

Seasonal D Geospatial Product Price Customer Loyalty Cost Estimation Social media impact

89	84	95	11	12	22
94	66	79	86	43	71
63	87	75	71	7	52
70	55	28	6	77	6
49	32	95	79	72	75
65	92	45	2	51	52
43	6	26	31	74	48
1	47	23	39	33	38
43	64	71	44	42	80
83	10	26	89	9	79
48	55	100	8	84	100
79	47	38	69	84	80
92	67	97	3	1	47
69	34	55	82	100	28
9	16	89	89	89	95
85	53	36	52	41	100
6	33	70	92	86	46
94	30	18	89	81	37
24	37	88	25	53	41
38	69	42	52	19	88
67	65	46	85	38	92
52	22	65	100	11	91
96	33	19	22	77	34
41	25	61	62	92	92
73	21	76	92	36	47
13	79	98	81	58	78
67	23	97	52	16	61
92	47	34	94	81	40
21	64	69	69	35	23
81	14	59	28	6	45
48	39	3	26	6	98
80	21	91	76	87	33
62	54	33	66	97	53

100	43	63	87	57	51
68	6	89	97	34	17
74	70	4	73	20	61
75	52	92	79	73	45
94	39	36	54	58	87
1	64	6	11	45	78
61	53	13	51	32	23
53	3	1	59	80	30
45	32	31	63	61	71
36	87	15	16	93	19
72	33	23	96	67	28
75	47	12	79	80	35
61	62	51	26	74	36
63	35	95	100	94	68
56	15	26	17	69	52
83	92	90	53	32	39
66	34	98	25	79	6
30	71	66	86	9	97
20	15	83	68	33	39
80	35	78	42	60	91
24	42	8	100	75	6
73	87	81	15	19	100
65	55	47	67	75	13
89	77	2	44	17	40
41	33	37	48	83	44
61	59	4	35	2	68
45	100	56	13	24	18
28	95	35	80	92	11
47	72	11	39	6	47
68	60	91	98	2	50
10	75	67	29	43	10
100	52	17	64	28	9
43	24	7	1	94	2
72	51	5	55	8	53

67	9	74	93	100	84
28	68	18	31	91	85
33	89	30	67	89	4
65	2	45	28	46	48
85	42	75	37	78	89
28	53	68	71	100	49
78	29	76	42	10	83
18	53	65	28	91	100
74	16	85	97	81	40
2	76	5	62	23	9
63	40	68	38	89	48
38	45	63	34	79	80
20	64	15	100	63	47
29	40	91	74	99	55
62	54	63	15	58	18
2	7	54	98	11	48
95	81	5	56	38	91
19	44	86	53	62	45
28	54	39	13	30	70
30	13	10	88	28	44
73	14	93	53	39	76
27	33	74	39	72	2
29	64	13	8	61	29
72	3	37	76	29	78
89	80	28	38	51	34
22	34	46	2	85	77
47	54	16	17	60	37
15	3	46	39	34	81
71	40	94	86	93	52
89	3	78	67	77	18
35	80	24	4	24	9
16	63	51	10	37	61
32	23	9	36	46	74
97	48	10	74	14	95

25	7	69	75	75	37
13	80	62	81	76	20
92	93	38	30	89	5
86	45	73	7	69	26
8	71	72	23	77	49
79	80	21	20	51	45
36	6	17	60	9	21
97	75	47	18	75	53
31	84	33	36	60	34
25	59	85	77	23	26
59	91	88	92	43	67
91	16	40	8	100	79
18	85	59	88	57	17
64	97	37	47	95	83
71	47	80	29	60	79
99	46	92	57	89	54
100	59	81	68	67	82
13	26	98	16	75	7
30	55	37	64	71	12
3	78	47	81	59	4
36	12	70	36	45	67
59	25	84	24	86	66
82	71	74	59	57	17
70	90	84	7	48	78
69	55	38	77	27	60
81	41	25	71	23	88
17	46	7	7	52	68
52	94	34	1	37	98
73	92	34	70	39	37
94	96	44	44	15	43
39	26	31	75	83	42
5	8	59	67	44	86
60	49	78	40	76	58
55	64	75	28	67	35

