69
34.42	0.26	0.85	0.04	2.02	2.76	0.17
34.46	1.48	0.78	0.10	1.91	0.67	0.14
34.50	1.46	0.71	0.72	2.22	0.18	-0.01
34.54	1.32	0.00	0.61	1.49	0.12	0.88
34.58	0.72	0.03	0.90	2.10	0.67	0.77
34.62	0.65	0.90	0.82	2.70	0.78	0.61

34.66	0.22	0.04	0.16	2.19	0.78	1.50
34.70	0.12	0.74	0.02	2.77	0.66	-0.03
34.74	1.47	1.33	-0.05	2.05	0.68	1.37
34.78	1.36	1.26	0.89	2.70	0.86	0.10
34.82	0.04	0.92	0.16	3.57	1.46	0.02
34.86	-0.57	0.13	0.09	2.77	1.26	0.15
34.90	0.17	0.08	0.00	2.13	0.73	0.18
34.94	0.15	0.03	-0.08	2.65	0.84	0.60
34.98	0.82	0.00	0.19	2.06	0.83	3.56
35.02	1.38	0.12	0.81	2.24	0.67	2.19
35.06	1.35	0.19	0.73	2.18	0.85	1.38
35.10	2.68	0.74	0.69	1.94	0.81	2.84
35.14	4.17	-0.01	0.64	2.00	0.72	2.06
35.18	2.09	-0.02	1.57	2.88	1.42	0.63
35.22	0.18	-0.07	0.79	2.80	1.48	1.48
35.26	-0.03	0.22	0.84	2.74	0.76	1.97
35.30	0.71	0.11	0.66	2.74	0.72	0.84
35.34	0.75	0.10	0.60	2.83	0.89	1.51
35.38	0.78	0.07	1.50	3.43	2.06	1.33
35.42	0.70	0.07	1.43	1.44	2.69	1.53
35.46	0.72	0.88	1.42	2.63	2.74	1.41
35.50	1.96	1.49	0.67	2.79	2.14	1.35
35.54	2.49	0.74	0.68	2.18	2.11	1.53
35.58	1.45	0.68	0.89	2.83	2.05	2.75
35.62	0.75	0.71	0.74	2.69	1.49	1.26
35.66	0.76	1.31	0.83	2.65	0.85	1.49
35.70	0.15	2.23	0.67	2.19	0.69	1.35
35.74	0.02	2.05	1.31	2.11	0.70	1.48
35.78	-0.05	1.39	1.57	1.41	0.79	1.42
35.82	0.18	0.67	1.33	1.38	1.31	2.70
35.86	0.16	-0.04	1.38	2.13	1.32	1.51
35.90	1.47	0.21	2.03	1.53	0.84	1.41
35.94	1.43	0.84	1.94	1.45	0.90	2.05
35.98	1.31	1.49	1.54	1.31	0.72	2.18
36.02	0.61	1.41	0.84	1.33	0.66	2.06
36.06	1.54	2.01	0.82	2.12	0.23	2.66
36.10	1.54	2.82	0.72	3.48	0.08	2.17
36.14	0.87	5.51	0.62	3.40	0.02	1.99
36.18	0.72	4.80	0.90	2.63	0.16	2.03
36.22	2.63	3.30	1.49	2.89	0.15	2.83
36.26	1.93	3.26	2.10	2.11	0.03	2.62
36.30	0.88	3.35	0.01	2.13	-0.05	2.20
36.34	0.85	2.17	-0.02	2.02	0.82	2.11
36.38	0.75	2.16	0.94	2.74	1.49	2.60
36.42	1.34	2.10	0.76	2.80	1.36	2.87
36.46	1.97	1.36	0.79	2.73	1.53	3.46
36.50	2.01	2.72	0.08	2.72	1.38	4.06
36.54	2.18	3.48	0.61	3.32	1.33	4.22
36.58	2.14	2.82	0.21	4.20	1.91	2.09
36.62	2.80	2.79	0.18	2.80	2.23	1.95
36.66	2.65	2.62	0.13	1.42	2.15	2.17
36.70	3.35	3.26	0.67	1.30	2.68	2.05

36.74	2.73	1.96	-0.11	2.28	2.22	2.09
36.78	2.15	2.84	0.89	2.12	2.85	2.07
36.82	3.50	2.15	0.76	2.01	2.63	1.99
36.86	0.86	2.77	0.83	2.69	1.32	2.88
36.90	2.60	2.68	1.28	2.09	2.19	2.74
36.94	3.40	2.73	1.92	1.48	2.11	1.31
36.98	2.69	2.16	4.24	1.43	2.56	2.18
37.02	4.96	2.17	0.08	1.34	3.38	2.74
37.06	4.22	2.03	0.82	1.28	2.18	2.03
37.10	3.48	2.67	1.30	2.27	2.76	1.57
37.14	0.70	2.01	1.88	3.52	4.06	1.38
37.18	0.64	1.97	1.60	6.11	4.21	1.99
37.22	-0.63	2.84	1.49	3.40	3.48	2.14
37.26	-0.42	2.79	1.46	4.89	2.74	2.07
37.30	-0.47	2.77	2.06	4.92	3.35	2.17
37.34	0.13	3.39	4.59	2.72	3.51	2.12
37.38	-0.02	1.44	2.27	1.94	2.73	1.91
37.42	-0.01	2.17	1.47	1.36	2.73	2.89
37.46	-0.57	2.20	1.47	1.50	4.30	2.80
37.50	-0.44	2.08	1.38	1.43	4.90	2.74
37.54	-0.52	2.01	2.01	2.06	4.74	2.13
37.58	-0.62	2.04	3.59	3.94	4.00	2.75
37.62	-0.60	2.65	2.88	2.85	4.16	2.60
37.66	-1.33	3.57	2.10	2.69	4.07	2.84
37.70	-0.54	3.54	3.27	3.99	4.11	2.71
37.74	-0.53	2.13	4.03	4.06	4.91	3.39
37.78	0.08	2.67	2.92	3.55	4.83	3.44
37.82	0.79	2.62	2.81	3.59	4.73	3.36
37.86	1.35	2.84	2.73	3.46	4.01	2.89
37.90	1.38	2.85	2.68	2.66	4.19	2.78
37.94	2.11	2.80	2.61	4.25	4.13	2.57
37.98	1.53	3.40	4.31	4.16	3.95	3.55
38.02	1.40	2.65	4.12	4.81	4.30	2.78
38.06	2.09	2.12	4.74	3.30	4.15	2.74
38.10	3.33	2.85	3.98	2.66	4.73	2.88
38.14	1.93	2.80	2.60	3.57	3.97	3.39
38.18	2.17	2.77	2.90	3.52	3.53	3.40
38.22	2.85	2.74	2.78	2.71	3.47	3.42
38.26	2.79	3.27	3.38	2.68	4.08	3.36
38.30	3.38	2.93	3.99	4.25	4.84	3.58
38.34	3.33	3.46	4.02	3.43	4.16	2.70
38.38	3.33	3.43	4.93	4.04	4.73	3.31
38.42	2.16	4.66	4.19	3.34	4.77	2.90
38.46	1.51	3.30	3.45	3.50	4.28	2.15
38.50	1.46	4.25	3.30	2.23	4.76	2.04
38.54	2.09	2.85	1.96	2.14	4.01	2.88
38.58	2.04	3.44	1.56	1.99	4.03	2.76
38.62	1.30	4.01	1.46	1.39	3.53	2.61
38.66	2.10	3.29	2.66	2.16	2.08	2.83
38.70	2.80	4.01	2.68	2.13	2.03	2.08
38.74	1.44	4.91	2.69	1.36	2.24	2.02
38.78	0.68	4.12	2.92	1.93	2.87	2.76

38.82	0.65	4.19	2.89	2.91	2.75	2.70
38.86	0.64	3.30	0.75	3.47	2.01	2.18
38.90	0.86	3.37	1.30	2.69	3.48	2.16
38.94	0.17	3.53	1.33	3.42	4.14	1.93
38.98	0.22	2.87	1.58	2.77	3.27	2.19
39.02	0.77	3.41	1.46	2.18	4.16	2.09
39.06	1.34	3.39	1.36	2.20	3.51	2.02
39.10	2.01	4.10	1.36	1.97	3.45	2.90
39.14	1.50	4.78	2.11	1.99	4.03	2.74
39.18	1.47	6.25	2.17	2.15	5.55	2.62
39.22	1.42	3.43	2.08	2.18	4.78	2.78
39.26	0.68	2.04	2.61	2.01	2.74	3.38
39.30	0.68	2.01	2.04	2.67	3.37	2.93
39.34	0.73	2.60	2.16	2.27	3.53	2.78
39.38	0.21	3.53	2.07	2.05	3.38	2.69
39.42	0.84	2.82	2.08	2.08	4.08	3.60
39.46	0.72	3.43	1.93	2.05	4.19	3.50
39.50	1.35	4.71	2.63	2.15	4.11	4.71
39.54	0.68	1.95	2.17	1.47	4.00	4.83
39.58	0.18	2.90	2.82	1.43	4.62	3.35
39.62	-0.44	3.54	4.03	2.60	5.55	2.69
39.66	0.08	3.52	2.69	2.73	4.82	2.87
39.70	0.77	3.47	2.00	2.85	4.67	2.05
39.74	-0.03	3.29	2.15	2.72	4.05	2.15
39.78	0.62	2.66	2.83	4.76	4.83	2.12
39.82	0.86	2.24	2.82	5.44	4.03	2.00
39.86	0.84	3.46	4.02	3.60	4.03	2.89
39.90	1.53	2.03	5.39	2.90	3.56	2.83
39.94	1.46	2.05	2.90	2.13	2.72	4.03
39.98	0.55	1.96	2.87	1.93	2.72	2.93
40.02	0.60	2.16	3.47	2.78	3.97	2.84
40.06	0.81	2.19	2.63	2.79	4.17	2.70
40.10	1.56	2.79	3.29	3.44	4.10	3.55
40.14	2.01	2.66	3.57	4.72	4.05	3.93
40.18	2.76	1.96	2.87	5.99	2.77	4.05
40.22	6.03	1.97	2.75	4.26	2.78	4.17
40.26	4.67	2.93	3.32	5.48	2.76	4.71
40.30	2.26	2.18	3.95	4.73	2.61	3.40
40.34	4.20	1.47	4.89	3.35	3.58	3.52
40.38	4.18	1.38	4.83	3.50	4.17	4.03
40.42	82.38	1.37	4.72	4.23	4.03	4.23
40.46	84.75	2.09	5.35	3.35	3.46	4.81
40.50	86.42	1.50	6.79	4.62	2.73	4.04
40.54	23.63	1.38	6.27	6.71	2.66	3.56
40.58	15.17	2.07	5.47	6.25	2.72	4.19
40.62	4.79	1.95	6.76	4.88	2.89	4.10
40.66	4.00	3.31	6.76	6.78	2.83	4.24
40.70	2.75	2.22	4.03	4.63	2.73	4.10
40.74	2.82	2.11	4.20	4.93	3.33	4.05
40.78	2.87	2.16	3.44	4.80	2.81	4.18
40.82	2.78	1.25	4.12	4.78	3.54	4.03
40.86	2.10	1.36	4.01	4.67	3.95	4.77

40.90	2.70	2.79	4.72	4.84	4.22	4.92
40.94	2.06	4.21	4.90	4.82	3.42	4.02
40.98	2.13	2.12	4.82	4.14	3.45	3.55
41.02	2.14	2.07	5.50	4.65	3.34	2.84
41.06	2.77	1.32	3.30	3.94	3.53	2.73
41.10	2.82	1.27	4.11	4.82	2.74	3.59
41.14	1.34	1.54	4.19	4.15	2.63	4.13
41.18	3.31	1.51	4.14	4.08	4.11	3.41
41.22	4.13	1.54	4.77	4.66	4.15	3.50
41.26	2.85	2.02	4.73	4.20	4.07	2.80
41.30	3.51	2.00	4.76	5.48	4.74	2.69
41.34	2.68	2.12	3.52	5.45	4.94	2.79
41.38	2.69	1.54	4.12	6.05	4.10	2.07
41.42	2.58	1.41	3.46	3.50	4.75	2.02
41.46	1.50	2.07	2.63	3.53	3.95	2.84
41.50	0.81	1.30	3.42	2.81	3.56	3.42
41.54	0.74	1.31	3.53	2.65	4.17	3.41
41.58	1.40	1.54	2.84	2.61	4.75	3.44
41.62	1.39	1.46	3.46	2.89	4.90	4.05
41.66	0.75	2.09	4.05	4.80	4.14	3.52
41.70	0.91	2.05	4.73	4.05	3.37	3.47
41.74	0.77	2.05	4.94	4.10	2.63	3.97
41.78	0.10	2.12	3.53	3.56	2.89	3.61
41.82	2.06	1.43	2.58	2.83	3.50	3.54
41.86	2.02	1.51	3.34	2.79	3.31	3.32
41.90	2.11	0.74	3.40	1.93	3.43	2.77
41.94	2.16	0.71	2.90	2.12	4.20	3.40
41.98	0.88	0.61	3.44	2.13	4.88	3.29
42.02	0.75	0.86	4.01	3.50	4.10	3.52
42.06	2.03	0.87	3.32	4.01	4.91	3.33
42.10	0.01	1.47	4.12	2.62	4.92	2.66
42.14	0.74	2.02	4.16	3.58	3.92	2.82
42.18	0.10	2.04	2.82	3.47	3.30	3.34
42.22	0.77	1.48	2.66	2.79	2.80	3.44
42.26	1.40	1.48	2.73	2.69	3.47	4.90
42.30	1.32	1.48	2.74	2.84	3.99	3.97
42.34	1.30	1.27	2.80	3.53	4.14	3.54
42.38	1.53	1.31	2.84	4.18	4.21	4.18
42.42	1.49	2.01	2.66	3.34	3.37	3.39
42.46	2.08	2.22	4.02	3.92	3.35	2.22
42.50	2.15	2.10	3.45	3.56	4.20	2.79
42.54	1.96	1.48	3.51	6.83	5.46	2.63
42.58	2.63	0.58	3.44	8.21	2.02	2.89
42.62	3.57	1.35	3.33	4.72	2.59	2.68
42.66	2.84	1.57	4.02	5.45	2.84	3.37
42.70	2.82	1.46	4.02	5.53	4.15	3.52
42.74	1.96	3.52	4.25	4.13	4.65	3.36
42.78	2.74	3.38	3.45	4.02	4.20	2.80
42.82	4.00	2.71	3.45	6.07	4.16	2.85
42.86	4.23	3.38	3.34	4.15	4.06	3.32
42.90	4.16	3.58	3.34	5.51	5.39	2.83
42.94	3.46	2.82	2.87	5.44	4.24	3.54

42.98	3.36	2.76	2.10	6.03	2.11	3.34
43.02	3.40	2.63	2.69	5.57	2.70	3.54
43.06	4.73	2.73	2.69	6.23	2.67	3.48
43.10	3.57	2.89	1.92	5.39	2.88	4.06
43.14	4.84	2.04	2.93	6.10	2.78	4.92
43.18	4.83	2.11	5.49	4.79	3.33	4.03
43.22	4.06	2.00	3.42	4.84	3.44	4.05
43.26	4.71	2.04	2.61	8.24	2.79	5.54
43.30	4.11	2.78	2.63	4.04	2.70	4.67
43.34	4.23	2.12	2.83	3.43	2.02	4.05
43.38	4.78	2.78	2.90	3.57	2.24	4.21
43.42	2.08	3.45	2.80	2.76	2.09	4.73
43.46	1.97	3.38	2.02	2.72	2.02	4.15
43.50	2.62	3.33	1.99	2.60	1.94	4.16
43.54	2.12	2.88	2.88	4.85	2.88	4.02
43.58	2.16	2.77	2.16	4.85	3.47	4.24
49.62	7.80	5.31	5.82	3.93	5.28	3.31
49.66	4.11	4.14	4.58	3.36	4.53	3.29
49.70	2.91	4.15	3.32	3.34	4.62	3.26
49.74	2.25	4.76	2.73	2.67	5.23	3.35
49.78	1.57	4.07	2.63	2.65	5.88	2.68
49.82	1.56	4.77	2.66	2.72	6.53	2.57
49.86	1.60	4.67	2.77	3.26	5.86	3.33
49.90	2.81	6.04	2.77	2.60	5.25	3.32
49.94	2.18	5.40	2.86	2.64	4.62	2.65
49.98	2.71	4.68	3.54	2.64	4.62	3.34
50.02	2.71	5.32	3.49	3.28	5.31	2.75
50.06	2.68	4.65	2.83	3.97	5.24	2.67
50.10	2.06	3.94	3.41	3.33	5.35	3.29
50.14	2.68	3.32	2.74	3.32	5.33	4.07
50.18	2.19	6.54	2.80	3.36	4.65	4.06
50.22	2.22	5.35	2.79	3.39	5.32	3.44
50.26	2.22	5.43	2.78	2.80	5.29	3.40
50.30	2.24	6.08	3.40	2.87	5.32	4.09
50.34	2.81	6.08	2.64	2.87	5.29	3.39
50.38	2.94	4.76	2.68	2.94	5.96	3.38
50.42	2.18	4.79	2.65	3.51	6.00	3.55
50.46	2.09	4.06	2.69	3.48	6.08	3.51
50.50	1.37	4.13	2.70	2.92	6.66	3.42
50.54	1.43	3.41	3.34	2.90	6.00	4.75
50.58	1.42	2.76	3.26	2.88	6.04	5.37
50.62	1.48	3.34	3.22	2.14	5.99	5.38
50.66	1.44	3.94	3.30	2.82	5.97	4.09
50.70	1.39	4.00	3.44	3.50	6.63	3.49
50.74	1.53	3.37	2.86	3.52	6.02	3.52
50.78	1.63	2.69	2.86	4.11	5.97	2.86
50.82	1.56	2.75	3.55	3.45	5.37	2.87
50.86	1.53	3.41	3.59	3.40	6.03	3.43
50.90	1.54	2.90	2.93	3.49	5.38	3.51
50.94	0.88	2.89	3.42	3.54	5.37	2.79
50.98	1.55	2.84	2.80	4.06	5.39	2.75

