*

28	30	7	6	36	18	37	31	22
47	35	43	0	28	9	12	4	5
13	19	33	14	17	5	29	20	31
21	37	39	35	34	15	25	22	34
39	26	28	30	41	16	9	26	19
19	14	35	5	23	32	3	20	24
4	2	10	27	45	46	43	45	31
42	23	4	6	11	11	17	7	7
5	38	32	44	8	37	13	**1**	40

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
43 44 45 46 47

*

27	41	31	20	42	34	14	29	11
35	21	38	6	**1**	13	12	2	28
43	40	23	3	24	43	5	3	22
45	14	29	42	25	8	35	19	28
39	7	11	30	38	38	32	12	37
35	26	36	13	18	41	18	34	4
16	2	17	8	21	31	28	3	27
22	41	23	20	17	6	19	9	41
44	15	40	43	44	8	37	10	33

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
43 44 45

*

41	13	22	33	**45**	29	0	17	23
40	18	26	8	42	6	14	39	35
31	11	17	22	20	15	34	25	4
14	3	44	30	4	37	32	19	20
29	33	12	36	43	39	27	15	24
44	2	21	36	26	11	34	13	9
28	8	7	0	25	30	10	31	24
18	**1**	17	35	23	13	24	37	10
5	16	2	38	3	19	6	9	27

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
43 44 45

*

6	17	26	2	33	39	32	30	13
21		33	27	11	25	31		29
10	40		35	20	19		28	16
36	22	3		34		23	12	14
28	27	10	39	4	**43**	7	38	14
41	34	12		42		10	8	29
35	40		23	24	9		27	34
20		37	5	8	3	33		18
19	**1**	40	18	23	5	15	39	37

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
43

*

4	12	2	6	18	45	10	27	6
4	29	31	34	5	35	42	46	**1**
26	24	30	20	11	19	14	21	35
38	40	41	7	3	44	39	15	5
14	22	6	28	36	37	26	21	16
13	32	2	22	4	0	9	8	23
41	31	26	17	18	19	25	16	24
10	27	**47**	43	15	20	14	38	22
45	33	0	34	24	8	46	34	36

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
43 44 45 46 47

*

	28	0	6	9	31	27	10	
41	3	30	25	28	15	2	4	16
22	33	39	16	10	17	24	20	43
0	31	39	18	10	7	11	35	21
22	42	7	23		**1**	36	34	21
5	37	26	15	27	32	13	19	27
18	24	26	15	38	7	35	22	9
14	40	42	23	29	43	25	32	38
	3	**44**	12	8	14	21	33	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
43 44

42	12	8	23	33	19	11	24	14
40		3	5	22	13	40		22
35	16		**1**	3	0		32	2
26	39	11		37		30	21	18
15	24	8	17	25	19	38	39	34
17	2	37		35		8	9	18
28	8		31	6	14		34	41
18		16	37	20	32	31		27
4	12	36	30	13	29	7	10	25

*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

	37	37	31	40	21	12	30	
26	41	22	27	14	43	15	21	6
25	24	9	43	24	28	32	39	2
36	32	38	23	13	19	41	5	16
30	3	17	19		9	27	35	29
0	**44**	26	5	8	10	42	20	33
9	23	42	16	39	0	35	36	14
41	7	10	2	6	20	18	6	34
	29	21	**1**	4	11	7	23	

*
*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
43 44

	28	18	29	32	13	8	27	
23	30	0	38	20	20	5	36	24
40	**1**	21	39	6	17	31	11	12
19	6	41	**44**	3	20	4	3	40
9	13	43	29		42	0	0	0
41	5	14	6	21	22	14	35	34
16	43	34	7	25	37	2	33	14
38	26	18	7	17	27	15	30	35
	25	15	24	42	10	4	2	

*
*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
43 44

3	34	25	44	22	40	6	2	16
47	40	17	27	24	11	10	0	12
24	23		26	14	43		18	32
10	11	12	21	24	15	4	42	**1**
33	27	12	28		11	33	14	10
41	21	29	46	31	30	3	37	45
35	20		40	36	7		19	9
23	15	21	19	5	4	39	13	41
3	28	8	37	17	38	43	29	38

*
*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
43 44 45 46 47

21	14	7	18	5	17	33	42	**45**
32	10	10	42	4	37	7	28	11
11	18	44	25	24	26	5	15	3
12	19	21	12	36	37	44	6	3
23	40	35	8	31	31	38	40	4
13	4	16	21	41	35	38	24	16
34	30	39	0	9	13	27	29	**1**
35	25	8	21	26	2	22	36	39
16	28	20	14	11	29	15	43	20

*
*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
43 44 45

7	39	30	6	11	19	6	28	35
23	3	24	44	33	35	9	38	45
36	41	15	43	31	2	19	32	8
5	31	12	42	46	37	13	20	14
22	6	11	34		15	31	28	27
24	17	31	39	32	35	27	25	4
16	39	24	0	15	40	30	20	18
17	**1**	21	19	45	44	30	10	45
26	32	33	16	**47**	29	3	40	15

*
*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
43 44 45 46 47