5	67	34	60	1	54
75	22	34	61	54	91
15	59	9	76	1	32
8	21	3	14	64	63
4	49	10	86	25	12
80	93	80	46	21	33
74	44	18	53	17	94
80	9	50	64	48	86
48	73	39	29	58	71
34	51	50	5	40	100
3	66	73	79	76	20
58	84	58	6	81	100
84	9	74	82	33	43
51	33	44	56	46	100
19	76	46	36	71	13
10	64	2	53	44	10
27	97	34	9	46	24
85	6	25	64	69	3
16	81	41	31	83	91
98	71	12	8	88	24
5	26	32	23	47	30
56	45	31	98	29	38
28	68	78	51	38	90
45	19	80	28	78	36
59	53	64	19	97	77
38	86	28	15	36	72
34	11	57	26	14	30
57	50	46	34	86	60
33	46	56	85	12	40
38	94	32	2	23	65
50	59	35	91	96	26
66	81	67	80	71	97
60	27	23	62	79	88
40	88	24	47	7	57

34	35	5	42	57	69
82	52	41	25	5	20
16	9	12	48	62	91
37	67	91	66	44	13
15	56	47	100	65	85
78	51	72	90	80	75
40	31	74	96	27	53
84	29	68	11	96	20
14	48	45	97	40	67
24	94	36	7	31	95
48	31	70	49	59	9
53	70	2	27	24	9
62	10	59	72	21	4
32	74	32	70	43	100
92	85	48	6	87	17
5	8	95	80	32	35
33	99	15	96	58	37
19	90	54	42	27	41
93	49	51	62	66	27
54	48	15	14	54	97
88	63	15	23	96	61
23	53	87	53	11	65
1	20	29	65	39	33
88	45	54	64	99	93
86	68	8	39	82	77
18	2	93	30	89	44
11	41	10	75	20	57
45	29	58	96	37	75
80	25	71	18	4	17
19	40	46	52	36	100
10	54	16	18	3	73
2	18	43	77	32	86
12	95	86	90	81	92
13	56	92	98	24	60

63	39	35	34	53	98
89	45	43	96	39	74
12	7	47	64	86	64
80	3	95	77	44	51
6	40	84	14	27	42
88	67	7	70	96	44
75	11	9	23	100	73
43	11	13	6	20	63
92	49	75	15	63	48
62	94	59	41	58	22
68	95	3	1	69	15
62	69	50	62	73	44
10	39	2	62	29	45
10	30	45	84	6	42
59	59	98	12	24	63
72	96	10	28	44	44
46	60	52	87	42	54
13	45	75	87	48	57
55	99	90	48	86	14
88	47	43	3	9	50
76	9	11	66	36	58
96	24	21	87	68	37
3	59	64	70	36	9
17	95	91	43	44	48
99	4	31	46	31	44
80	55	96	56	39	38
82	45	62	98	35	21
98	7	17	90	94	1
81	34	1	96	79	45
12	26	57	63	67	39
71	25	90	13	65	94
78	6	15	28	57	51
82	27	29	65	82	26
5	6	91	26	74	10

69	93	20	7	89	71
36	61	87	7	12	6
56	17	15	33	75	70
8	91	8	51	91	97
39	66	73	92	65	72
48	83	44	85	25	94
61	95	98	18	34	60
80	24	50	2	73	98
16	85	24	70	95	59
91	76	40	96	12	41
17	24	85	7	40	14
65	78	10	3	89	53
35	48	7	52	52	71
59	26	80	9	64	1
86	97	93	65	41	99
18	79	88	44	95	88
15	17	22	58	41	31
30	54	45	36	36	26
73	58	7	11	46	8
5	10	62	17	70	45
61	36	79	95	39	28
25	52	6	68	14	11
7	56	65	63	83	65
14	100	95	69	8	2
42	81	60	18	79	48
40	23	82	27	34	95
70	88	33	76	35	94
94	91	39	54	33	37
21	75	45	11	42	37
100	77	40	1	82	14
49	25	78	10	5	13
99	96	27	85	35	54
13	41	99	35	92	31
55	31	55	55	96	89