51.02	2.06	3.45	4.09	3.51	6.07	3.40
51.06	2.10	2.78	5.41	3.35	6.72	3.30
51.10	2.68	2.80	4.07	3.44	6.66	2.72
51.14	2.68	2.78	2.79	4.07	6.63	3.29
51.18	2.66	2.65	3.41	4.74	6.70	4.63
51.22	2.62	2.75	3.42	4.79	6.73	5.25
51.26	2.18	2.66	3.95	4.70	5.46	5.23
51.30	2.22	3.35	4.57	4.14	6.10	5.94
51.34	2.86	3.36	4.57	4.16	6.07	3.99
51.38	2.86	3.27	4.02	4.05	6.09	5.15
51.42	2.85	3.45	5.91	3.43	4.85	3.99
51.46	2.15	2.84	5.91	3.38	4.82	3.99
51.50	2.86	3.54	4.65	3.43	4.76	4.03
51.54	2.68	3.49	4.63	3.43	5.46	3.99
51.58	2.67	3.54	3.21	3.35	5.49	4.61
51.62	3.27	4.10	3.31	3.39	6.13	5.29
51.66	3.96	4.06	3.36	3.32	6.69	5.23
51.70	3.92	4.06	3.45	3.32	5.38	3.97
51.74	4.57	4.00	3.51	3.37	5.32	3.50
51.78	5.40	4.65	2.82	3.27	4.65	3.46
51.82	4.13	3.90	3.53	2.74	4.68	3.40
51.86	2.88	3.38	3.44	3.38	5.35	3.50
51.90	3.48	3.98	4.13	3.35	5.89	2.83
51.94	3.42	2.61	3.50	3.37	5.22	2.82
51.98	4.12	2.74	2.85	3.35	5.92	2.82
52.02	4.01	2.87	3.44	3.39	5.84	2.81
52.06	4.63	2.90	3.50	2.70	5.84	3.48
52.10	4.01	2.90	4.02	3.36	5.87	3.48
52.14	3.33	3.46	3.28	2.67	5.91	3.47
52.18	3.28	3.45	3.39	3.32	5.98	3.41
52.22	2.67	3.49	3.31	3.26	5.86	2.89
52.26	2.70	4.12	3.98	3.34	5.89	2.89
52.30	2.85	4.05	3.90	3.99	6.53	2.92
52.34	3.54	3.93	3.36	3.27	5.85	2.87
52.38	3.49	4.00	2.61	3.33	6.47	2.22
52.42	4.12	3.98	2.63	3.41	5.87	2.21
52.46	4.66	4.64	2.68	2.75	5.23	2.16
52.50	5.44	5.25	2.73	2.75	7.18	2.76
52.54	5.31	2.64	2.72	3.36	6.55	2.74
52.58	5.33	4.04	3.49	3.92	5.30	2.06
52.62	4.62	4.86	2.92	4.62	5.88	2.66
52.66	3.97	2.92	2.87	3.92	6.56	2.61
52.70	4.00	3.46	3.44	5.85	6.58	2.63
52.74	5.23	4.09	3.53	4.02	6.54	2.66
52.78	4.61	3.46	1.50	4.59	6.59	2.74
52.82	2.79	4.10	2.11	4.59	5.93	2.67
52.86	3.54	4.11	2.17	4.51	5.88	2.04
52.90	2.92	4.04	2.16	3.91	5.97	2.02
52.94	4.08	4.63	2.81	3.93	6.49	2.01
52.98	4.79	4.53	3.34	3.96	7.85	2.07
53.02	4.07	3.29	2.73	3.89	7.19	2.10
53.06	3.48	3.44	2.70	4.58	5.98	2.09

53.10	3.39	3.96	2.62	3.91	5.95	2.78
53.14	2.71	3.31	2.76	3.98	6.03	2.67
53.18	2.66	4.12	2.67	4.69	6.01	4.06
53.22	3.39	4.16	2.68	4.69	5.37	4.00
53.26	4.60	4.84	2.65	4.07	5.39	4.07
53.30	3.95	2.23	1.98	3.35	6.69	4.06
53.34	3.43	2.12	2.10	4.07	4.71	3.40
53.38	3.53	2.88	2.77	3.51	4.76	3.45
53.42	3.55	2.81	2.85	4.12	5.35	3.50
53.46	4.09	3.51	2.89	5.42	5.48	3.32
53.50	4.72	3.43	3.48	4.74	5.43	4.09
53.54	5.31	2.81	2.80	4.11	5.95	3.47
53.58	5.39	3.37	2.82	4.17	5.99	4.76
53.62	4.08	3.32	4.69	5.44	5.44	3.45
53.66	4.57	3.35	6.03	5.43	6.10	3.42
53.70	4.63	4.00	4.16	5.39	6.04	4.14
53.74	3.97	2.67	3.44	5.46	5.40	4.17
53.78	3.99	2.71	4.16	6.78	6.11	4.12
53.82	3.32	2.79	4.06	7.38	6.07	4.15
53.86	3.30	2.90	4.72	6.12	6.78	4.77
53.90	3.44	2.20	4.68	5.46	6.05	4.12
53.94	4.77	2.86	4.57	5.47	5.98	3.50
53.98	5.51	3.48	4.59	4.78	6.01	4.02
54.02	5.41	3.46	3.89	4.81	6.12	4.62
54.06	5.38	3.48	5.24	6.06	6.11	4.56
54.10	5.98	4.04	5.31	5.52	6.12	3.96
54.14	6.05	3.46	4.65	4.81	7.44	3.99
54.18	4.68	2.68	4.60	5.42	7.39	3.29
54.22	6.00	3.31	5.16	5.39	6.80	4.01
54.26	5.90	3.97	5.28	4.68	6.75	4.06
54.30	5.22	4.03	5.43	4.13	6.06	3.39
54.34	5.24	4.60	6.73	3.49	6.74	3.94
54.38	5.86	5.86	6.70	4.11	7.44	3.97
54.42	5.94	5.88	8.00	3.42	7.36	3.92
54.46	6.04	4.17	6.06	4.73	7.37	4.65
54.50	4.80	5.46	5.39	4.14	6.63	4.59
54.54	6.03	5.47	4.72	4.11	6.56	4.65
54.58	6.71	4.12	4.10	4.09	5.88	4.07
54.62	6.65	4.06	4.65	4.13	6.47	4.01
54.66	6.64	5.41	4.74	4.11	6.48	4.78
54.70	6.62	4.77	4.07	4.06	6.53	5.45
54.74	7.94	4.04	3.92	4.07	5.96	4.03
54.78	5.95	4.09	4.71	4.17	5.96	3.46
54.82	6.50	5.27	5.18	4.03	5.25	3.44
54.86	17.78	4.00	5.29	4.69	5.87	3.44
54.90	15.91	3.31	4.64	6.64	6.54	4.08
54.94	9.89	4.62	3.96	6.06	6.55	4.14
54.98	8.01	4.61	4.61	5.44	5.96	3.34
55.02	6.70	3.89	3.38	4.74	6.62	2.81
55.06	5.42	3.36	3.40	4.71	6.49	2.87
55.10	4.71	2.86	3.33	4.10	6.56	2.88
55.14	5.47	3.56	3.28	3.40	6.53	2.94

55.18	7.31	3.51	2.74	3.47	6.56	3.47
55.22	7.32	3.44	3.42	3.49	5.87	2.89
55.26	6.68	4.08	3.46	3.50	5.24	4.18
55.30	6.53	4.17	3.51	3.48	6.56	4.77
55.34	7.19	4.71	4.14	4.09	6.59	4.81
55.38	5.91	5.40	4.12	5.33	6.48	3.48
55.42	5.89	4.71	4.16	7.30	5.96	4.13
55.46	5.83	3.36	3.46	6.61	5.91	4.00
55.50	7.41	4.62	4.83	5.96	5.90	3.26
55.54	8.01	3.90	4.78	6.00	6.01	3.31
55.58	6.75	3.96	4.76	5.99	5.98	3.91
55.62	6.68	3.91	5.37	7.31	6.03	4.58
55.66	6.63	4.00	5.38	6.05	6.03	4.62
55.70	6.62	5.36	5.39	5.35	5.37	4.61
55.74	7.31	5.43	5.99	5.32	6.03	5.21
55.78	7.30	4.16	5.86	5.36	5.98	4.58
55.82	6.63	4.79	5.87	5.30	6.00	3.95
55.86	6.59	5.38	5.28	5.28	5.40	3.97
55.90	6.64	4.84	5.87	5.29	4.68	4.61
55.94	7.20	5.42	7.18	4.60	5.29	5.27
55.98	7.18	4.73	5.28	4.63	5.33	3.94
56.02	5.93	4.77	5.22	4.67	5.31	4.61
56.06	6.05	4.70	5.20	4.59	5.31	5.32
56.10	7.44	5.28	5.82	4.61	6.04	5.28
56.14	7.36	5.91	5.82	5.24	5.98	4.72
56.18	8.60	5.23	5.30	5.23	6.65	4.63
56.22	6.75	5.95	5.41	6.00	6.08	4.12
56.26	5.97	5.81	5.45	5.84	6.06	4.74
56.30	6.68	5.99	5.48	5.24	8.00	4.79
56.34	6.62	6.07	5.47	4.55	8.01	4.03
56.38	7.20	5.40	5.44	4.64	6.73	4.71
56.42	7.85	6.12	5.41	5.26	8.03	5.44
56.46	7.22	5.38	6.67	5.82	8.06	4.73
56.50	7.18	5.41	6.72	5.83	6.76	5.42
56.54	7.80	5.44	6.65	6.55	6.72	6.05
56.58	8.57	6.02	7.31	6.53	7.35	5.42
56.62	7.36	6.73	8.01	7.16	7.36	4.72
56.66	8.70	6.66	8.50	7.83	8.00	5.44
56.70	7.95	5.87	7.30	7.79	7.33	5.44
56.74	7.31	5.20	5.32	9.19	7.26	6.08
56.78	6.66	4.63	5.27	6.58	7.98	5.41
56.82	6.72	5.28	4.60	5.92	7.24	4.82
56.86	6.04	5.90	5.21	5.89	7.17	4.78
56.90	5.31	6.44	5.29	6.50	7.15	4.73
56.94	5.95	6.55	5.29	5.91	7.76	4.72
56.98	6.56	6.07	5.81	6.51	7.76	3.95
57.02	5.25	5.48	5.84	6.57	7.82	4.56
57.06	4.60	5.99	5.30	6.59	7.79	4.63
57.10	4.58	6.02	5.27	5.88	7.79	5.22
57.14	4.04	5.45	5.44	5.91	7.86	5.31
57.18	4.77	5.44	4.81	6.54	7.88	5.27
57.22	6.10	5.43	4.79	5.93	7.89	5.24

57.26	4.07	5.39	4.79	5.79	7.85	4.65
57.30	6.03	4.61	4.79	5.80	7.12	4.59
57.34	6.07	5.20	4.75	5.23	7.10	3.95
57.38	6.03	5.92	6.00	5.85	7.20	4.59
57.42	6.01	5.96	6.63	5.92	6.56	4.64
57.46	4.70	5.19	7.37	6.51	6.58	5.32
57.50	5.27	4.59	6.05	4.70	7.17	5.22
57.54	5.87	5.17	5.38	3.97	6.56	5.25
57.58	6.61	5.93	5.38	4.62	7.22	5.94
57.62	5.25	5.38	5.36	5.31	7.89	5.30
57.66	5.15	6.08	5.28	6.03	7.22	5.32
57.70	4.74	4.81	4.55	6.08	7.20	5.30
57.74	4.86	5.43	4.66	6.08	7.19	5.99
57.78	5.45	5.33	6.55	6.03	7.34	6.05
57.82	4.77	4.14	6.57	6.10	7.24	6.07
57.86	5.40	4.64	6.51	6.10	6.69	6.71
57.90	9.94	4.69	5.94	5.44	7.30	7.23
57.94	9.97	4.03	6.56	5.46	7.32	7.34
57.98	6.64	4.64	5.91	5.42	7.27	6.70
58.02	5.95	5.26	6.48	6.05	7.34	6.70
58.06	5.97	5.92	6.53	6.12	7.20	5.38
58.10	5.90	4.50	6.59	6.73	7.30	5.46
58.14	6.46	5.36	5.36	6.09	7.99	4.78
58.18	6.61	4.57	6.07	6.09	7.35	4.73
58.22	6.49	4.71	6.74	6.72	7.24	5.46
58.26	7.20	5.50	7.39	5.42	7.30	5.45
58.30	6.68	5.45	7.36	6.10	7.33	5.47
58.34	6.12	6.13	8.00	5.46	7.35	5.48
58.38	6.08	6.05	8.00	5.43	7.27	5.48
58.42	6.70	5.96	8.58	4.77	7.32	5.47
58.46	8.69	6.68	8.57	4.82	8.01	5.41
58.50	9.31	5.37	8.01	5.43	7.95	4.69
58.54	9.89	5.31	7.97	5.41	8.69	5.33
58.58	6.56	5.28	7.98	5.40	8.72	5.94
58.62	7.23	5.86	7.94	6.01	8.65	5.86
58.66	7.80	5.91	7.82	6.03	8.03	6.45
58.70	7.81	6.56	7.85	5.99	7.36	6.53
58.74	7.92	6.53	8.44	5.33	8.03	5.22
58.78	7.83	7.21	8.53	6.74	7.38	4.65
58.82	7.15	7.13	7.81	7.36	7.36	5.24
58.86	8.58	6.60	8.44	7.94	7.40	5.78
58.90	8.72	6.10	7.78	7.35	8.04	5.81
58.94	8.09	4.78	7.73	7.94	8.02	6.53
58.98	8.00	5.41	7.22	9.93	7.98	5.95
59.02	6.69	6.02	7.23	5.93	7.97	5.96
59.06	6.65	6.07	7.33	6.69	7.95	5.23
59.10	7.24	5.40	7.42	6.07	7.24	5.30
59.14	7.94	4.67	8.05	5.98	7.23	5.89
59.18	7.35	4.68	8.09	6.73	7.87	5.90
59.22	8.50	4.70	8.69	7.27	9.14	6.71
59.26	8.55	4.70	7.97	8.01	8.50	6.61
59.30	7.14	5.25	6.70	7.37	8.47	6.66

59.34	8.50	5.85	7.29	7.26	8.43	6.05
59.38	7.20	5.29	7.98	7.31	8.48	6.02
59.42	5.86	5.22	7.30	7.25	8.53	6.01
59.46	6.67	5.28	7.26	11.25	8.53	7.22
59.50	6.10	5.38	7.32	10.02	8.51	6.62
59.54	6.12	5.41	7.29	6.64	8.54	6.04
59.58	8.60	4.78	7.27	6.09	7.81	6.05
59.62	9.31	5.41	7.09	5.40	7.13	6.70
59.66	6.66	5.42	7.18	6.61	7.82	6.70
59.70	7.33	5.40	7.89	6.70	7.82	6.74
59.74	7.92	5.33	7.88	6.64	7.21	6.72
59.78	6.57	5.99	8.43	7.96	7.81	6.79
59.82	7.25	6.61	8.54	7.30	7.85	6.69
59.86	7.17	6.00	7.83	7.34	6.58	6.72
59.90	6.56	6.66	7.17	7.97	6.58	7.35
59.94	7.83	5.17	7.14	7.93	5.87	7.94
59.98	7.18	5.92	7.81	7.96	5.99	7.78
60.02	5.96	5.31	8.64	8.58	5.96	7.16
60.06	6.76	5.86	7.99	8.65	6.02	6.51
60.10	8.66	6.47	8.68	7.38	6.58	6.51
60.14	5.42	5.97	8.73	7.98	6.65	6.60
60.18	6.08	6.09	8.05	8.59	6.69	5.92
60.22	7.41	6.77	7.98	6.56	7.96	6.54
60.26	6.65	6.09	7.39	7.26	7.98	6.55
60.30	6.62	6.02	7.94	7.93	7.92	6.60
60.34	7.30	5.41	7.94	7.24	8.03	6.48
60.38	7.20	6.06	7.96	7.18	8.60	6.54
60.42	7.17	6.02	8.00	7.25	9.93	7.19
60.46	6.51	6.66	7.94	7.31	8.65	7.20
60.50	6.56	6.64	8.58	7.29	9.26	6.57
60.54	5.27	5.97	8.43	7.21	8.00	5.98
60.58	5.84	6.60	9.18	6.71	8.03	5.98
60.62	7.27	6.55	8.49	7.20	8.00	5.27
60.66	6.06	5.93	9.81	7.29	8.01	6.02
60.70	6.71	5.28	11.10	7.24	9.30	5.95
60.74	6.72	6.50	7.80	7.94	8.71	6.03
60.78	6.69	6.60	7.87	7.88	9.33	5.41
60.82	5.41	6.65	8.51	8.50	9.36	7.25
60.86	6.08	6.71	7.83	6.65	8.67	7.41
60.90	6.67	7.44	7.89	7.23	8.73	7.23
60.94	5.95	5.46	7.99	7.37	8.77	7.26
60.98	5.97	5.44	7.99	7.23	8.72	6.61
61.02	5.91	5.38	7.37	7.33	8.66	7.32
61.06	5.86	5.35	8.05	6.59	8.08	7.36
61.10	5.95	5.43	8.70	7.29	8.64	6.71
61.14	6.47	5.39	8.03	7.18	8.58	6.76
61.18	7.16	5.93	7.96	7.17	8.55	8.66
61.22	7.33	7.16	7.95	7.16	8.58	9.38
61.26	8.70	6.60	8.23	6.60	7.79	9.39
61.30	9.36	7.19	8.64	6.54	7.76	10.00
61.34	8.69	6.56	8.62	5.99	7.78	9.35
61.38	6.73	6.61	7.97	5.90	7.79	8.02

61.42	6.64	7.19	7.89	5.98	8.39	7.84
61.46	7.99	6.46	7.86	6.56	8.51	7.83
61.50	6.62	7.35	8.44	7.15	7.86	6.50
61.54	6.69	8.07	9.21	7.27	7.87	7.13
61.58	5.98	8.06	9.20	7.22	8.55	7.84
61.62	5.27	7.40	8.46	7.30	9.20	7.86
61.66	5.28	7.32	8.53	7.14	8.56	7.88
61.70	7.19	8.60	8.49	6.59	9.15	7.81
61.74	7.16	8.68	8.50	6.57	8.48	7.84
61.78	6.62	8.60	8.49	6.56	8.45	8.49
61.82	6.68	7.93	7.77	7.17	8.51	7.85
61.86	7.41	7.83	7.16	7.15	8.46	7.86
61.90	6.70	7.83	8.02	6.61	7.13	7.83
61.94	7.38	7.86	8.72	6.51	7.85	7.84
61.98	7.29	7.81	9.39	5.88	7.25	7.84
62.02	7.33	8.55	8.72	5.24	6.64	7.27
62.06	6.01	8.48	8.65	5.86	6.69	7.16
62.10	6.56	8.48	8.66	6.49	6.71	6.63
62.14	6.61	8.69	8.63	6.55	8.00	7.22
62.18	6.56	6.76	7.31	5.93	8.63	7.30
62.22	7.09	6.76	7.32	5.82	7.26	7.36
62.26	7.92	7.42	8.01	5.83	6.71	7.26
62.30	7.82	7.35	7.94	5.36	6.68	7.27
62.34	6.51	6.68	7.37	5.99	7.26	7.98
62.38	7.29	6.08	7.36	5.91	7.36	7.33
62.42	6.73	5.97	7.27	5.97	6.68	7.24
62.46	8.07	5.31	7.92	6.56	6.74	7.97
62.50	8.03	5.96	7.89	7.78	6.71	8.00
62.54	6.03	5.91	7.85	7.89	6.68	8.04
62.58	6.04	5.93	7.87	7.85	6.68	8.00
62.62	6.01	5.89	7.17	6.59	7.32	8.62
62.66	5.94	5.28	7.21	5.94	7.36	8.01
62.70	5.91	5.22	7.14	5.92	7.35	8.09
62.74	5.96	4.72	6.61	5.29	7.37	8.68
62.78	6.50	4.73	7.17	4.66	7.35	8.01
62.82	7.15	5.45	7.78	5.25	7.41	7.83
62.86	7.24	4.82	7.79	5.88	7.39	7.87
62.90	7.15	5.42	8.58	5.93	7.34	7.88
62.94	7.24	4.70	8.62	5.33	7.41	7.20
62.98	7.25	4.68	8.04	5.26	7.32	7.11
63.02	7.43	6.05	7.39	5.95	7.38	6.47
63.06	7.36	5.95	7.41	5.20	7.92	6.64
63.10	7.34	6.51	6.76	6.55	7.85	6.50
63.14	9.34	7.18	6.71	6.59	7.85	6.61
63.18	8.69	7.21	7.33	5.28	7.76	6.46
63.22	7.97	7.85	7.95	5.28	7.88	7.19
63.26	8.02	6.61	8.65	5.21	7.70	7.13
63.30	7.23	5.88	8.04	5.25	7.86	7.22
63.34	7.83	5.89	9.21	4.66	7.81	7.89
63.38	7.84	5.44	7.30	4.60	7.81	7.24
63.42	7.78	5.45	7.31	5.26	7.19	7.92
63.46	7.27	5.48	7.30	5.28	7.80	8.00

63.50	6.51	5.43	7.33	5.28	7.85	7.95
63.54	7.82	4.72	7.17	5.29	7.86	7.96
63.58	7.34	5.45	7.18	5.23	7.75	7.95
63.62	6.76	5.33	7.87	5.84	7.87	8.01
63.66	6.74	6.05	7.18	5.26	7.78	7.98
63.70	6.06	6.65	7.15	5.30	7.18	7.24
63.74	5.98	5.93	7.83	5.28	7.19	7.21
63.78	6.04	6.01	7.86	5.87	7.22	8.01
63.82	6.72	5.93	7.17	5.25	7.85	7.95
63.86	6.68	6.58	7.84	5.22	7.85	8.63
63.90	7.19	7.20	7.94	5.26	7.81	8.58
63.94	7.87	6.60	7.98	5.94	7.85	8.00
63.98	7.83	5.86	8.01	6.48	7.87	7.27
64.02	7.88	5.22	8.12	6.54	7.89	7.42
64.06	7.20	5.92	8.71	7.18	7.31	7.43
64.10	6.49	6.07	8.72	7.20	7.33	7.41
64.14	5.95	6.08	8.05	6.55	7.30	7.97
64.18	6.07	6.73	7.97	5.86	7.33	8.73

70.22	6.63	5.84	6.69	5.90	5.94	4.80
70.26	4.59	5.82	5.89	5.29	4.68	2.89
70.30	3.33	5.29	4.10	4.62	3.90	2.74
70.34	3.98	5.23	3.45	3.34	3.28	2.83
70.38	3.31	4.64	4.09	3.35	3.97	3.44
70.42	3.33	4.57	4.79	3.37	4.62	4.17
70.46	2.67	3.89	5.41	4.00	3.99	4.84
70.50	2.00	3.96	4.70	5.23	3.94	4.16
70.54	2.04	4.63	4.73	5.21	3.92	3.54
70.58	2.15	5.22	4.76	5.94	3.89	3.44
70.62	3.43	4.60	6.09	6.01	3.90	3.37
70.66	2.82	4.58	5.39	5.27	4.02	3.39
70.70	3.47	5.24	4.03	4.58	3.91	3.26
70.74	2.83	4.60	4.09	4.07	4.06	2.60
70.78	2.85	4.64	4.03	4.70	2.71	3.37
70.82	2.22	4.64	4.75	3.43	3.35	3.99
70.86	2.83	5.38	4.70	3.35	3.36	3.87
70.90	2.12	5.35	4.14	4.08	3.32	3.87
70.94	1.37	6.70	4.08	5.41	4.09	3.31
70.98	1.38	9.34	4.06	4.72	4.74	3.32
71.02	2.08	6.64	4.10	4.15	5.42	4.03
71.06	2.10	4.13	4.74	3.32	4.77	4.01
71.10	2.71	4.13	4.74	2.80	4.11	4.03
71.14	2.64	4.01	6.08	2.81	3.45	4.70
71.18	3.35	4.03	6.70	3.42	4.08	4.75
71.22	3.51	4.01	6.75	5.36	4.03	5.42
71.26	4.70	4.20	6.67	5.38	4.67	5.99
71.30	4.16	4.66	7.32	6.01	4.72	5.31
71.34	3.43	6.05	9.31	6.10	5.33	4.81
71.38	3.46	5.41	9.94	5.33	6.01	4.05
71.42	4.09	5.36	7.35	5.39	6.67	4.78
71.46	3.51	6.01	6.67	5.41	7.34	4.71
71.50	2.89	6.09	5.44	4.75	5.98	4.79

71.54	3.46	5.99	6.07	4.17	4.79	5.49
71.58	4.01	6.08	6.76	2.78	5.45	5.41
71.62	3.98	6.10	7.41	3.38	5.46	4.76
71.66	4.00	5.44	6.73	4.17	5.48	5.30
71.70	3.33	5.49	6.11	4.08	6.07	5.98
71.74	3.37	6.07	6.11	4.72	6.05	6.49
71.78	3.95	6.07	6.75	5.31	5.96	6.51
71.82	4.02	4.81	6.78	4.73	6.57	6.49
71.86	4.06	4.84	5.50	4.74	6.49	5.96
71.90	3.40	4.73	5.44	4.13	5.85	5.93
71.94	3.45	4.68	6.71	4.66	5.90	6.57
71.98	3.36	4.67	6.73	5.31	5.87	5.17
72.02	3.46	5.31	6.15	4.73	6.58	5.22
72.06	3.49	5.27	6.05	4.77	5.93	5.28
72.10	4.17	5.25	6.09	4.75	6.61	5.27
72.14	4.16	3.90	7.37	4.75	6.55	5.20
72.18	4.66	3.35	4.78	5.40	6.51	5.85
72.22	4.62	4.01	4.70	4.79	7.15	6.01
72.26	3.88	5.32	4.80	5.44	7.93	5.37
72.30	3.99	4.60	3.39	4.12	7.96	5.38
72.34	3.31	3.89	4.08	4.11	6.56	6.64
72.38	4.01	3.34	4.04	3.55	6.48	5.93
72.42	3.94	3.35	4.02	3.56	6.51	4.66
72.46	4.01	3.96	3.93	4.10	6.56	4.69
72.50	4.66	4.00	3.90	4.81	5.98	4.05
72.54	3.49	3.90	3.97	4.77	5.95	4.15
72.58	2.82	3.99	4.04	4.17	5.33	4.76
72.62	3.40	4.05	5.85	4.15	6.00	4.79
72.66	2.83	4.05	5.87	4.24	5.38	4.87
72.70	3.51	4.70	4.52	4.13	5.38	4.79
72.74	3.48	4.07	4.63	4.10	5.99	4.81
72.78	2.86	4.06	4.63	4.78	5.29	4.74
72.82	3.43	5.45	4.69	4.76	5.46	4.79
72.86	4.60	4.76	5.26	4.13	6.07	4.00
72.90	2.64	4.72	5.28	4.18	6.01	3.96
72.94	2.09	4.06	6.61	4.78	6.06	3.93
72.98	2.00	4.06	5.79	4.74	4.74	4.58
73.02	1.45	4.80	4.59	4.67	4.20	4.63
73.06	2.07	4.73	4.56	4.75	4.73	3.95
73.10	2.00	4.09	5.23	5.28	4.71	3.91
73.14	2.79	4.76	3.98	6.60	4.78	3.31
73.18	2.79	5.36	4.57	5.97	4.80	3.34
73.22	2.79	5.40	4.57	5.97	4.79	3.98
73.26	3.41	5.42	4.57	5.33	5.43	4.69
73.30	3.47	4.18	3.95	5.25	6.69	4.58
73.34	2.87	4.17	3.97	5.20	5.93	4.10
73.38	2.92	4.77	3.90	5.27	4.06	4.06
73.42	2.90	4.21	4.61	4.65	4.05	6.00
73.46	2.86	4.19	4.62	4.61	4.59	6.08
73.50	2.72	4.22	4.57	4.67	4.54	5.95
73.54	2.60	4.10	4.64	4.64	4.61	6.00
73.58	3.37	3.41	4.59	4.61	5.29	4.78

73.62	3.97	3.42	4.66	4.62	5.30	5.41
73.66	3.93	3.38	5.29	4.58	5.20	4.77
73.70	2.66	3.99	5.27	4.55	6.50	6.01
73.74	3.37	3.94	5.96	4.60	6.51	7.37
73.78	3.39	4.55	5.83	4.55	5.22	6.72
73.82	2.81	3.93	5.93	5.20	4.55	8.01
73.86	2.81	4.61	5.31	5.19	5.25	7.37
73.90	2.71	4.69	5.28	5.17	4.64	5.98
73.94	2.82	5.25	5.33	5.88	5.27	5.27
73.98	3.48	3.91	5.93	5.23	5.31	5.21
74.02	4.14	4.58	7.23	5.17	5.33	5.22
74.06	4.14	5.24	5.82	5.24	5.97	5.85
74.10	4.10	4.58	5.83	5.89	6.66	7.80
74.14	4.11	5.26	4.63	5.24	5.30	7.22
74.18	3.98	5.22	5.14	5.90	5.33	5.92
74.22	4.61	5.28	7.84	5.96	4.70	5.20
74.26	4.62	5.31	7.14	5.36	4.69	4.57
74.30	3.99	5.88	4.64	5.24	4.71	4.62
74.34	4.03	4.75	5.22	5.35	4.74	4.59
74.38	3.98	5.22	5.30	5.23	5.33	4.57
74.42	3.37	6.01	5.96	5.24	5.31	4.74
74.46	4.08	5.33	6.60	4.65	4.05	4.70
74.50	4.75	5.35	6.49	5.26	4.13	5.37
74.54	4.18	6.02	5.89	5.24	4.78	5.45
74.58	4.11	5.36	6.67	5.26	4.72	5.39
74.62	4.09	4.69	6.56	5.91	4.75	4.68
74.66	3.54	4.66	8.47	6.55	4.83	4.69
74.70	4.12	5.99	7.22	5.25	4.80	4.71
74.74	4.79	5.36	6.66	5.20	4.20	4.08
74.78	4.12	6.03	7.27	5.30	4.11	4.10
74.82	3.97	5.43	6.71	5.92	5.44	3.46
74.86	3.28	6.01	5.93	5.91	5.48	3.50
74.90	3.96	5.35	7.93	5.90	4.78	3.55
74.94	3.27	6.13	8.61	5.83	4.72	3.51
74.98	3.34	6.07	5.32	6.54	4.70	3.51
75.02	3.26	6.11	7.99	6.58	4.71	4.14
75.06	3.46	5.52	8.00	5.22	5.39	4.14
75.10	3.38	4.83	5.41	5.92	6.64	4.05
75.14	3.32	5.41	5.39	5.85	7.13	4.63
75.18	3.37	5.27	6.61	5.94	6.49	4.57
75.22	5.98	5.85	5.94	5.22	6.49	5.19
75.26	5.48	5.88	6.74	5.98	5.92	6.56
75.30	2.86	5.82	5.97	5.99	5.28	3.35
75.34	2.88	5.80	6.64	5.93	5.25	2.72
75.38	3.47	6.54	6.02	5.97	5.23	3.94
75.42	3.33	5.30	5.37	5.96	5.33	4.60
75.46	3.29	4.59	5.35	5.88	5.37	4.59
75.50	2.72	4.57	5.37	5.36	5.82	4.60
75.54	2.60	4.65	6.08	5.36	5.20	4.58
75.58	2.65	4.59	5.37	5.44	5.24	5.32
75.62	2.76	5.22	7.27	5.40	4.63	5.33
75.66	3.42	5.24	7.97	6.03	4.64	6.64

75.70	3.42	5.29	7.34	6.64	4.55	5.31
75.74	2.82	5.28	8.02	6.59	4.56	5.43
75.78	3.57	5.80	9.26	6.67	4.59	5.36
75.82	4.12	5.29	7.33	6.70	5.37	5.37
75.86	4.11	5.36	6.66	6.65	5.91	5.37
75.90	4.11	5.37	8.03	6.01	6.55	5.35
75.94	4.14	5.37	8.01	5.41	5.41	5.95
75.98	4.08	5.30	6.12	5.37	5.39	6.03
76.02	3.94	4.72	6.74	4.70	4.72	5.37
76.06	3.97	5.38	6.76	5.31	4.74	6.03
76.10	4.00	5.91	6.75	6.68	5.31	6.10
76.14	3.34	6.61	7.36	6.00	5.36	6.06
76.18	3.36	5.97	6.73	7.35	5.47	6.09
76.22	3.33	4.73	6.76	7.31	5.37	6.12
76.26	3.96	4.75	6.07	6.65	6.63	6.09
76.30	4.71	5.38	6.73	5.43	7.36	6.03
76.34	4.08	4.76	6.67	6.02	5.38	6.67
76.38	4.05	5.40	6.68	5.31	5.41	5.82
76.42	4.73	5.51	6.00	5.42	6.07	5.82
76.46	4.72	6.07	6.76	6.63	6.04	5.81
76.50	4.77	6.06	6.72	6.73	6.70	6.55
76.54	5.47	6.73	5.97	6.64	7.36	7.14
76.58	5.45	7.96	6.01	6.65	7.40	5.90
76.62	6.03	7.22	5.99	6.01	7.35	5.89
76.66	5.21	7.21	5.89	5.38	7.35	5.84
76.70	5.24	7.06	5.83	6.05	7.39	5.21
76.74	5.82	7.18	5.85	6.06	6.09	5.93
76.78	4.51	7.83	5.84	6.71	6.01	7.85
76.82	3.94	7.27	6.50	9.93	5.97	7.25
76.86	4.61	6.61	5.88	8.66	5.96	5.97
76.90	4.73	7.18	5.83	6.72	5.84	5.32
76.94	4.09	5.94	5.82	6.68	5.88	5.30
76.98	4.00	5.29	5.90	6.77	5.81	5.37
77.02	4.11	5.87	5.20	7.35	5.20	6.06
77.06	4.08	5.91	5.26	6.73	5.23	7.23
77.10	4.14	6.51	5.28	7.35	5.27	6.00
77.14	4.16	7.22	5.93	7.32	4.60	5.98
77.18	4.05	7.79	6.59	7.37	5.33	7.32
77.22	3.99	7.22	7.24	8.05	5.32	5.31
77.26	4.58	7.91	7.17	7.40	5.84	5.41
77.30	4.01	7.93	7.23	7.42	5.85	5.41
77.34	4.00	7.22	7.20	6.70	5.91	4.73
77.38	4.59	7.39	5.28	7.36	7.19	5.44
77.42	3.96	7.26	5.21	7.43	5.85	4.78
77.46	4.65	7.24	5.94	7.36	3.85	4.76
77.50	5.36	7.34	5.90	7.40	4.60	4.77
77.54	5.99	7.31	5.23	7.37	3.95	4.81
77.58	4.78	7.98	5.84	7.31	4.62	4.68
77.62	4.12	7.30	5.86	7.45	4.65	5.41
77.66	6.05	7.25	5.24	8.65	3.91	5.87
77.70	6.76	8.00	5.27	7.31	5.31	5.87
77.74	4.79	8.02	5.95	6.68	5.20	5.84