80	35	25	43	47	84
42	100	36	44	86	41
45	86	65	15	15	11
42	19	47	32	46	32
55	91	98	83	99	25
2	81	37	97	27	92
60	82	58	96	35	98
2	84	56	39	41	3
47	36	64	43	23	47
81	80	52	69	70	19
7	90	95	30	1	29
28	71	29	37	29	71
7	40	19	32	48	14
89	72	1	7	45	77
39	43	30	4	84	52
2	91	45	9	32	96
28	49	27	84	79	68
87	98	53	45	44	93
41	96	72	58	18	93
35	75	56	32	97	63
26	79	36	97	59	2
7	15	64	12	62	51
77	29	59	81	8	3
32	57	41	3	30	43
75	32	92	75	81	44
66	100	92	91	21	84
90	44	39	73	23	42
25	83	73	88	95	69
10	77	30	77	92	32
53	74	30	7	59	81
19	37	86	69	6	50
41	16	59	8	31	57
42	58	33	8	88	54
39	25	48	50	31	10

83	29	96	13	65	56
38	49	30	58	27	39
23	89	52	17	65	6
95	92	33	35	92	18
24	25	47	21	2	93
61	91	4	64	84	21
34	26	35	64	45	31
32	80	74	85	34	18
83	14	66	31	74	3
55	69	48	29	6	24
63	69	21	62	8	93
71	37	14	96	20	24
48	39	38	35	62	72
100	71	2	31	40	38
46	50	31	65	7	100
2	15	61	65	14	97
55	12	64	70	99	91
18	18	94	68	43	64
57	82	78	34	5	54
29	76	13	64	31	21
90	56	74	89	10	1
40	5	89	72	90	21
58	76	48	81	31	45
46	57	99	93	34	44
22	69	63	98	14	49
26	54	9	12	95	15
33	75	3	84	10	76
72	37	96	12	69	13
83	18	58	64	21	53
99	10	50	54	54	70
53	6	79	97	63	76
8	30	83	41	64	50
20	37	7	49	13	1
37	26	2	75	2	44

80	10	43	58	22	86
91	63	13	96	93	34
89	27	52	2	20	90
3	83	9	88	28	71
95	2	68	61	68	31
81	89	98	8	91	34
78	81	43	82	60	25
53	15	64	92	8	14
46	40	63	29	66	78
2	3	6	88	28	46
10	18	89	90	98	62
17	67	3	72	12	31
65	98	60	92	6	40
17	24	70	18	69	69
14	65	67	43	66	75
15	90	91	81	83	25
90	19	92	63	94	53
49	77	23	51	13	47
62	9	39	75	47	56
6	9	13	47	88	99
46	39	83	98	100	2
27	50	65	93	40	77
29	57	58	31	7	93
38	59	43	20	41	74
53	79	50	18	85	29
8	69	96	81	72	90
74	76	5	88	80	53
80	61	45	56	60	96
41	53	79	37	89	32
100	21	41	94	80	13
97	79	62	39	59	60
30	15	98	84	48	81
61	71	77	64	62	83
82	55	76	26	67	4

14	56	18	100	80	73
99	86	39	73	23	82
61	70	25	62	68	42
72	8	94	5	97	2
73	1	55	62	23	37
95	52	64	43	54	32
31	27	37	38	64	4
55	78	25	99	20	33
71	23	30	38	86	95
76	25	42	30	55	62
64	30	92	15	2	62
94	49	89	42	24	99
96	58	36	26	71	3
75	2	65	94	17	63
96	6	66	17	46	38
79	11	22	30	1	62
84	74	53	79	86	25
75	87	70	28	25	75
51	39	44	20	67	82
98	87	17	80	92	10
46	57	14	47	26	35
98	44	59	72	69	44
69	25	62	62	78	17
35	13	35	7	52	66
14	42	30	15	14	14
53	13	7	25	33	88
90	5	69	63	28	7
100	69	54	78	26	84
24	96	91	42	10	20
49	64	98	98	11	3
92	80	49	14	42	13
33	45	35	81	73	18
25	47	95	28	31	78
67	13	2	51	51	33

27	50	8	71	18	60
29	40	77	78	72	89
62	44	56	62	46	81
91	7	17	85	2	13
43	25	29	80	34	99
48	16	39	97	74	40
56	44	34	7	15	67
97	34	61	65	32	85
64	33	45	95	24	8
53	52	62	79	87	46
45	97	70	25	77	76
70	73	91	70	82	100
40	57	59	37	55	69
33	91	35	68	31	25
17	49	55	78	3	21
60	56	42	33	37	31
35	65	15	35	68	95
38	25	26	47	54	41
27	62	45	76	37	92
3	22	72	17	4	59
48	35	67	18	98	30
15	68	13	71	55	45
55	93	94	41	4	30
81	68	77	22	100	74
65	83	43	72	19	97
31	90	99	14	97	13
28	26	63	97	11	84
58	51	27	23	28	24
62	78	78	95	29	73
33	82	56	21	3	85
22	29	30	68	36	8
75	86	82	73	41	34
16	90	96	15	48	63
80	86	90	21	35	30