77.78	4.70	7.35	6.59	6.69	6.01	7.20
77.82	5.23	8.67	5.24	6.63	6.04	7.92
77.86	4.62	8.68	5.86	6.58	6.03	7.26
77.90	4.65	8.07	5.31	6.55	4.73	7.30
77.94	4.53	8.03	5.23	6.59	4.72	6.47
77.98	5.22	7.38	5.89	6.56	4.63	6.57
78.02	5.93	7.36	5.94	7.19	4.70	5.93
78.06	5.29	6.73	6.61	6.48	4.77	5.94
78.10	6.64	7.98	7.29	6.57	4.68	6.61
78.14	7.33	7.22	5.87	6.53	4.81	6.67
78.18	5.99	7.25	5.36	7.17	4.77	7.34
78.22	5.97	7.11	5.96	6.43	4.80	7.37
78.26	4.75	7.72	6.03	6.49	4.74	6.05
78.30	4.14	7.81	6.05	7.11	4.75	5.92
78.34	4.22	8.51	5.95	7.77	5.42	6.61
78.38	5.44	9.20	6.68	7.84	5.39	6.63
78.42	5.31	9.22	5.39	7.78	4.77	6.69
78.46	5.24	8.48	5.35	7.20	5.44	7.31
78.50	5.92	9.12	5.35	7.24	5.45	6.63
78.54	5.24	9.14	5.95	7.25	5.44	7.35
78.58	5.26	9.14	6.00	6.55	5.49	8.70
78.62	5.27	9.15	5.41	6.62	5.42	7.40
78.66	5.88	8.55	6.03	6.57	5.40	6.73
78.70	5.31	8.47	6.02	6.60	6.08	6.74
78.74	5.31	9.24	5.98	6.53	5.42	6.73
78.78	6.62	9.27	5.96	6.58	5.42	6.09
78.82	6.69	9.94	6.00	6.57	5.31	6.02
78.86	6.03	9.28	6.72	6.58	5.29	6.61
78.90	6.73	7.34	7.34	6.54	5.24	6.54
78.94	6.08	7.34	7.95	6.59	5.23	6.50
78.98	6.57	7.94	7.37	7.16	5.23	6.56
79.02	5.79	7.29	7.36	7.19	5.24	6.65
79.06	5.90	8.65	8.58	7.26	5.27	6.50
79.10	5.95	8.57	9.24	7.18	5.91	6.56
79.14	7.23	7.95	7.95	7.24	5.91	6.53
79.18	7.82	7.97	7.29	7.12	6.55	6.54
79.22	7.18	8.70	8.01	7.18	6.51	7.19
79.26	6.66	8.69	7.98	7.91	5.87	7.18
79.30	6.68	8.61	7.33	7.76	5.92	7.22
79.34	6.04	7.98	7.93	7.84	5.25	8.48
79.38	5.36	8.03	8.04	8.54	4.61	7.29
79.42	6.12	8.05	8.69	8.57	5.32	6.64
79.46	6.07	8.00	9.33	9.22	4.65	6.65
79.50	5.98	7.39	10.66	8.51	4.60	11.24
79.54	5.26	8.00	7.99	7.95	5.24	11.29
79.58	5.20	8.03	8.04	8.58	4.66	8.65
79.62	5.35	8.03	8.69	8.49	4.72	5.95
79.66	5.27	7.94	8.66	8.50	4.66	6.03
79.70	5.28	7.77	8.07	9.16	5.41	6.01
79.74	5.19	8.46	8.67	10.59	5.32	6.02
79.78	4.69	8.46	9.36	9.18	5.35	6.73
79.82	4.75	7.84	8.69	7.86	5.30	6.00

79.86	4.75	8.51	9.29	9.27	5.99	6.05
79.90	4.77	7.86	10.72	7.84	5.99	6.09
79.94	5.38	7.22	8.72	6.63	6.65	6.09
79.98	5.42	7.18	8.06	7.27	6.60	6.09
80.02	5.46	7.14	8.01	7.26	7.27	6.07
80.06	5.32	6.56	7.84	7.34	7.35	5.47
80.10	5.22	7.21	7.85	7.32	6.71	5.96
80.14	6.50	6.60	8.00	9.99	6.68	6.00
80.18	5.32	6.60	8.53	12.57	6.71	5.82
80.22	5.24	6.54	8.48	9.29	6.09	6.51
80.26	7.22	6.66	8.45	9.25	6.00	5.84
80.30	6.54	6.70	7.83	9.90	6.13	6.59
80.34	5.31	6.69	7.14	8.67	6.07	6.58
80.38	5.39	6.73	6.43	8.53	6.76	6.59
80.42	5.38	6.65	6.53	7.97	6.06	7.17
80.46	5.43	6.65	6.50	7.31	6.75	7.87
80.50	5.44	7.31	6.57	7.35	6.76	6.55
80.54	5.42	7.92	5.99	8.71	6.74	6.50
80.58	5.40	7.25	6.50	8.61	6.71	6.51
80.62	5.91	7.36	6.59	8.02	6.68	7.21
80.66	5.24	8.03	6.61	8.75	6.70	7.27
80.70	5.93	7.34	5.89	7.91	6.59	6.67
80.74	5.94	6.67	5.90	7.93	6.68	6.64
80.78	5.90	6.72	5.24	7.94	6.50	7.23
80.82	6.56	7.41	5.29	7.97	6.54	8.03
80.86	6.60	7.38	5.18	8.61	6.49	7.35
80.90	6.66	8.09	5.17	7.98	6.46	7.24
80.94	6.67	7.39	5.19	7.98	6.50	7.36
80.98	6.64	6.68	5.91	7.31	6.63	6.69
81.02	7.32	6.70	5.93	7.33	6.54	6.07
81.06	7.37	6.63	6.53	8.01	6.42	6.70
81.10	5.98	7.23	7.88	8.61	6.48	6.79
81.14	5.98	6.51	5.88	8.00	6.46	6.69
81.18	5.85	6.46	5.90	7.97	5.90	6.81
81.22	5.25	6.53	5.90	8.64	5.87	7.37
81.26	5.25	7.19	5.85	8.02	5.92	7.34
81.30	5.88	7.23	5.92	8.68	6.59	7.33
81.34	6.54	7.85	5.86	7.97	5.88	7.83
81.38	6.00	8.50	6.50	8.02	6.02	7.20
81.42	5.39	7.84	6.53	8.00	5.91	7.18
81.46	5.44	7.84	6.55	8.03	5.29	7.88
81.50	6.00	7.82	6.58	8.71	5.32	8.53
81.54	6.71	7.88	7.32	9.38	5.37	9.20
81.58	5.47	7.80	7.32	9.28	5.36	8.61
81.62	5.48	8.49	7.89	9.38	6.05	8.44
81.66	5.94	7.92	8.61	8.69	6.01	9.11
81.70	6.50	8.64	7.32	8.69	5.38	8.52
81.74	6.63	7.92	7.32	9.30	5.37	7.82
81.78	5.19	7.92	7.33	8.68	4.70	7.93
81.82	5.30	7.92	6.66	8.73	5.33	7.94
81.86	5.22	8.66	7.27	8.05	5.31	7.84
81.90	5.31	8.61	7.25	8.05	5.38	8.59

81.94	6.06	9.21	7.36	7.31	5.38	7.35
81.98	6.04	9.27	7.35	7.33	6.00	8.02
82.02	6.69	9.34	6.65	9.31	5.41	7.89
82.06	6.15	9.93	6.68	9.21	5.41	8.00
82.10	6.11	8.03	6.62	7.95	7.35	8.02
82.14	6.69	9.41	6.73	7.27	7.41	7.34
82.18	6.59	10.01	6.66	7.27	6.71	7.31
82.22	6.44	10.73	6.74	7.32	6.14	7.98
82.26	5.89	10.65	6.68	7.15	6.10	8.04
82.30	6.53	12.65	7.33	7.20	6.07	8.07
82.34	6.53	10.63	6.63	7.14	6.07	8.08
82.38	6.56	9.85	6.67	6.46	6.08	8.70
82.42	6.50	9.83	6.70	7.18	6.08	8.00
82.46	7.37	9.13	6.67	7.78	6.10	7.99
82.50	7.29	10.40	6.69	7.77	6.05	8.57
82.54	6.76	7.24	6.68	7.74	5.39	7.83
82.58	6.71	7.89	6.71	7.75	6.01	7.74
82.62	6.75	7.16	6.66	8.45	6.02	7.16
82.66	6.77	7.31	6.67	7.83	6.02	7.13
82.70	6.72	7.18	7.39	8.52	5.98	6.59
82.74	6.69	7.20	6.75	9.23	5.82	7.17
82.78	6.64	6.53	6.73	8.55	5.83	7.19
82.82	5.89	6.48	7.35	7.84	6.50	7.20
82.86	6.62	7.20	6.09	7.14	6.54	7.18
82.90	6.48	6.54	6.09	7.23	6.51	7.26
82.94	6.58	6.69	6.15	7.16	7.18	7.13
82.98	6.65	6.60	6.11	6.47	6.59	7.17
83.02	6.58	6.65	6.03	6.61	6.56	7.30
83.06	6.65	7.30	6.16	7.15	6.53	7.35
83.10	6.72	7.27	6.76	7.18	6.57	6.67
83.14	7.33	7.31	6.75	7.21	7.12	7.26
83.18	6.71	6.64	6.69	7.16	6.57	6.00
83.22	6.06	6.61	6.73	7.85	6.49	6.61
83.26	6.73	6.66	7.36	7.17	6.50	6.72
83.30	8.52	6.67	7.33	7.17	6.55	6.66
83.34	7.78	6.61	7.31	7.84	6.50	7.33
83.38	7.23	7.36	7.27	7.84	6.58	7.30
83.42	7.19	7.45	7.93	7.20	6.62	6.71
83.46	5.92	7.40	8.01	7.23	6.51	6.71
83.50	6.53	7.42	7.19	7.23	6.56	6.68
83.54	6.03	7.38	9.12	7.21	6.55	7.34
83.58	7.31	7.40	9.15	7.82	7.30	7.39
83.62	7.32	7.32	7.76	7.76	7.96	7.43
83.66	8.00	7.27	7.19	7.87	6.61	7.98
83.70	8.03	7.85	7.22	7.84	6.61	7.97
83.74	6.74	7.81	7.19	7.77	6.64	7.88
83.78	6.75	7.84	7.21	8.57	5.96	7.16
83.82	7.33	8.50	7.26	8.53	6.04	7.78
83.86	7.18	13.76	7.22	8.53	5.97	8.53
83.90	7.15	15.13	7.24	8.62	6.04	8.48
83.94	6.53	10.41	7.20	8.48	5.98	8.44
83.98	7.24	10.46	7.18	8.59	6.07	9.14

84.02	7.13	9.84	7.18	8.60	5.32	9.07
84.06	6.63	9.19	7.18	7.93	5.39	9.13
84.10	6.65	7.86	7.23	7.96	6.05	9.76
84.14	6.59	7.85	7.18	8.51	6.00	8.54
84.18	6.68	7.93	7.84	8.65	6.10	7.84
84.22	6.70	8.43	7.91	7.89	6.70	8.62
84.26	7.43	11.90	9.16	7.93	7.38	8.66
84.30	9.37	10.54	8.56	7.91	7.38	8.62
84.34	8.58	9.89	8.45	7.92	7.30	8.60
84.38	7.78	10.56	7.88	7.93	7.38	9.33
84.42	7.89	9.88	7.91	7.31	7.33	9.22
84.46	7.29	8.61	7.47	7.34	7.43	9.26
84.50	6.63	8.69	7.92	7.99	6.69	9.33
84.54	6.57	8.65	7.86	7.95	6.68	8.01
84.58	6.55	9.31	7.98	7.96	6.70	8.02
84.62	6.01	8.60	7.96	7.31	6.64	8.01
84.66	6.06	8.56	8.48	7.31	7.34	8.07
84.70	6.07	8.64	7.22	8.01	7.30	8.06
84.74	5.98	8.65	7.24	8.04	6.63	8.08
84.78	6.06	8.00	7.31	7.39	6.57	7.93

90.72	7.38	11.14	10.50	13.77	8.60	7.23
90.76	5.43	9.19	8.00	10.41	6.73	6.01
90.80	4.78	7.24	6.59	8.46	5.44	4.15
90.84	4.54	6.02	6.75	7.81	5.37	3.53
90.88	5.22	7.31	6.68	7.19	4.51	3.29
90.92	5.27	8.03	6.66	5.99	4.67	3.96
90.96	5.36	7.95	7.87	5.39	4.62	3.88
91.00	5.98	8.08	7.88	6.07	4.62	3.97
91.04	6.67	7.92	8.49	6.72	5.39	4.10
91.08	6.74	7.13	9.16	8.08	4.69	4.77
91.12	6.69	7.16	7.93	7.36	5.33	5.35
91.16	6.48	7.18	8.63	6.61	4.79	5.37
91.20	6.54	7.85	7.95	6.51	4.79	5.45
91.24	5.94	7.92	7.34	6.61	5.45	4.69
91.28	5.99	7.32	9.29	5.91	5.21	4.52
91.32	6.00	9.33	9.39	6.51	5.18	4.54
91.36	5.37	7.27	9.20	6.60	5.95	3.86
91.40	6.07	6.70	8.45	6.64	4.58	4.03
91.44	6.06	7.16	8.50	7.33	4.03	4.07
91.48	5.96	6.60	8.41	6.68	4.63	4.68
91.52	5.25	7.79	8.59	6.68	4.71	5.40
91.56	5.89	7.24	7.94	6.04	4.68	5.48
91.60	5.77	6.59	7.23	6.57	4.72	5.29
91.64	5.99	6.64	7.33	6.48	5.39	5.22
91.68	6.13	7.92	8.68	6.58	5.44	5.93
91.72	6.02	7.33	8.71	7.15	7.86	5.90
91.76	6.06	6.68	8.04	7.20	8.49	5.96
91.80	5.92	7.15	7.15	7.23	5.93	5.97
91.84	5.92	8.50	7.18	7.41	5.24	5.95
91.88	5.89	8.45	7.16	7.31	5.24	6.06
91.92	5.91	8.55	7.21	7.34	5.42	6.11

91.96	5.99	8.56	7.32	6.76	5.29	6.03
92.00	5.43	9.35	6.60	6.71	5.37	5.88
92.04	6.69	8.59	7.23	6.57	5.43	5.94
92.08	8.00	8.03	6.70	7.18	6.11	5.89
92.12	6.67	8.03	6.73	6.63	6.08	5.95
92.16	6.53	6.58	6.79	6.60	4.53	6.57
92.20	7.21	6.46	7.27	6.59	3.95	6.06
92.24	5.89	6.57	5.79	7.25	3.93	7.39
92.28	5.35	5.87	6.61	7.29	4.01	8.04
92.32	6.02	6.51	5.91	7.98	4.04	6.74
92.36	6.04	6.68	6.60	8.02	4.72	4.54
92.40	5.44	7.38	6.01	8.01	4.77	5.24
92.44	7.26	6.67	5.39	8.58	4.77	5.21
92.48	5.85	6.72	5.32	9.79	6.07	6.62
92.52	4.59	6.72	6.06	6.61	5.39	7.86
92.56	5.25	6.48	6.70	6.53	3.98	6.68
92.60	5.33	6.51	7.35	6.61	3.91	5.97
92.64	4.71	5.92	5.94	7.15	4.68	6.15
92.68	5.38	5.86	6.48	7.96	5.23	6.07
92.72	4.75	6.01	5.84	8.69	5.28	5.99
92.76	4.84	6.66	5.91	8.58	6.03	5.14
92.80	3.92	7.34	5.95	7.98	6.01	5.22
92.84	4.50	7.92	6.62	7.36	6.66	5.94
92.88	5.94	7.35	7.27	8.64	7.32	8.64
92.92	5.32	6.71	6.11	9.88	5.44	7.29
92.96	6.00	7.10	6.05	9.08	4.76	6.73
93.00	6.04	7.20	6.75	7.83	4.58	6.71
93.04	5.37	6.59	5.91	6.58	5.20	6.13
93.08	5.40	6.51	6.46	6.59	4.58	5.99
93.12	5.17	6.62	7.16	7.35	4.63	5.84
93.16	5.88	7.31	7.18	9.16	4.61	5.90
93.20	5.21	7.24	6.50	9.31	4.81	5.95
93.24	5.95	6.72	5.25	8.66	4.67	6.00
93.28	5.32	6.76	5.40	9.29	5.37	6.66
93.32	6.64	7.95	5.32	8.04	5.36	6.03
93.36	6.04	7.81	6.00	7.95	4.82	6.06
93.40	5.40	5.26	6.11	7.14	4.70	6.07
93.44	6.48	4.62	6.07	7.17	4.57	6.71
93.48	5.87	4.69	5.92	7.83	4.02	6.57
93.52	5.25	5.29	5.88	7.20	3.97	6.57
93.56	5.35	5.38	7.20	7.16	5.25	5.87
93.60	6.62	5.95	6.63	7.97	5.37	5.85
93.64	5.39	6.68	5.96	8.70	5.30	7.94
93.68	5.40	6.75	5.99	8.01	4.78	8.62
93.72	5.47	7.35	6.02	8.66	4.79	6.05
93.76	5.33	7.78	7.29	7.38	4.81	5.40
93.80	5.19	7.86	6.75	7.40	4.79	5.45
93.84	5.17	7.84	6.72	6.49	5.24	5.41
93.88	4.62	8.51	6.62	6.56	5.29	5.18
93.92	5.39	7.97	6.48	7.18	5.90	5.87
93.96	5.41	7.27	8.50	7.19	5.92	7.84
94.00	6.05	5.43	7.15	8.00	4.67	7.86

94.04	6.11	5.45	7.82	7.94	4.74	6.59
94.08	6.05	4.77	7.85	8.58	4.68	7.97
94.12	5.84	5.32	6.66	7.31	4.71	7.98
94.16	5.87	3.91	6.62	6.69	4.73	6.11
94.20	5.33	4.56	6.67	7.36	4.76	6.65
94.24	5.38	5.24	6.05	6.70	5.29	5.85
94.28	5.33	6.05	6.02	6.56	5.17	5.95
94.32	5.37	6.66	5.25	7.14	6.50	7.21
94.36	5.40	7.34	5.22	7.23	7.19	9.12
94.40	5.44	6.04	5.13	6.55	5.32	9.16
94.44	5.89	6.12	6.43	6.48	5.37	9.97
94.48	6.42	7.36	7.24	7.87	5.42	9.38
94.52	6.55	5.84	6.01	7.33	5.95	7.35
94.56	6.64	5.91	5.99	7.29	5.33	7.35
94.60	7.31	6.55	5.99	6.70	5.45	7.29
94.64	6.61	5.95	6.76	9.34	6.03	7.18
94.68	6.01	6.03	6.13	11.95	5.84	6.60
94.72	5.44	5.35	6.04	9.14	5.29	7.18
94.76	5.89	5.37	5.91	9.12	5.19	7.13
94.80	5.96	6.16	5.96	9.05	5.83	6.59
94.84	5.24	6.04	5.89	10.43	4.73	6.72
94.88	5.24	5.92	7.89	7.81	5.38	6.63
94.92	5.39	6.47	6.64	8.67	4.68	6.06
94.96	5.32	6.51	7.21	7.95	5.43	6.06
95.00	5.40	6.55	8.00	8.01	7.46	6.53
95.04	6.74	6.61	7.35	9.33	6.65	6.53
95.08	6.59	8.00	8.02	8.64	5.84	7.14
95.12	5.91	7.36	7.36	8.57	5.90	7.15
95.16	5.20	7.37	6.49	8.44	5.21	7.17
95.20	5.18	6.05	7.22	7.85	4.64	7.95
95.24	5.32	5.44	7.81	7.19	4.70	7.93
95.28	6.02	5.30	7.88	7.87	4.72	6.65
95.32	4.74	5.17	7.25	7.91	4.71	6.76
95.36	4.79	6.55	9.25	8.54	6.08	7.38
95.40	5.37	5.89	8.58	9.34	6.70	7.25
95.44	5.86	5.85	7.92	8.60	5.45	7.19
95.48	5.85	6.67	8.73	7.35	5.28	7.70
95.52	5.19	7.24	8.00	8.05	4.52	7.86
95.56	5.39	7.34	7.86	8.61	4.60	6.00
95.60	5.94	6.70	9.19	7.80	5.25	6.64
95.64	6.69	5.44	9.10	7.85	4.61	6.65
95.68	6.06	5.31	9.16	8.50	4.69	6.73
95.72	6.07	5.82	8.47	8.47	4.73	6.72
95.76	5.86	6.51	8.59	8.52	5.51	6.67
95.80	5.85	7.17	8.59	7.97	5.40	6.51
95.84	5.88	7.17	9.33	7.27	5.44	7.11
95.88	6.05	7.36	8.67	7.31	6.08	8.47
95.92	5.35	7.19	9.37	6.60	5.31	5.99
95.96	6.02	7.36	10.01	6.70	5.24	5.40
96.00	6.04	8.02	7.77	6.67	5.27	5.93
96.04	6.07	9.30	9.15	7.17	5.87	6.01
96.08	6.57	8.47	9.78	6.57	6.47	6.07

96.12	8.50	8.51	9.19	7.14	7.24	6.68
96.16	6.50	7.79	9.80	7.68	7.36	6.49
96.20	6.48	8.55	10.55	7.95	6.61	6.50
96.24	7.34	8.63	7.99	8.59	6.07	7.17
96.28	5.98	8.05	8.59	9.22	5.46	6.49
96.32	6.70	9.23	9.36	9.29	6.06	6.65
96.36	6.74	9.96	8.69	8.68	5.29	5.98
96.40	7.30	8.04	9.25	8.02	5.89	5.99
96.44	7.20	9.28	9.06	7.98	5.91	6.07
96.48	7.19	8.48	9.16	8.47	5.91	6.71
96.52	7.78	8.55	9.15	8.48	5.93	6.54
96.56	7.32	7.20	9.81	7.17	5.39	7.18
96.60	6.68	7.24	9.90	7.23	5.29	7.78
96.64	6.68	7.36	9.87	7.92	5.35	7.84
96.68	6.75	7.35	9.28	7.32	5.41	9.21
96.72	6.64	7.33	9.35	7.91	5.99	6.66
96.76	6.55	6.66	10.58	7.93	5.97	6.68
96.80	7.11	7.41	11.98	8.04	5.18	6.68
96.84	7.89	7.99	9.18	8.03	5.22	6.10
96.88	9.14	8.44	8.47	8.59	6.64	5.96
96.92	8.61	7.26	9.12	9.13	6.53	6.47
96.96	8.60	7.85	8.50	9.18	6.61	6.51
97.00	8.00	7.26	9.84	7.81	6.61	7.21
97.04	8.06	7.34	10.51	7.92	6.67	7.25
97.08	8.01	7.24	9.92	7.88	7.38	7.32
97.12	7.80	7.95	9.87	7.97	7.98	7.34
97.16	7.09	8.06	9.96	8.66	7.35	8.63
97.20	6.61	10.00	10.02	8.58	7.40	8.72
97.24	5.91	8.44	10.68	9.31	6.55	8.68
97.28	7.27	7.78	10.47	8.63	6.51	9.80
97.32	8.01	7.79	9.74	7.94	6.45	8.54
97.36	7.39	6.47	10.38	8.47	6.56	9.14
97.40	7.98	7.22	10.45	8.50	6.50	9.16
97.44	8.46	7.29	10.46	8.48	6.70	7.93
97.48	7.84	7.26	11.20	8.53	6.70	7.96
97.52	8.49	8.68	11.20	7.91	7.30	7.92
97.56	7.97	10.00	10.62	8.02	7.98	7.99
97.60	7.94	8.04	10.63	7.97	9.37	8.76
97.64	8.55	7.27	10.03	7.93	8.64	7.92
97.68	6.72	7.16	9.97	8.70	8.44	7.74
97.72	7.42	6.54	9.88	8.72	8.57	7.83
97.76	7.27	6.58	9.76	9.23	8.55	8.50
97.80	7.22	5.86	10.51	9.82	7.87	7.78
97.84	8.52	6.66	10.40	9.14	8.01	7.33
97.88	8.57	7.86	10.51	8.46	7.98	7.22
97.92	8.53	10.00	11.82	8.53	8.03	6.74
97.96	8.01	10.62	11.85	8.56	7.37	6.74
98.00	7.99	9.31	11.96	7.97	8.04	6.71
98.04	7.99	8.56	12.60	7.91	8.10	6.46
98.08	8.05	8.46	11.94	7.93	7.98	6.54
98.12	7.78	9.83	10.70	8.00	8.43	7.18
98.16	7.23	11.06	10.50	7.33	9.20	7.27

98.20	6.51	11.05	11.07	7.85	9.12	7.23
98.24	6.51	9.93	11.79	7.84	8.40	7.34
98.28	7.37	9.91	10.41	7.87	7.91	7.33
98.32	7.34	9.33	11.24	8.54	8.65	7.39
98.36	7.38	9.35	10.60	8.57	8.65	6.73
98.40	7.36	9.34	10.56	9.28	8.66	6.51
98.44	6.56	9.23	10.48	9.25	9.96	7.22
98.48	7.25	7.91	11.29	9.28	9.33	7.16
98.52	7.16	7.15	11.32	9.31	7.77	7.20
98.56	7.24	8.46	10.60	8.00	7.21	7.26
98.60	7.29	9.16	11.74	8.03	7.82	7.30
98.64	7.33	9.26	12.40	7.97	7.84	7.33
98.68	7.98	9.31	11.76	8.41	7.29	7.37
98.72	8.05	9.29	11.81	7.87	6.60	7.39
98.76	9.84	9.34	12.43	8.48	6.60	7.20
98.80	10.35	9.34	13.32	8.49	6.62	8.52
98.84	8.59	9.12	14.47	8.44	6.05	9.18
98.88	7.88	9.19	11.24	8.56	6.12	6.55
98.92	7.95	9.11	10.00	9.34	6.55	7.27
98.96	7.29	8.44	10.66	9.28	7.17	7.92
99.00	7.36	7.98	10.64	9.37	7.80	8.61
99.04	7.97	8.62	10.38	8.67	7.22	9.30
99.08	7.37	9.30	10.48	9.40	7.24	9.34
99.12	5.81	8.69	11.79	9.21	6.55	9.24
99.16	6.56	9.31	14.47	9.03	6.65	9.10
99.20	7.78	8.58	11.93	9.13	7.31	10.57
99.24	8.58	8.43	11.24	9.84	6.73	7.23
99.28	7.91	9.13	10.63	9.18	7.39	7.23
99.32	8.02	9.17	10.56	9.25	7.95	7.95
99.36	8.68	9.11	10.63	9.96	7.15	7.96
99.40	8.69	9.92	11.30	9.93	7.23	8.04
99.44	7.95	9.21	11.25	10.59	6.51	8.12
99.48	8.47	9.22	11.08	9.95	6.55	8.56
99.52	7.83	9.39	11.81	10.02	7.23	9.04
99.56	8.56	9.36	12.44	9.22	7.98	9.18
99.60	9.33	9.23	12.33	9.15	7.27	10.46
99.64	9.18	9.07	12.54	9.07	6.63	11.28
99.68	9.30	9.17	11.92	9.81	6.72	9.27
99.72	8.03	7.86	12.52	11.22	7.42	8.67
99.76	7.97	7.93	13.33	11.96	7.93	8.68
99.80	7.11	7.96	13.90	11.20	7.77	8.07
99.84	7.20	8.02	14.03	10.58	7.19	7.98
99.88	7.18	7.33	14.54	10.01	6.55	7.73
99.92	6.57	7.39	14.43	10.67	7.18	7.92
99.96	7.33	7.36	13.12	9.31	7.26	7.85
100.00	7.35	7.77	13.75	9.14	7.98	7.30
100.04	7.35	7.83	13.90	9.16	7.97	7.96
100.08	8.64	8.48	14.52	8.56	7.30	9.89
100.12	9.20	9.19	14.60	8.50	8.77	9.26
100.16	9.25	9.96	14.00	8.60	9.30	9.35
100.20	8.41	9.94	12.61	8.60	9.05	8.04
100.24	8.57	9.27	12.67	8.56	9.12	8.52

100.28	7.29	10.67	11.94	8.67	8.45	8.39
100.32	6.71	12.03	11.88	8.70	9.19	7.94
100.36	6.74	12.56	12.44	8.66	9.81	7.86
100.40	6.72	12.45	12.52	9.26	9.85	7.88
100.44	7.24	13.14	13.14	7.80	9.88	7.27
100.48	6.48	11.83	13.06	7.89	9.90	8.02
100.52	6.58	9.79	12.55	9.15	9.97	8.00
100.56	5.90	9.88	11.86	9.16	10.01	8.01
100.60	6.65	10.55	12.58	9.85	9.82	8.03
100.64	6.66	10.64	11.93	9.28	9.17	7.82
100.68	7.39	9.99	11.96	8.01	9.15	7.89
100.72	8.05	9.95	12.02	7.94	9.19	7.20
100.76	8.66	10.51	12.56	8.06	9.18	7.12
100.80	8.37	9.21	12.38	8.09	8.67	7.29
100.84	7.25	8.47	13.10	7.88	8.55	7.30
100.88	7.20	7.88	11.81	8.44	7.39	7.36
100.92	7.19	7.87	11.19	9.19	7.39	7.39
100.96	7.94	8.60	10.63	9.14	7.98	6.67
101.00	7.36	7.34	10.57	9.79	8.45	7.20
101.04	6.65	8.01	11.18	9.93	8.46	7.85
101.08	6.10	7.39	10.64	9.31	7.86	7.87
101.12	6.61	7.89	10.67	8.66	6.59	7.85
101.16	7.15	8.54	10.71	9.33	7.19	8.47
101.20	7.22	8.56	11.13	9.35	7.96	7.97
101.24	7.29	7.88	12.39	9.35	7.91	7.95
101.28	5.95	7.11	12.53	8.50	7.97	8.60
101.32	6.65	7.21	9.77	8.41	8.00	8.05
101.36	6.66	6.05	9.87	9.16	8.62	8.01
101.40	7.40	7.36	9.81	9.77	8.64	7.83
101.44	6.70	7.99	10.61	9.75	7.82	8.55
101.48	6.43	7.38	10.56	11.13	7.23	8.46
101.52	5.80	7.14	11.22	10.59	6.51	7.82
101.56	6.60	8.57	10.59	9.92	7.23	7.33
101.60	5.90	9.14	10.66	9.95	7.97	7.36
101.64	5.92	9.25	11.15	9.33	10.63	7.99
101.68	6.63	8.62	10.43	10.01	10.60	8.04
101.72	6.07	7.91	10.52	9.33	10.65	8.71
101.76	6.77	8.00	11.13	9.73	11.30	8.55
101.80	5.93	8.04	11.17	9.75	10.02	7.19
101.84	6.59	8.07	11.24	9.73	9.78	7.85
101.88	7.16	8.66	11.21	9.83	8.51	7.69
101.92	6.61	8.44	11.27	9.22	8.46	8.52
101.96	6.62	8.52	11.30	9.93	9.20	9.29
102.00	7.91	9.12	11.96	10.51	9.91	9.29
102.04	9.35	9.17	12.63	12.63	9.96	9.99
102.08	8.61	9.28	12.47	13.33	9.25	9.40
102.12	8.66	9.92	12.42	12.68	9.27	9.35
102.16	8.51	9.28	12.50	12.50	9.97	8.48
102.20	9.14	9.35	13.17	10.42	10.06	8.53
102.24	8.54	9.38	13.82	10.58	9.87	7.84
102.28	7.88	9.27	13.87	11.78	9.76	7.76
102.32	8.69	9.14	13.87	12.49	9.17	8.00

102.36	7.97	9.82	13.87	13.24	8.52	8.70
102.40	8.72	9.74	14.65	13.93	9.18	8.63
102.44	8.65	10.45	12.66	11.91	9.92	8.69
102.48	7.10	10.63	12.63	11.30	9.91	8.74
102.52	7.92	9.30	11.79	14.62	9.96	7.94
102.56	7.19	9.98	11.85	12.64	8.66	7.85
102.60	7.88	9.98	12.49	12.50	8.69	7.18
102.64	8.59	10.67	12.45	13.13	8.38	7.16
102.68	8.65	10.48	13.10	13.16	8.53	6.02
102.72	9.99	9.81	17.32	13.06	9.83	5.99
102.76	9.97	9.23	15.34	13.15	11.10	6.05
102.80	10.46	10.47	12.64	13.21	9.20	6.69
102.84	9.87	9.14	12.57	11.26	8.52	6.64
102.88	9.13	9.24	12.00	10.58	9.30	5.99
102.92	9.26	9.26	11.31	9.96	8.65	6.51
102.96	8.55	9.29	11.16	11.30	8.67	6.58
103.00	7.91	10.02	9.83	10.69	8.69	6.55
103.04	8.06	10.01	9.74	10.50	8.56	6.59
103.08	8.07	9.76	11.12	9.84	7.08	7.29
103.12	8.55	9.79	13.90	9.86	9.85	7.92
103.16	7.80	10.38	11.19	9.77	9.79	7.93
103.20	8.45	10.53	10.66	9.85	8.55	7.37
103.24	7.92	7.89	9.95	9.90	8.64	7.99
103.28	8.56	9.22	10.03	9.23	9.30	7.14
103.32	8.70	9.34	10.03	9.26	8.62	7.22
103.36	7.97	9.28	9.91	9.34	9.95	7.81
103.40	8.72	9.33	10.34	10.68	9.99	7.89
103.44	7.31	9.37	10.46	11.39	9.97	7.84
103.48	7.76	9.12	10.46	11.96	9.80	7.98
103.52	8.53	9.79	11.77	11.16	7.89	8.02
103.56	7.84	10.54	11.94	12.46	7.16	7.32
103.60	7.93	10.52	11.24	12.39	8.45	8.02
103.64	7.92	10.59	10.49	12.47	7.91	8.50
103.68	7.91	10.54	10.61	12.48	7.34	8.55
103.72	7.33	9.92	10.68	11.94	8.05	7.22
103.76	7.38	9.38	10.58	10.62	7.98	7.21
103.80	7.35	8.01	9.80	9.90	8.70	7.23
103.84	7.19	8.66	9.86	10.63	9.30	6.67
103.88	8.45	7.75	10.45	10.63	9.10	6.76
103.92	8.47	8.47	11.79	10.59	9.85	7.24
103.96	8.56	9.11	11.14	10.40	9.78	8.06
104.00	7.29	9.16	10.58	9.80	9.21	7.37
104.04	8.00	9.92	9.95	11.16	8.53	6.49
104.08	8.00	9.29	11.26	10.50	7.33	6.55
104.12	7.82	9.27	11.36	12.49	7.30	6.56
104.16	7.16	9.95	12.06	12.58	7.32	6.61
104.20	6.58	10.02	11.24	11.21	8.02	7.31
104.24	7.82	8.66	11.15	10.62	8.68	7.93
104.28	7.31	9.03	11.81	10.73	9.13	7.87
104.32	5.92	10.51	11.74	11.32	9.83	7.95
104.36	6.66	10.42	13.04	13.25	9.81	9.91
104.40	6.73	9.19	13.27	13.87	8.53	7.24