68	30	85	57	91	74
72	7	57	91	86	56
50	34	99	1	47	35
9	43	14	44	66	33
19	36	39	71	74	58
37	25	67	73	43	41
68	65	7	88	40	97
81	87	54	42	22	33
96	97	43	31	87	68
90	73	91	56	71	53
46	64	88	41	83	55
2	64	33	28	74	59
83	60	20	50	100	53
11	45	25	91	85	37
56	41	28	89	96	42
86	47	67	81	91	14
65	18	27	94	14	70
47	74	37	11	67	6
2	5	74	80	78	22
31	86	22	26	22	8
7	23	19	32	56	71
15	29	25	81	5	88
75	74	77	80	34	36
33	100	13	85	9	19
58	18	25	73	59	88
82	83	29	41	88	28
49	90	51	35	94	43
48	51	70	55	80	78
30	12	47	97	87	77
20	91	41	6	80	29
19	47	90	27	85	60
1	8	68	32	28	85
11	35	47	70	53	97
26	92	100	91	10	40

20	57	78	38	30	8
29	94	63	13	94	23
14	18	80	1	86	99
77	67	49	61	96	21
47	76	39	52	85	26
19	26	91	24	93	35
16	20	6	73	89	57
97	42	48	94	36	72
20	36	60	44	8	56
33	79	87	25	51	31
14	65	84	21	98	47
63	55	16	22	74	24
5	100	71	52	52	29
62	87	34	39	68	39
100	62	30	51	83	90
48	60	33	74	45	21
59	94	99	30	8	77
16	65	36	61	60	70
80	83	42	4	94	33
12	28	16	19	99	5
9	74	18	81	71	41
89	13	18	74	6	86
81	40	20	93	74	69
41	78	16	22	93	76
75	79	32	83	57	4
11	80	35	36	89	51
80	33	3	3	82	100
65	68	29	23	17	33
83	25	16	30	26	52
62	90	55	19	58	25
57	24	56	96	82	16
36	45	66	12	70	52
10	34	6	63	80	38
58	21	60	13	2	73

5	19	67	61	71	14
4	80	27	57	38	67
89	34	24	89	67	13
61	95	42	80	21	64
70	3	13	49	43	42
96	90	99	29	52	76
21	29	37	7	81	2
42	92	21	66	74	65
46	83	89	80	31	59
84	27	17	84	76	19
76	67	68	98	25	83
62	39	43	58	82	70
71	23	21	78	1	55
33	13	97	65	37	46
21	18	40	87	67	35
66	79	66	13	58	26
44	19	32	90	26	38
10	13	58	11	87	48
82	85	23	62	90	81
63	83	16	35	92	67
62	87	60	43	74	63
68	29	65	10	92	4
96	3	100	88	23	34
1	87	66	86	78	37
92	51	10	12	28	65
98	68	4	63	25	14
95	90	36	69	94	83
96	97	94	66	26	40
54	37	39	24	76	36
16	9	66	70	97	57
45	3	18	12	17	6
12	54	67	22	3	56
33	53	19	90	70	85
18	63	43	91	49	97

83	26	36	70	15	86
38	44	71	72	33	60
81	44	66	56	21	54
92	5	65	7	48	73
4	82	75	40	60	13
89	47	99	12	89	46
13	65	53	50	45	74
7	1	81	65	97	11
84	21	9	76	66	74
85	18	64	73	67	57
21	47	76	13	17	10
81	41	85	31	54	39
62	56	64	50	51	12
51	87	12	70	55	5
89	7	58	49	1	53
28	70	10	24	59	9
59	49	44	95	30	36
49	54	40	21	94	80
79	88	65	77	26	34
39	85	64	78	10	89
2	8	67	40	66	42
95	22	56	68	84	68
55	34	14	31	47	21
34	62	71	23	32	30
79	1	33	17	4	5
93	73	86	84	6	26
9	9	88	65	74	25
76	53	16	27	15	71
28	4	36	77	92	83
99	25	37	27	50	65
32	45	9	15	19	7
65	51	53	83	51	34
73	19	40	87	29	8
36	48	77	53	22	42