104.44	6.70	9.92	12.62	13.76	8.52	7.17
104.48	6.46	9.94	12.56	13.17	9.17	7.21
104.52	6.59	10.70	14.64	12.46	9.89	7.18
104.56	6.51	11.32	14.66	12.47	9.25	7.87
104.60	6.54	10.65	13.29	13.25	9.39	8.00
104.64	6.57	11.17	13.22	11.28	9.35	8.64
104.68	6.64	11.12	11.70	11.27	9.14	8.70
104.72	6.70	12.39	12.42	11.95	9.16	8.65
104.76	7.38	13.09	12.47	12.63	8.49	8.71
104.80	7.29	13.17	12.44	11.99	8.51	9.17
104.84	7.13	13.24	12.59	11.89	8.44	7.87
104.88	7.75	12.49	13.19	11.07	8.68	7.83
104.92	7.85	12.58	13.84	11.91	8.62	7.24
104.96	7.95	13.97	13.33	11.75	8.68	7.95
105.00	7.29	16.66	13.97	11.80	9.34	7.93
105.04	7.33	12.54	12.04	12.61	9.33	8.02
105.08	8.04	13.72	11.11	10.54	6.68	7.40
105.12	8.01	15.85	11.78	9.90	7.20	8.04
105.16	7.76	16.48	11.78	9.97	7.73	7.91
105.20	7.85	15.88	11.10	10.05	7.17	7.79
105.24	8.44	16.62	11.19	10.65	7.91	7.83
105.28	8.00	16.15	11.93	10.50	7.98	7.94
111.32	7.96	13.12	11.07	9.08	7.22	11.30
111.36	7.19	11.79	8.66	7.83	5.91	7.91
111.40	5.88	11.76	7.92	7.17	5.92	4.60
111.44	6.54	9.96	6.59	8.51	6.00	4.59
111.48	6.68	10.59	6.05	7.33	5.97	4.65
111.52	6.66	11.28	6.06	6.73	5.99	4.72
111.56	7.38	12.65	5.94	6.71	6.70	5.38
111.60	6.63	11.96	5.92	6.75	6.14	5.28
111.64	6.76	11.10	6.55	5.98	6.61	6.08
111.68	6.72	10.56	6.60	5.86	7.77	8.01
111.72	6.51	9.76	6.65	6.45	9.22	6.56
111.76	6.57	11.06	6.66	6.48	7.14	5.26
111.80	5.87	10.43	7.27	7.32	5.91	4.61
111.84	5.99	9.98	5.94	7.26	5.97	4.63
111.88	5.30	9.97	6.13	7.93	6.01	4.69
111.92	6.01	9.31	6.02	8.06	6.08	4.64
111.96	5.31	10.00	5.84	8.03	6.12	4.75
112.00	6.04	10.59	5.85	7.91	5.99	4.75
112.04	6.09	10.46	5.87	7.82	5.23	4.89
112.08	6.09	10.47	5.90	7.81	5.26	4.68
112.12	5.19	9.79	5.99	7.19	5.91	5.18
112.16	5.25	9.21	5.92	7.30	5.27	4.59
112.20	5.88	9.26	6.07	6.66	5.38	4.61
112.24	5.27	9.24	6.07	6.67	5.43	4.61
112.28	6.01	9.25	6.05	6.65	6.64	4.73
112.32	6.62	9.29	5.84	6.75	6.12	4.04
112.36	7.92	11.23	5.20	6.60	6.05	6.03
112.40	7.29	11.78	5.28	7.16	5.82	7.40
112.44	7.41	10.51	5.37	7.78	5.85	6.01

112.48	6.64	9.78	4.73	7.77	6.53	5.83
112.52	5.79	10.49	5.39	7.89	6.60	5.90
112.56	5.92	9.95	5.43	7.32	6.58	5.25
112.60	5.21	9.99	5.48	6.64	6.56	5.28
112.64	4.59	10.55	5.36	6.73	6.74	4.79
112.68	4.66	10.62	5.27	6.75	7.38	4.68
112.72	4.74	8.70	5.85	7.20	8.64	4.73
112.76	5.39	9.88	5.80	7.19	6.61	4.16
112.80	5.43	9.10	5.36	7.14	6.56	4.11
112.84	5.47	9.77	5.42	7.26	7.18	3.91
112.88	6.71	9.14	5.97	6.66	7.16	3.99
112.92	6.41	9.14	6.05	6.69	6.64	3.90
112.96	6.49	9.27	6.08	6.66	5.96	4.06
113.00	7.15	9.93	5.94	6.70	6.72	4.01
113.04	7.17	8.63	6.50	6.70	6.07	4.11
113.08	7.34	8.65	7.19	6.54	6.10	4.71
113.12	7.36	10.05	5.86	6.51	6.66	5.47
113.16	8.00	9.88	5.97	6.47	6.44	6.77
113.20	8.02	9.16	6.02	5.87	6.60	5.32
113.24	6.03	8.45	6.05	5.95	6.59	4.60
113.28	6.00	9.84	6.67	6.04	6.64	5.21
113.32	6.53	7.92	6.03	6.66	6.58	5.31
113.36	6.53	7.96	6.02	6.69	6.63	5.30
113.40	6.47	8.58	5.83	8.02	6.73	5.30
113.44	5.97	8.67	6.55	7.20	7.39	5.40
113.48	5.98	7.40	6.50	5.93	9.21	6.08
113.52	6.65	6.57	6.62	5.90	7.09	6.76
113.56	6.75	7.14	6.66	5.79	5.92	6.67
113.60	7.34	7.78	6.03	5.92	5.29	5.91
113.64	6.63	6.54	6.00	5.48	5.23	5.86
113.68	7.37	6.59	6.05	5.39	5.97	5.31
113.72	6.05	7.95	6.19	5.41	6.62	6.04
113.76	6.51	7.36	5.86	6.09	7.33	6.00
113.80	5.23	8.70	5.84	6.03	7.41	5.99
113.84	5.90	9.36	6.54	5.88	7.30	6.00
113.88	5.90	8.52	4.69	5.94	8.44	6.09
113.92	6.00	8.50	5.42	7.11	5.93	6.61
113.96	6.69	9.08	5.31	7.31	5.91	6.46
114.00	6.68	7.22	5.39	7.23	6.01	6.54
114.04	7.36	7.18	5.44	7.99	5.36	5.24
114.08	8.03	8.02	6.78	11.32	6.01	5.25
114.12	7.97	7.95	6.55	7.96	6.03	6.61
114.16	7.77	7.99	6.57	5.89	6.74	6.60
114.20	7.89	8.76	7.82	5.92	6.57	4.74
114.24	7.85	9.28	7.20	5.94	6.53	4.80
114.28	8.45	9.05	4.71	7.29	6.55	5.42
114.32	8.50	9.24	5.44	7.97	6.54	5.22
114.36	8.01	7.79	5.41	8.05	7.29	4.61
114.40	8.01	8.50	5.40	7.93	7.30	4.54
114.44	7.99	8.63	5.38	8.01	7.33	4.68
114.48	8.07	8.56	5.18	7.36	7.44	5.32
114.52	7.94	8.54	5.27	7.09	8.04	6.05

114.56	7.10	9.25	5.88	6.58	8.39	5.99
114.60	7.92	9.39	5.97	6.51	9.17	6.73
114.64	7.15	8.61	6.02	6.59	7.85	7.33
114.68	7.11	7.11	6.05	6.64	7.84	6.46
114.72	7.97	7.86	6.60	6.69	7.29	5.31
114.76	8.58	8.50	6.08	6.68	6.54	5.91
114.80	9.26	8.58	6.74	6.78	6.73	5.87
114.84	9.97	9.95	5.93	5.46	6.77	5.32
114.88	9.33	8.55	5.92	5.79	6.07	5.94
114.92	9.98	7.94	5.89	6.64	6.47	5.39
114.96	9.15	7.37	6.55	6.59	6.56	5.49
115.00	9.17	9.33	6.55	7.23	6.56	5.47
115.04	9.19	9.79	6.59	6.66	6.51	5.28
115.08	7.88	10.54	6.02	7.37	6.65	5.12
115.12	8.39	9.78	6.07	7.33	6.68	5.18
115.16	7.94	9.19	6.13	7.35	7.30	6.54
115.20	7.34	8.59	5.93	6.70	6.75	6.00
115.24	7.30	7.97	5.84	6.50	7.31	5.93
115.28	8.04	8.60	6.53	7.19	7.76	6.64
115.32	8.68	8.67	5.90	7.74	7.86	5.47
115.36	8.47	9.98	6.05	7.89	7.15	4.77
115.40	8.46	8.67	6.67	7.23	7.30	5.33
115.44	9.11	6.47	5.97	6.65	7.33	5.87
115.48	10.49	7.21	5.99	5.42	7.37	7.18
115.52	9.26	7.88	6.74	6.06	7.39	6.59
115.56	7.25	7.89	6.69	6.05	7.36	7.22
115.60	7.25	7.38	7.20	7.15	7.88	7.24
115.64	6.67	7.29	6.49	8.50	11.11	8.54
115.68	6.71	8.02	7.13	7.86	10.45	8.61
115.72	7.41	8.05	7.16	7.73	8.55	8.05
115.76	7.18	7.98	7.91	7.88	9.90	8.06
115.80	7.76	7.16	6.59	7.38	9.33	7.16
115.84	7.87	7.91	7.35	6.69	8.01	7.85
115.88	7.86	8.50	8.05	6.72	7.37	8.52
115.92	7.82	8.57	8.56	6.67	7.40	7.87
115.96	8.56	9.16	7.76	5.19	7.26	7.32
116.00	8.68	8.56	7.79	5.87	6.51	7.27
116.04	9.31	7.91	7.19	6.60	7.17	6.66
116.08	9.99	7.98	7.97	5.91	7.22	5.41
116.12	7.39	8.73	7.92	6.67	7.91	6.10
116.16	7.84	9.28	7.94	6.60	7.87	5.97
116.20	7.82	8.43	8.01	6.71	8.00	7.16
116.24	7.89	8.55	8.71	6.74	7.40	5.86
116.28	7.22	8.51	7.83	7.39	7.34	5.96
116.32	7.13	9.15	7.25	7.88	7.13	7.30
116.36	7.99	9.22	7.12	7.22	7.24	6.68
116.40	9.40	8.59	8.57	7.16	6.59	6.72
116.44	9.99	9.30	9.19	7.29	7.25	6.71
116.48	10.62	10.04	9.98	7.33	7.95	6.12
116.52	9.31	7.36	9.29	6.61	7.29	6.05
116.56	9.17	7.78	7.95	6.74	7.36	5.15
116.60	8.43	7.83	7.98	7.42	7.34	5.91

116.64	8.55	8.52	7.81	7.35	7.31	6.58
116.68	9.12	8.55	8.62	7.15	7.14	5.98
116.72	8.44	9.95	7.80	7.20	7.89	5.97
116.76	7.25	9.28	7.19	7.20	7.83	5.98
116.80	8.02	9.30	8.02	6.49	9.17	6.03
116.84	8.61	9.40	7.96	6.65	9.23	5.45
116.88	7.97	8.62	7.98	6.01	7.86	4.76
116.92	8.70	8.48	8.71	6.73	8.67	4.54
116.96	9.35	9.19	8.72	6.73	8.68	5.31
117.00	9.17	9.14	8.58	6.63	9.34	5.85
117.04	9.16	9.77	8.49	7.76	9.81	5.28
117.08	9.12	11.18	8.45	8.53	10.49	6.01
117.12	8.51	11.98	9.17	8.47	11.18	5.98
117.16	8.55	11.28	9.30	8.60	11.15	6.05
117.20	9.26	11.26	9.26	8.01	13.16	6.68
117.24	9.88	10.67	9.28	7.96	11.94	6.72
117.28	9.91	11.88	8.64	8.00	8.70	5.97
117.32	9.27	12.37	8.61	7.39	8.66	6.47
117.36	9.36	11.83	8.62	7.20	8.41	7.10
117.40	9.18	10.46	8.52	7.17	8.55	7.85
117.44	9.19	10.50	9.12	7.26	9.14	6.55
117.48	9.80	9.23	9.15	7.17	9.22	6.65
117.52	9.84	9.30	9.89	7.32	9.15	6.70
117.56	9.14	10.67	9.97	8.64	8.67	6.66
117.60	11.23	9.92	10.57	8.68	9.37	6.74
117.64	11.22	9.36	10.01	8.69	9.96	6.64
117.68	10.60	9.29	9.97	8.73	8.02	6.54
117.72	9.41	9.81	10.52	8.58	8.52	7.19
117.76	8.05	10.47	11.07	8.44	7.83	7.21
117.80	6.59	10.49	10.46	7.83	8.53	7.15
117.84	7.80	9.89	11.15	7.87	7.93	6.66
117.88	10.53	9.28	10.51	8.51	7.97	7.37
117.92	8.54	9.88	10.00	9.27	7.91	8.07
117.96	7.87	9.92	10.53	8.52	7.95	7.36
118.00	8.62	10.65	10.64	8.63	8.08	8.65
118.04	8.62	11.32	10.64	8.71	7.93	7.93
118.08	7.98	9.82	9.91	8.66	7.74	7.86
118.12	7.35	9.79	9.79	8.38	7.94	7.81
118.16	8.05	9.77	9.77	8.53	7.87	7.32
118.20	9.16	11.13	9.81	7.23	7.81	7.83
118.24	7.79	11.89	11.23	7.12	7.95	8.00
118.28	9.89	11.94	11.19	7.89	8.01	7.29
118.32	9.14	12.67	9.36	7.89	8.03	7.39
118.36	8.52	11.93	9.27	7.33	8.08	8.07
118.40	8.56	10.66	9.36	8.09	7.93	8.56
118.44	8.62	9.98	8.63	8.59	7.81	7.21
118.48	8.67	9.80	9.15	8.40	7.79	7.24
118.52	8.64	9.85	9.24	7.86	7.89	5.95
118.56	9.40	9.10	9.80	8.53	8.59	5.90
118.60	9.22	9.17	9.87	8.00	8.59	6.68
118.64	9.76	8.02	9.98	7.92	8.69	8.04
118.68	10.49	8.53	10.63	7.95	9.98	8.06

118.72	9.84	8.64	9.91	8.65	8.67	8.72
118.76	8.54	9.34	9.36	8.00	7.92	9.27
118.80	8.59	9.97	9.34	7.84	7.83	7.77
118.84	9.21	9.85	9.10	7.18	7.86	7.17
118.88	9.91	9.76	9.79	6.45	7.83	7.17
118.92	10.00	9.17	9.78	7.22	8.46	6.61
118.96	9.36	8.52	9.17	6.64	8.62	6.65
119.00	9.33	9.22	9.30	6.65	9.26	6.58
119.04	9.10	9.30	9.24	7.32	9.96	7.32
119.08	9.11	9.23	10.01	6.73	10.01	7.42
119.12	10.46	9.94	9.97	7.41	8.67	7.99
119.16	9.78	8.78	9.95	7.93	8.50	8.41
119.20	9.28	8.67	9.90	7.81	9.16	7.85
119.24	9.34	9.12	10.46	7.78	9.17	7.88
119.28	9.22	9.20	11.12	7.88	9.24	7.13
119.32	9.33	8.49	11.08	9.26	9.28	7.32
119.36	10.00	8.47	11.91	9.28	9.90	7.37
119.40	9.98	8.62	9.98	9.96	9.96	7.36
119.44	9.89	8.63	9.30	9.33	9.37	7.37
119.48	9.80	9.98	9.97	9.38	8.67	8.01
119.52	10.43	11.30	9.80	9.09	9.03	8.43
119.56	9.87	11.92	10.52	9.10	9.78	7.87
119.60	9.15	11.14	10.48	9.09	9.84	9.17
119.64	9.29	13.17	11.16	9.83	10.21	9.75
119.68	9.34	15.14	11.23	9.94	10.56	9.90
119.72	9.30	13.72	10.61	10.00	10.59	9.34
119.76	10.01	11.85	11.31	9.96	10.07	8.62
119.80	9.31	10.60	11.31	10.66	10.06	8.66
119.84	9.16	11.22	10.67	9.98	9.83	8.68
119.88	9.18	11.95	10.59	9.85	9.82	7.83
119.92	9.08	11.34	10.39	10.48	9.82	9.12
119.96	9.18	11.20	11.28	10.40	10.53	8.55
120.00	8.54	10.37	11.11	10.62	10.58	8.52
120.04	9.24	9.84	11.07	10.62	11.23	8.40
120.08	9.28	10.52	10.72	10.67	11.23	8.63
120.12	9.99	10.43	9.97	10.65	11.33	9.23
120.16	11.32	13.28	9.94	10.65	10.53	9.30
120.20	9.33	11.19	10.68	11.87	11.12	9.28
120.24	8.52	11.27	11.24	12.20	11.08	10.00
120.28	7.89	11.29	11.13	11.14	9.80	9.17
120.32	9.83	12.01	11.16	10.40	9.23	7.88
120.36	10.46	11.95	11.08	10.40	9.31	8.36
120.40	10.42	12.38	11.19	10.55	9.89	8.39
120.44	10.58	12.48	10.63	11.91	9.30	9.25
120.48	12.60	13.83	10.04	9.28	9.98	9.95
120.52	10.56	14.51	9.94	9.36	9.29	11.30
120.56	11.25	13.25	9.94	9.96	9.05	12.59
120.60	11.35	12.67	10.63	10.47	9.13	11.31
120.64	9.29	12.61	10.39	9.76	9.79	10.58
120.68	9.12	12.67	11.23	9.83	9.27	10.46
120.72	9.85	11.99	11.12	9.25	9.30	9.82
120.76	8.52	12.44	11.14	9.30	9.31	9.81

120.80	9.83	12.52	10.60	8.67	10.67	9.82
120.84	9.96	11.78	11.18	8.69	11.30	9.98
120.88	8.63	11.78	10.61	9.40	10.46	10.06
120.92	9.27	10.51	10.02	9.31	10.50	8.65
120.96	9.28	11.17	9.26	9.11	9.79	8.66
121.00	9.27	11.30	9.14	9.21	9.86	9.23
121.04	8.66	11.25	9.24	9.13	9.93	8.44
121.08	7.93	12.00	9.16	9.88	9.91	9.14
121.12	8.40	11.98	9.85	9.30	9.94	7.80
121.16	7.89	11.12	9.91	9.26	9.95	7.85
121.20	7.86	11.15	8.62	9.31	9.96	8.00
121.24	9.20	10.48	9.27	9.34	9.77	8.58
121.28	9.84	10.41	9.97	9.18	9.75	9.94
121.32	10.54	10.54	9.28	9.06	9.84	9.33
121.36	9.94	11.28	9.76	9.12	9.87	9.38
121.40	10.66	11.33	9.84	9.23	10.57	8.57
121.44	9.34	9.98	9.18	9.30	9.95	8.48
121.48	9.95	10.68	9.80	9.20	10.66	7.80
121.52	9.80	11.27	9.94	9.38	10.66	7.19
121.56	9.84	11.05	9.97	9.96	10.54	7.93
121.60	9.12	10.49	10.65	9.97	11.08	8.67
121.64	9.19	10.42	10.69	10.49	10.43	8.64
121.68	9.92	11.77	9.90	9.19	10.46	8.66
121.72	9.98	11.89	10.40	9.73	10.49	9.38
121.76	9.91	11.29	10.43	9.81	11.24	11.22
121.80	9.25	10.56	10.50	10.58	11.98	9.82
121.84	9.34	10.60	10.42	10.58	12.03	10.53
121.88	8.64	11.38	11.22	11.29	10.67	9.15
121.92	9.25	11.24	11.29	11.29	11.17	9.22
121.96	10.43	11.04	11.26	11.21	10.52	9.25
122.00	9.84	11.80	11.36	11.04	11.10	9.24
122.04	8.46	11.13	11.30	10.49	11.13	9.25
122.08	9.20	9.82	11.08	10.51	11.23	9.33
122.12	9.26	9.95	11.24	10.56	11.21	9.37
122.16	9.92	11.26	11.77	11.26	11.25	9.80
122.20	10.54	12.60	12.38	11.28	11.36	9.80
122.24	11.27	11.98	11.21	11.30	11.35	10.41
122.28	10.69	11.31	11.21	11.33	10.38	10.50
122.32	10.62	11.98	11.22	11.24	11.20	10.52
122.36	10.40	13.05	11.29	11.08	11.17	10.62
122.40	11.13	11.89	10.64	10.53	9.96	10.57
122.44	7.77	10.49	10.50	11.15	11.32	9.94
122.48	8.54	10.48	10.47	11.79	11.86	10.07
122.52	9.86	9.86	10.54	11.88	12.60	9.33
122.56	9.96	9.87	9.81	12.55	12.63	9.17
122.60	9.91	10.59	9.90	12.65	12.53	9.84
122.64	10.63	10.69	9.92	12.69	12.42	9.79
122.68	10.68	9.96	10.58	12.45	11.84	10.53
122.72	10.64	9.80	9.97	12.38	10.49	10.59
122.76	9.89	9.11	10.05	12.45	10.53	10.06
122.80	8.45	8.44	11.88	11.12	10.56	9.27
122.84	9.86	9.20	13.16	11.13	10.00	9.30

122.88	9.84	9.16	9.85	10.58	9.90	9.29
122.92	8.54	9.29	9.81	10.63	9.98	10.58
122.96	7.91	9.24	9.10	10.01	10.62	10.48
123.00	8.62	10.00	9.23	10.66	11.12	9.17
123.04	9.26	11.36	9.28	11.13	12.50	8.51
123.08	9.34	11.23	10.00	10.38	11.10	9.93
123.12	9.38	10.40	10.00	10.49	10.49	11.92
123.16	9.31	10.51	10.45	9.86	10.63	11.25
123.20	9.82	9.84	9.83	9.82	9.98	10.03
123.24	8.52	9.12	9.85	9.87	9.26	10.65
123.28	8.46	9.31	10.49	9.89	9.41	9.18
123.32	7.87	10.58	10.56	9.95	9.92	9.78
123.36	7.92	11.28	9.95	10.03	9.73	9.89
123.40	7.29	11.30	9.93	9.17	9.83	9.81
123.44	7.95	11.36	10.04	9.11	9.18	9.87
123.48	8.63	11.15	10.63	8.49	9.16	9.91
123.52	9.35	11.11	9.17	8.44	9.30	9.22
123.56	9.41	11.73	9.19	9.18	9.23	7.98
123.60	9.24	10.47	9.16	9.25	10.72	9.99
123.64	8.48	9.79	9.19	9.27	9.99	10.70
123.68	8.55	9.91	9.26	10.03	9.77	8.48
123.72	10.47	9.31	9.27	9.97	9.83	8.48
123.76	9.18	9.35	9.90	9.94	9.76	7.85
123.80	8.60	10.00	9.95	9.85	11.16	7.91
123.84	8.61	11.20	10.02	10.50	11.94	7.97
123.88	9.96	11.05	9.74	11.19	10.63	7.38
123.92	9.92	11.10	10.41	9.90	10.56	7.95
123.96	9.35	11.13	9.76	9.89	10.01	8.70
124.00	8.69	10.43	9.79	9.26	9.89	8.69
124.04	7.79	9.95	9.86	9.42	9.82	7.88
124.08	8.55	9.92	9.89	8.60	10.48	8.41
124.12	9.82	9.96	10.64	9.79	10.46	8.43
124.16	9.23	9.38	10.68	10.48	10.43	8.53
124.20	9.22	9.23	11.30	11.10	10.62	8.59
124.24	8.63	9.09	10.62	11.23	11.29	10.59
124.28	9.90	9.82	11.07	11.24	11.26	10.63
124.32	9.97	10.46	10.49	10.65	11.28	10.59
124.36	9.99	9.79	10.50	10.59	11.18	10.68
124.40	10.02	10.54	11.08	11.26	11.18	9.95
124.44	9.92	10.62	11.25	11.30	10.40	9.87
124.48	9.07	11.28	11.88	11.12	11.04	9.82
124.52	8.45	13.24	11.96	11.06	10.55	10.50
124.56	7.82	13.99	11.28	11.17	10.66	11.16
124.60	7.78	11.88	11.29	11.23	11.25	11.19
124.64	9.29	11.77	11.03	11.26	10.66	10.54
124.68	9.94	9.74	11.15	10.57	10.62	9.93
124.72	8.67	9.12	11.83	10.60	9.74	10.04
124.76	7.99	9.13	11.81	10.68	10.42	10.67
124.80	7.34	9.87	12.58	11.30	11.14	10.49
124.84	8.04	9.95	12.58	11.02	10.54	10.47
124.88	7.14	10.62	11.96	11.18	10.54	11.12
124.92	7.84	10.62	12.01	10.43	11.25	11.20

124.96	7.78	10.63	11.89	9.27	10.63	11.22
125.00	8.47	10.45	12.34	9.94	10.02	11.87
125.04	9.17	10.58	11.86	10.59	9.84	10.56
125.08	8.60	10.45	11.83	10.58	10.42	9.99
125.12	9.28	11.83	12.58	10.03	10.48	9.99
125.16	8.65	10.59	13.30	10.62	11.18	10.62
125.20	9.35	10.59	12.57	10.42	11.15	10.46
125.24	9.98	9.97	13.34	10.52	11.18	10.46
125.28	9.80	9.95	11.99	9.78	11.29	9.84
125.32	9.85	9.96	11.20	9.14	10.72	9.84
125.36	9.20	10.45	11.04	9.25	9.86	9.91
125.40	9.16	10.47	10.50	9.36	9.71	9.19
125.44	9.22	9.13	10.47	9.27	10.51	9.94
125.48	7.89	10.49	11.10	9.33	10.48	8.02
125.52	8.04	11.18	11.24	9.96	10.61	8.66
125.56	8.62	11.26	11.87	9.76	10.69	7.86
125.60	8.65	11.20	11.96	9.74	11.21	7.81
125.64	8.70	11.29	11.28	9.82	10.62	7.85
125.68	9.89	11.29	12.65	9.84	10.71	7.84
125.72	8.43	11.94	11.77	9.90	11.05	7.95
125.76	8.54	11.08	11.06	10.01	11.10	7.99
125.80	9.10	11.80	10.47	9.97	11.08	8.69
125.84	9.12	11.78	9.79	9.36	10.42	8.68
125.88	9.21	9.78	9.87	9.29	11.24	8.72

131.82	9.35	9.87	7.33	8.69	6.47	7.83
131.86	6.60	9.18	8.62	7.93	7.11	6.45
131.90	5.90	8.57	10.67	7.23	8.60	5.77
131.94	6.60	9.18	11.38	7.25	8.59	5.77
131.98	7.89	10.52	11.43	8.57	8.64	6.50
132.02	8.44	9.86	10.07	9.27	8.70	6.48
132.06	7.79	9.26	9.31	10.72	6.57	5.91
132.10	9.17	9.88	8.73	9.35	7.32	5.94
132.14	9.22	9.82	7.94	7.97	7.31	5.88
132.18	7.82	9.91	8.04	7.93	7.24	5.95
132.22	6.46	9.18	7.98	7.98	7.33	5.90
132.26	6.46	8.56	7.98	7.37	7.30	5.35
132.30	6.40	8.62	8.00	7.36	7.26	5.34
132.34	6.43	8.63	8.67	7.36	7.32	5.24
132.38	6.43	8.62	8.62	7.30	8.69	5.89
132.42	6.41	8.64	9.29	7.37	7.27	5.83
132.46	6.52	7.92	11.33	6.57	6.64	5.71
132.50	6.54	7.88	8.47	5.94	6.45	5.83
132.54	6.54	7.89	8.42	5.76	5.67	5.78
132.58	6.38	7.21	7.76	5.75	6.46	5.08
132.62	6.51	7.91	7.05	6.45	6.44	5.83
132.66	7.17	7.24	7.01	5.74	6.41	5.76
132.70	6.60	7.25	7.09	5.77	5.69	5.90
132.74	6.62	7.25	7.75	5.78	6.41	5.94
132.78	6.55	7.31	8.48	6.45	6.46	5.85
132.82	7.23	7.38	8.48	6.50	5.80	5.88
132.86	7.19	7.24	7.18	7.12	6.40	5.95

132.90	6.54	7.94	7.23	7.77	5.05	5.94
132.94	6.49	7.96	7.09	8.44	5.06	6.60
132.98	5.26	7.96	7.77	7.82	5.91	6.66
133.02	5.19	7.27	8.45	7.87	6.57	7.22
133.06	5.29	7.95	7.81	7.09	6.59	6.55
133.10	5.21	8.63	8.50	7.17	5.90	6.41
133.14	5.24	7.99	7.78	7.19	5.94	6.42
133.18	5.91	7.98	7.13	7.19	6.51	5.75
133.22	5.99	7.94	8.45	7.19	5.87	6.47
133.26	5.30	8.68	8.45	7.14	6.56	6.39
133.30	6.00	9.35	7.87	6.41	6.60	5.80
133.34	5.29	9.42	7.88	6.45	6.58	5.70
133.38	5.96	7.99	8.61	6.61	6.69	5.77
133.42	5.26	8.01	8.61	6.58	7.36	5.92
133.46	5.29	7.31	7.21	7.19	7.99	5.92
133.50	5.83	7.25	7.88	6.58	7.31	5.94
133.54	5.84	7.98	7.25	6.61	7.22	5.97
133.58	5.79	7.96	7.18	6.55	7.12	5.90
133.62	6.40	9.21	7.90	7.15	7.75	5.94
133.66	5.66	7.82	8.03	7.20	7.13	5.95
133.70	6.38	7.87	7.15	7.31	6.42	5.98
133.74	6.42	7.74	7.91	7.25	7.13	5.98
133.78	6.45	7.82	8.00	7.27	6.48	5.92
133.82	6.45	7.72	7.90	7.26	7.09	5.83
133.86	6.51	8.40	8.57	7.93	7.14	5.77
133.90	7.21	8.48	7.90	8.62	7.01	5.71
133.94	6.41	9.10	7.90	8.66	7.15	5.11
133.98	7.15	8.49	6.58	10.04	7.88	5.00
134.02	6.44	7.83	5.94	8.68	7.79	5.07
134.06	6.44	7.81	5.95	6.61	7.19	5.13
134.10	7.15	7.75	5.98	6.70	7.20	5.13
134.14	7.02	7.71	6.67	7.25	7.90	5.22
134.18	7.77	8.42	6.60	7.25	7.24	5.20
134.22	7.88	9.87	6.59	7.20	7.28	5.92
134.26	9.24	9.79	6.66	7.23	7.14	5.99
134.30	8.57	9.15	5.97	7.16	6.66	5.95
134.34	8.53	8.48	6.68	7.14	6.57	5.27
134.38	9.33	8.44	6.64	6.35	6.60	5.22
134.42	8.62	8.53	6.59	7.09	5.88	5.27
134.46	7.91	8.48	6.66	6.43	5.96	4.56
134.50	8.56	7.79	7.33	6.43	5.94	4.36
134.54	8.68	8.49	7.21	6.45	5.90	4.39
134.58	7.25	8.46	7.13	6.50	5.96	5.11
134.62	7.93	11.22	7.71	5.79	5.21	5.18
134.66	8.53	11.31	6.39	5.81	4.48	5.11
134.70	7.92	9.25	7.11	5.70	5.08	5.09
134.74	7.23	9.28	7.07	5.74	5.07	5.15
134.78	7.30	9.98	7.12	5.78	5.02	5.72
134.82	7.96	10.60	7.08	5.84	4.50	5.88
134.86	7.99	9.96	6.47	5.77	5.15	5.92
134.90	8.67	10.65	6.50	5.82	5.76	5.88
134.94	8.00	10.65	6.49	5.81	5.07	5.88

134.98	7.28	10.72	6.42	5.82	5.12	5.90
135.02	7.36	9.99	6.46	6.63	5.13	5.96
135.06	7.34	10.62	6.46	6.51	5.14	5.98
135.10	7.34	9.96	6.47	6.51	5.11	5.96
135.14	6.57	9.88	7.08	7.27	5.21	6.63
135.18	6.52	9.33	7.68	6.58	5.18	7.28
135.22	5.83	9.25	8.45	7.19	5.98	7.21
135.26	6.42	8.65	8.53	6.50	5.84	7.07
135.30	6.40	9.33	9.15	5.84	5.94	7.04
135.34	6.39	11.28	11.25	5.95	5.24	7.18
135.38	6.39	10.60	11.24	6.62	5.88	7.17
135.42	6.46	10.70	8.51	6.64	5.86	6.42
135.46	6.47	9.95	8.47	7.28	5.96	7.16
135.50	6.45	9.29	7.80	6.62	6.00	6.51
135.54	6.45	9.34	8.50	6.65	5.97	6.48
135.58	7.12	8.61	7.74	6.50	6.01	5.90
135.62	7.80	8.63	7.81	6.61	6.56	5.96
135.66	7.80	9.34	7.89	6.67	5.83	5.98
135.70	7.79	10.01	8.54	7.37	5.77	5.21
135.74	7.85	10.74	7.93	6.68	5.71	6.00
135.78	7.17	11.41	9.32	7.31	6.32	6.62
135.82	7.25	10.02	6.61	7.30	6.44	5.95
135.86	7.19	9.44	6.56	7.95	6.45	5.88
135.90	7.93	10.74	6.65	8.58	6.45	5.83
135.94	9.27	10.04	6.57	7.79	6.41	5.72
135.98	7.83	10.04	6.54	7.15	6.44	5.79
136.02	7.88	9.41	7.28	6.35	5.75	5.81
136.06	6.51	9.26	6.51	6.39	5.79	6.45
136.10	7.27	9.98	6.60	7.03	5.86	6.50
136.14	7.25	9.96	6.52	7.07	6.62	5.83
136.18	7.23	9.09	6.57	6.44	6.52	5.90
136.22	8.65	9.22	5.88	6.45	6.60	5.89
136.26	7.87	9.25	5.87	6.42	6.62	5.91
136.30	7.25	9.75	5.89	7.17	6.59	5.89
136.34	7.28	9.76	5.25	7.05	5.90	5.90
136.38	7.97	9.83	5.92	7.07	5.92	6.56
136.42	7.34	10.55	6.59	7.00	5.97	5.99
136.46	7.99	9.86	5.96	7.16	6.03	5.98
136.50	8.01	9.80	5.94	7.11	5.88	5.96
136.54	8.05	10.48	5.96	7.14	5.98	5.21
136.58	7.98	10.60	5.89	7.13	5.97	5.66
136.62	8.67	10.59	6.70	7.06	5.94	5.06
136.66	7.99	10.52	6.64	7.06	5.87	5.16
136.70	8.64	10.51	6.64	7.09	6.34	5.08
136.74	8.64	11.10	7.34	7.83	5.67	5.15
136.78	8.61	11.25	7.27	7.22	5.76	5.05
136.82	8.51	11.96	7.21	7.21	5.82	5.21
136.86	8.50	11.86	7.90	7.20	5.77	5.09
136.90	9.13	11.18	7.91	6.55	6.41	5.14
136.94	7.74	11.24	7.95	6.51	5.79	5.26
136.98	7.72	10.55	8.51	6.54	5.79	5.25
137.02	7.83	11.21	8.50	7.30	6.41	5.20