12	78	27	20	73	53
62	27	42	87	2	19
21	100	30	85	42	57
38	16	98	45	23	69
55	37	85	87	76	10
71	95	38	85	22	64
65	7	69	87	59	42
37	1	24	84	63	73
11	83	73	70	14	9
6	42	90	74	96	76
71	53	96	38	28	55
25	22	12	80	3	86
91	82	17	37	54	50
78	23	81	1	55	44
84	85	8	70	76	6
28	3	55	69	87	39
56	32	56	36	7	45
94	10	38	92	71	93
16	94	77	96	50	36
61	28	53	91	78	9
18	51	99	22	39	61
69	93	20	66	27	34
68	88	89	30	12	14
75	82	45	60	12	79
84	83	12	20	96	4
23	70	57	47	87	34
7	92	100	12	5	90
12	63	82	96	45	44
3	31	94	67	93	33
4	99	84	47	34	34
92	24	83	18	77	81
14	79	22	7	25	79
56	9	66	58	30	30
82	94	88	69	76	91

57	20	62	98	88	37
48	14	4	45	100	63
73	46	2	16	70	66
24	75	17	60	84	46
71	97	47	79	99	98
62	48	4	19	28	70
93	84	32	82	37	38
72	80	43	26	87	25
86	45	81	65	19	69
73	23	31	98	2	89
7	6	2	40	99	30
57	26	45	94	3	37
50	92	36	45	41	55
86	20	72	33	50	12
17	27	89	82	99	70
3	9	32	74	17	100
99	85	52	47	11	66
61	57	45	27	16	6
75	75	69	19	89	49
65	24	46	78	89	11
81	34	75	12	79	46
64	4	66	63	32	37
33	36	29	24	34	11
93	35	32	77	27	27
93	31	81	88	74	53
55	42	51	4	32	2
93	6	84	28	61	99
85	41	66	79	40	42
59	17	3	43	31	66
26	16	12	44	100	87
96	31	70	48	58	100
72	76	42	53	83	98
12	77	26	64	51	9
80	66	71	73	15	19

5	34	68	97	76	86
65	30	46	72	14	50
5	48	76	89	47	92
63	5	75	41	17	51
35	89	87	56	97	77
22	13	40	93	73	91
13	96	28	62	86	91
34	9	48	5	27	69
78	15	37	95	79	25
30	67	19	25	91	37
79	99	66	23	61	51
18	55	56	46	42	52
11	11	84	75	62	66
39	17	9	22	80	60
96	89	63	53	49	40
34	17	85	67	72	53
83	58	62	89	48	61
5	84	77	10	46	40
46	14	60	96	22	66
22	31	91	69	85	62
60	72	78	31	42	75
25	82	74	93	23	29
69	35	63	85	27	7
30	71	33	77	9	71
93	89	69	91	48	95
20	37	33	33	7	36
32	71	63	72	59	36
2	54	82	59	10	45
11	76	54	75	56	9
48	88	11	7	66	42
78	46	23	3	17	29
69	7	90	56	95	14
98	96	50	73	74	78
30	51	6	41	58	23

6	7	47	66	31	30
23	46	14	31	25	36
94	55	49	71	46	45
69	45	47	67	91	11
12	46	34	79	76	23
18	95	58	76	76	96
95	40	90	59	86	56
37	2	13	60	62	51
21	70	76	89	64	73
46	82	86	60	18	20
19	76	22	13	66	86
45	56	99	62	79	19
2	70	19	94	63	3
26	25	51	21	66	64
55	3	84	12	24	83
94	43	94	48	3	86
34	89	32	2	58	70
8	75	36	9	61	28
54	100	61	88	8	41
14	68	71	69	50	71
37	35	69	28	56	87
43	36	44	12	37	61
85	17	85	20	2	44
72	97	56	93	37	20
74	72	91	12	66	17
29	72	74	34	87	73
10	57	22	61	34	100
7	3	33	98	44	47
34	1	3	3	91	38
6	71	11	28	10	94
54	59	63	43	72	36
2	61	4	3	41	40
18	74	77	3	14	70
30	27	75	90	27	29