137.06	7.86	11.89	8.54	8.60	6.43	5.32
137.10	7.16	11.92	9.19	7.90	6.47	5.23
137.14	7.83	10.57	9.11	6.59	5.15	5.94
137.18	7.11	10.59	9.18	6.61	5.86	6.00
137.22	7.18	11.29	9.12	6.62	5.24	6.01
137.26	7.81	11.88	9.15	6.58	5.86	5.85
137.30	7.08	11.82	9.78	5.90	6.61	5.71
137.34	7.75	10.61	9.76	5.95	5.90	6.44
137.38	7.79	10.68	9.85	6.02	5.92	6.52
137.42	7.79	11.26	9.86	6.62	6.66	6.42
137.46	8.44	12.00	9.87	7.27	6.59	6.43
137.50	9.19	12.01	9.80	6.59	6.64	7.15
137.54	8.44	12.02	9.80	6.70	6.69	6.58
137.58	7.20	12.01	9.13	5.98	7.28	7.20
137.62	7.83	11.35	9.85	6.57	6.54	6.49
137.66	8.48	12.08	9.85	5.82	7.14	7.28
137.70	7.85	11.34	9.83	5.71	7.16	6.61
137.74	6.60	11.96	9.83	5.72	7.09	6.63
137.78	7.26	11.22	9.19	5.71	7.13	6.52
137.82	7.19	11.93	9.17	5.67	7.05	6.55
137.86	7.30	11.38	11.85	5.70	7.13	6.64
137.90	6.60	10.02	11.19	5.71	7.09	6.67
137.94	6.61	10.64	7.78	5.82	7.08	6.63
137.98	6.58	11.34	7.89	5.82	7.09	6.49
138.02	6.55	10.70	7.04	5.77	7.08	6.40
138.06	7.20	9.98	7.22	6.40	7.25	6.45
138.10	7.19	10.02	7.16	6.48	7.22	6.45
138.14	7.30	9.32	7.31	6.42	6.52	6.38
138.18	8.66	9.24	8.51	6.47	6.56	6.46
138.22	8.67	10.03	6.46	6.45	6.50	5.72
138.26	8.63	9.99	6.62	6.49	6.61	5.86
138.30	8.05	9.36	7.21	6.48	6.62	5.84
138.34	8.01	9.32	7.21	7.22	6.55	6.00
138.38	8.04	10.04	7.18	6.55	6.62	5.17
138.42	7.96	12.12	7.97	7.24	6.70	5.95
138.46	9.33	14.18	7.18	7.25	6.67	5.20
138.50	7.85	14.17	6.57	7.19	6.64	5.95
138.54	8.65	13.45	7.21	7.30	6.56	5.27
138.58	7.28	13.48	7.85	7.23	6.52	5.28
138.62	7.24	13.42	7.18	7.22	6.40	5.28
138.66	7.81	13.53	7.27	6.61	5.74	4.55
138.70	8.48	12.75	7.28	6.49	5.75	4.37
138.74	8.42	13.46	8.04	6.52	5.12	4.49
138.78	9.13	13.49	7.94	6.57	5.87	4.41
138.82	9.11	14.09	7.95	5.89	5.72	4.41
138.86	9.19	14.79	8.59	6.63	5.05	4.45
138.90	9.13	14.13	8.64	6.59	5.08	4.45
138.94	10.57	14.75	8.01	5.89	5.07	5.13
138.98	11.19	14.13	9.38	6.02	4.42	4.45
139.02	9.16	14.78	10.02	6.55	4.50	4.51
139.06	9.18	14.76	10.06	6.67	5.14	4.54
139.10	9.14	14.66	10.73	7.31	4.48	4.56

139.14	9.80	14.69	9.38	7.28	4.54	4.49
139.18	9.84	15.38	10.07	8.05	4.55	4.59
139.22	10.51	15.36	9.27	8.00	4.60	4.59
139.26	10.51	14.62	9.34	6.60	4.51	4.62
139.30	9.90	13.91	9.12	6.51	4.54	4.61
139.34	9.22	14.64	9.25	6.52	4.59	5.22
139.38	9.15	15.28	10.50	6.51	4.57	4.46
139.42	9.28	15.30	10.45	6.52	5.32	5.12
139.46	9.26	16.00	10.52	6.49	4.62	5.05
139.50	9.25	16.02	9.78	6.44	5.35	5.04
139.54	8.57	15.38	9.81	6.42	5.30	5.05
139.58	9.31	14.69	10.61	6.44	5.23	5.74
139.62	8.64	13.99	9.25	5.75	5.21	5.75
139.66	8.48	13.29	9.20	5.82	5.71	5.83
139.70	8.64	13.94	9.17	5.74	5.09	5.92
139.74	7.90	13.92	9.85	5.80	5.82	5.98
139.78	7.26	13.23	10.50	5.70	5.74	5.91
139.82	7.18	11.84	9.11	5.72	5.77	6.59
139.86	7.27	11.20	8.50	5.75	5.72	5.97
139.90	7.31	11.89	9.13	5.81	5.77	5.91
139.94	7.31	11.94	8.50	5.80	5.74	5.96
139.98	7.34	11.24	8.48	5.84	5.87	5.95
140.02	8.00	11.17	7.89	5.83	5.89	5.90
140.06	8.64	11.97	7.85	5.75	5.89	5.77
140.10	8.00	11.29	7.89	5.96	5.96	5.74
140.14	5.99	11.26	7.90	6.51	5.92	5.72
140.18	5.97	13.42	7.17	6.59	5.89	5.82
140.22	5.91	11.85	7.23	6.56	5.91	5.71
140.26	5.91	11.37	7.16	6.59	5.92	5.78
140.30	6.48	10.62	7.24	6.60	5.95	5.80
140.34	7.14	11.35	7.24	6.56	5.99	5.84
140.38	7.82	10.60	7.20	6.57	5.25	5.81
140.42	6.45	9.92	7.18	5.83	6.01	5.84
140.46	7.05	10.65	6.50	5.89	6.02	6.63
140.50	7.14	10.64	7.22	5.97	5.13	5.99
140.54	6.49	9.87	7.23	5.87	5.06	5.89
140.58	7.15	8.64	5.84	5.95	5.07	5.94
140.62	6.41	8.67	5.82	5.91	5.08	5.91
140.66	7.14	8.67	5.88	5.95	5.06	5.99
140.70	7.09	9.25	5.90	6.65	4.50	5.26
140.74	7.07	9.35	5.95	5.91	4.46	5.04
140.78	7.08	9.95	5.91	5.94	4.41	5.08
140.82	7.16	9.98	6.63	5.99	5.11	5.09
140.86	7.82	9.97	5.98	5.96	5.17	4.40
140.90	7.85	10.64	5.92	6.66	5.03	3.73
140.94	8.49	10.02	5.91	5.90	4.48	4.47
140.98	7.71	10.00	6.58	5.95	4.53	3.84
141.02	8.52	10.04	5.95	6.62	4.56	3.82
141.06	8.58	10.64	6.65	6.50	4.51	3.89
141.10	8.67	10.64	6.65	5.74	4.54	3.90
141.14	8.52	10.70	6.67	5.72	4.60	3.81
141.18	7.92	10.04	7.31	5.71	4.52	3.28

141.22	8.61	9.95	7.28	5.77	5.19	3.94
141.26	7.91	11.39	7.97	5.03	5.21	3.26
141.30	8.59	10.03	8.00	5.79	5.23	3.29
141.34	9.28	10.75	8.53	7.18	5.30	3.21
141.38	7.91	10.66	8.60	5.85	5.97	3.88
141.42	9.26	11.37	8.57	5.82	5.96	3.68
141.46	7.93	10.68	8.46	5.01	6.00	4.43
141.50	8.64	11.39	9.09	5.77	5.83	3.76
141.54	7.24	10.06	9.13	6.39	5.83	4.47
141.58	7.91	11.43	9.14	6.49	5.74	4.46
141.62	7.32	10.71	9.14	5.79	5.74	4.42
141.66	9.31	10.70	10.57	5.64	6.48	4.54
141.70	9.32	9.94	11.12	5.77	6.45	4.63
141.74	9.32	9.87	11.88	5.88	7.21	5.29
141.78	10.72	10.47	12.55	5.88	7.09	5.21
141.82	8.65	9.12	11.29	5.84	7.08	5.21
141.86	10.04	8.46	11.19	5.84	7.14	5.21
141.90	10.07	8.43	10.57	5.88	7.82	5.29
141.94	8.70	8.44	10.50	5.84	7.88	5.29
141.98	8.73	8.43	11.22	6.00	7.81	5.29
142.02	7.35	8.35	10.52	5.83	7.88	5.22
142.06	7.91	8.43	9.79	5.88	7.96	5.15
142.10	8.53	8.50	10.49	5.28	7.22	5.07
142.14	7.93	8.48	10.55	5.23	7.34	5.12
142.18	6.48	8.46	9.85	5.27	7.12	5.15
142.22	5.79	7.82	11.24	5.25	7.19	5.08
142.26	5.75	7.80	10.57	5.26	7.31	5.12
142.30	5.72	7.15	9.25	5.29	7.30	5.08
142.34	6.43	6.42	9.18	5.29	7.26	5.22
142.38	5.75	6.46	9.83	5.21	7.33	5.16
142.42	5.77	6.47	9.26	5.30	7.31	5.18
142.46	6.43	6.48	8.54	5.25	7.28	4.57
142.50	5.86	6.40	7.97	5.26	7.32	5.25
142.54	6.54	6.44	7.90	5.18	7.12	4.56
142.58	6.46	6.43	6.51	5.04	7.05	4.60
142.62	6.46	6.42	6.61	5.05	7.05	4.59
142.66	5.78	6.46	6.50	5.08	7.15	4.59
142.70	7.76	6.45	5.94	4.42	7.82	4.52
142.74	7.79	6.50	5.90	5.08	7.03	4.36
142.78	7.14	6.56	5.91	5.11	7.09	4.43
142.82	8.48	6.48	5.96	5.08	7.14	4.47
142.86	8.47	6.43	5.90	5.14	7.09	4.29
142.90	9.88	6.55	5.91	5.08	6.47	4.37
142.94	11.27	6.45	6.52	5.09	6.52	4.45
142.98	11.12	7.13	6.65	5.06	6.55	3.21
143.02	11.26	7.21	5.91	5.08	6.61	3.85
143.06	12.03	7.23	5.91	5.19	5.97	3.85
143.10	9.88	7.89	5.91	5.07	5.83	3.89
143.14	8.47	7.25	5.90	5.22	5.18	3.94
143.18	10.59	7.97	6.51	5.18	5.25	3.25
143.22	7.86	8.58	6.60	5.25	5.24	3.93
143.26	7.92	9.16	5.98	5.28	5.25	3.21

143.30	7.25	8.59	5.95	5.20	5.28	3.94
143.34	7.92	7.91	6.59	5.20	5.28	3.96
143.38	7.92	8.57	6.67	5.17	4.65	3.84
143.42	7.93	8.52	6.60	5.24	4.51	3.66
143.46	7.91	7.85	6.73	5.15	5.11	3.71
143.50	8.57	7.91	7.32	4.57	5.09	3.74
143.54	7.87	8.05	7.34	4.61	5.02	3.72
143.58	8.62	8.58	8.03	4.62	4.43	3.63
143.62	7.89	8.60	7.93	4.61	5.14	3.78
143.66	7.95	8.64	8.67	4.61	4.40	4.39
143.70	8.63	7.94	7.98	4.61	4.43	4.53
143.74	8.70	8.00	8.64	3.92	4.40	4.54
143.78	8.64	7.91	9.36	3.99	3.76	4.65
143.82	8.67	7.98	9.27	3.93	3.68	4.58
143.86	7.99	7.40	8.56	4.60	3.83	4.56
143.90	8.01	8.07	9.15	3.94	4.53	4.57
143.94	8.03	8.01	9.78	3.90	4.53	4.64
143.98	8.68	8.00	10.51	3.74	4.55	4.63
144.02	7.96	7.32	10.46	3.73	4.52	3.81
144.06	7.27	6.65	9.84	3.65	4.54	4.37
144.10	7.28	6.61	9.08	3.01	4.54	4.45
144.14	7.23	6.67	10.59	3.13	5.26	4.45
144.18	7.22	6.65	9.91	3.08	5.22	3.77
144.22	7.13	7.24	9.13	3.09	4.56	4.39
144.26	7.05	6.56	8.48	2.99	4.63	4.46
144.30	7.08	6.56	8.45	3.06	4.59	4.45
144.34	7.12	5.74	7.77	3.08	4.45	5.19
144.38	6.39	6.55	8.45	3.10	4.30	4.57
144.42	5.72	5.89	9.16	3.09	4.40	4.60
144.46	5.77	5.82	9.90	2.38	5.06	4.52
144.50	6.44	5.72	8.44	2.52	4.50	4.61
144.54	5.79	5.71	9.16	2.41	4.46	4.63
144.58	6.47	5.74	7.87	2.46	4.42	5.29
144.62	5.75	5.02	7.79	2.58	4.51	5.24
144.66	5.74	5.03	9.90	2.61	4.43	5.21
144.70	5.78	5.05	9.12	2.52	4.45	4.37
144.74	5.14	4.39	8.44	2.53	4.51	4.37
144.78	5.11	4.40	9.26	2.56	4.50	4.42
144.82	5.79	4.42	9.24	3.25	4.51	4.43
144.86	5.82	4.42	8.51	2.56	4.45	4.45
144.90	5.12	4.40	7.88	2.56	4.55	4.36
144.94	4.38	5.15	8.59	2.55	3.91	3.80
144.98	5.04	4.48	8.62	2.60	3.87	3.81
145.02	5.22	5.13	7.88	2.59	3.93	3.94
145.06	4.54	4.43	7.30	2.62	3.92	3.21
145.10	5.21	4.34	7.25	2.57	3.89	3.13
145.14	5.21	4.39	7.86	2.59	3.94	3.23
145.18	5.85	4.41	7.22	3.21	3.93	3.30
145.22	5.91	5.71	7.25	3.31	3.94	2.63
145.26	5.91	5.81	5.92	3.28	3.76	3.26
145.30	5.84	4.43	5.92	2.54	3.09	2.59
145.34	5.87	5.85	5.92	2.47	3.05	2.49

145.38	5.19	5.78	5.91	2.38	2.39	2.45
145.42	5.27	5.12	4.64	2.35	2.43	2.35
145.46	4.56	6.46	5.25	2.46	2.48	2.43
145.50	4.57	6.41	5.96	2.42	2.37	2.41
145.54	4.55	5.78	5.32	2.38	2.44	2.37
145.58	5.30	6.56	5.32	3.07	2.44	1.77
145.62	6.59	6.42	6.67	3.03	3.04	1.88
145.66	6.63	5.20	7.96	2.39	3.19	1.88
145.70	6.59	5.87	9.36	2.45	3.08	2.55
145.74	7.30	6.56	9.35	2.40	3.26	2.58
145.78	7.30	5.92	7.98	2.41	3.20	2.61
145.82	5.28	7.27	7.24	2.48	2.44	2.60
145.86	5.91	7.20	6.50	2.52	3.22	2.56
145.90	7.30	6.56	7.19	2.53	3.19	2.65
145.94	6.64	6.54	7.14	3.22	3.22	3.36
145.98	7.41	6.54	6.49	3.23	3.24	3.23
146.02	7.28	6.62	5.78	3.18	3.25	3.08
146.06	7.94	6.52	6.42	3.17	3.33	3.05
146.10	7.27	7.20	7.73	3.28	3.99	3.11
146.14	5.87	8.64	6.31	2.49	3.93	3.08
146.18	6.56	5.96	6.50	2.56	3.79	3.11
146.22	5.80	6.56	5.80	3.14	3.77	3.00
146.26	6.44	8.04	5.78	3.18	3.77	3.19
146.30	6.55	5.89	5.75	3.14	3.74	3.17
146.34	6.51	5.95	6.51	3.22	3.81	2.56
146.38	5.83	5.97	5.11	3.16	3.69	3.16