76	42	45	83	46	9
88	48	14	73	39	98
39	64	95	61	90	75
85	76	31	46	42	1
27	53	42	67	46	54
72	26	61	62	29	100
28	49	99	35	87	97
28	10	88	18	63	82
69	30	25	47	90	22
34	3	38	89	9	6
2	30	38	79	22	58
52	79	73	89	38	69
62	23	36	89	47	20
7	85	16	100	97	77
87	85	38	8	64	52
85	73	44	18	22	20
91	7	97	14	42	98
34	30	35	62	77	8
50	50	53	88	67	89
67	90	28	58	69	18
95	39	63	77	79	65
95	15	94	66	50	49
10	51	34	54	54	11
79	34	14	57	75	83
30	30	69	45	53	44
26	22	79	53	85	6
66	62	86	57	57	74
81	33	63	28	37	25
55	42	56	88	79	44
36	71	37	61	85	40
75	40	73	2	79	81
7	50	30	6	49	8
43	31	59	55	96	39
24	52	55	50	15	94

25	59	61	49	54	31
1	89	43	96	19	13
45	71	17	37	63	67
57	87	67	15	58	11
29	42	42	25	71	96
76	54	28	73	82	73
37	14	27	29	40	20
53	93	53	9	75	24
75	37	44	33	87	79
52	73	20	54	47	5
35	39	55	30	19	77
88	20	74	58	1	36
72	83	45	50	50	70
73	52	57	46	25	55
66	79	87	52	96	66
57	100	77	40	57	92
62	83	27	21	24	84
18	81	58	49	59	26
12	51	96	97	100	64
99	25	84	59	1	37
71	83	31	36	61	98
19	98	55	99	39	20
47	65	13	96	100	91
34	61	17	21	21	44
14	74	56	85	20	40
22	69	30	51	70	43
70	19	57	72	20	36
47	70	91	50	55	79
69	26	89	97	76	50
30	56	1	99	93	8
48	37	74	94	72	17
35	54	99	38	51	43
35	25	81	23	16	12
22	18	7	58	71	18

17	79	39	2	26	38
32	91	39	70	25	18
75	69	43	42	25	26
45	12	81	11	43	34
55	92	93	89	69	18
7	46	4	92	7	75
59	15	8	15	89	90
63	36	38	86	67	17
68	94	50	70	55	79
68	92	60	36	52	90
74	7	5	79	45	52
63	51	18	20	31	83
11	86	15	56	93	34
83	88	88	38	90	30
51	75	24	72	59	78
32	62	60	9	51	4
96	59	55	91	46	76
37	80	24	26	74	82
91	80	16	97	66	44
99	3	53	72	5	36
43	33	73	70	74	54
29	4	24	26	67	93
74	17	25	90	28	38
16	44	13	79	84	91
15	20	91	31	87	100
18	9	32	89	76	66
41	26	6	5	90	98
42	80	34	26	70	57
91	79	3	71	95	22
88	40	61	94	15	53
37	94	75	13	42	3
2	65	92	10	13	27
28	76	30	92	97	16
84	58	60	51	91	82

31	32	51	73	93	100
75	63	16	35	68	49
37	41	1	24	56	93
69	13	45	18	71	7
81	62	43	69	88	52
31	7	46	48	78	83
50	26	57	92	72	52
39	25	28	86	41	95
12	85	21	67	90	8
93	23	85	93	40	74
53	48	57	30	66	3
83	12	56	96	40	54
84	81	91	88	97	18
32	68	28	15	68	96
24	40	13	33	90	67
76	69	56	60	92	34
12	39	57	69	76	32
47	85	31	58	28	93
45	46	85	21	92	80
42	60	1	96	61	39
54	25	33	53	6	55
43	83	40	20	11	9
49	21	87	60	56	63
96	64	71	95	85	86
84	55	69	75	66	3
67	63	100	72	26	88
32	48	46	78	37	39
80	99	15	5	88	80
77	52	93	15	58	55
33	73	89	65	13	11
49	31	31	85	92	17
5	87	67	63	73	2
40	30	42	31	60	71
83	63	16	71	18	14

76	36	51	56	88	6
56	56	25	12	50	20
26	11	96	39	60	38
67	9	46	14	87	58
71	70	87	11	6	14
9	74	7	20	63	49
63	5	35	75	83	16
23	96	91	33	65	27
84	14	50	87	76	40
90	74	14	42	70	57
78	50	62	73	62	14
21	6	11	15	12	49
81	52	36	72	57	76
49	89	75	20	43	46
73	18	22	78	99	55
89	44	73	44	58	42
5	32	75	15	2	49
20	29	15	79	96	81
27	9	73	54	25	9
56	8	83	16	28	47
80	32	84	93	83	68
14	9	11	96	84	3
44	25	50	98	43	89
44	7	93	21	75	79
29	12	47	47	68	24
1	57	37	20	50	31
83	9	91	33	27	66
77	1	76	64	2	25
7	95	67	74	92	16
48	69	81	82	10	79
17	74	42	18	74	84
23	31	88	42	74	82
92	72	96	72	3	24
98	9	48	91	48	53

49	59	46	76	83	16
28	45	10	26	76	99
70	86	41	35	99	44
52	63	14	73	74	65
85	71	98	65	12	77
52	33	68	39	61	32
2	50	93	91	34	55
59	61	13	38	71	53
75	75	54	89	74	17
33	96	67	22	71	40
81	80	69	31	78	21
85	75	86	93	24	36
76	41	80	74	1	19
42	1	55	65	37	27
18	90	16	100	4	72
17	78	78	6	43	79
3	32	100	26	50	100
90	41	54	3	66	98
21	42	18	80	41	64
5	7	25	34	63	70
68	74	46	3	39	22
38	70	31	67	31	30
89	84	17	61	16	61
26	76	28	99	12	14
43	4	61	43	51	30
49	6	7	21	27	73
50	2	88	46	77	25
81	41	78	91	1	80
26	13	35	90	65	92
4	89	79	30	40	7
61	87	39	30	51	28
69	4	23	74	75	63
29	12	56	25	63	18
6	64	15	80	86	33

15	9	7	40	15	5
22	42	16	17	19	57
34	47	9	39	35	91
84	79	21	67	62	28
95	21	94	42	39	100
88	39	36	87	98	26
7	79	93	65	78	45
41	47	77	84	61	45
32	85	74	59	45	7
9	94	55	4	62	48
29	78	63	59	36	71
81	16	62	33	32	73
68	81	6	100	90	96
98	49	9	35	49	46
16	31	37	85	80	41
32	12	34	61	88	52
66	43	13	95	17	84
47	17	34	43	94	92
58	32	76	56	7	19
12	61	13	70	45	87
73	88	32	33	2	87
74	96	76	80	61	69
23	10	25	41	17	72
89	32	53	49	88	29
51	60	55	77	51	75
49	19	61	14	99	84
59	79	37	6	21	12
27	18	64	71	72	29
44	60	12	99	35	73
40	26	54	94	90	43
31	84	30	51	50	57
8	23	94	22	60	78
25	79	45	2	66	49
45	77	11	86	67	39

54	53	60	84	93	34
60	3	38	75	68	57
4	79	61	8	50	19
41	9	62	62	99	75
71	78	2	5	14	68
45	63	35	80	59	55
36	93	54	10	26	6
69	91	53	77	67	91
53	24	45	18	46	71
97	89	50	3	65	13
47	35	15	89	42	78
30	21	45	75	78	23
34	13	57	21	88	65
43	84	87	52	39	16
64	27	87	28	99	28
96	42	62	16	44	6
47	88	27	76	97	94
22	71	71	76	11	25
65	98	88	75	41	61
77	68	73	86	19	80
24	89	53	19	58	1
10	46	35	45	13	92
6	16	9	79	53	67
9	94	95	18	78	33
46	47	4	22	55	99
83	68	86	2	12	26
12	30	63	1	94	30
74	75	69	89	16	26
13	64	2	90	62	75
54	78	3	45	5	98
38	70	68	2	17	50
39	92	91	65	97	33
31	18	56	67	50	14
31	66	47	15	17	8

94	14	82	48	71	60
92	38	38	22	47	70
74	48	1	17	6	75
58	40	70	87	39	28
97	66	2	85	72	6
44	29	40	56	95	92
82	74	30	19	60	68
80	38	58	100	22	95
38	24	51	58	72	40
59	32	3	43	17	78
81	43	99	82	37	36
98	28	97	40	51	70
78	81	92	24	68	90
85	53	44	96	74	83
4	63	1	79	20	81