

This is much like the triangle problem but it is in the shape of a square. Here is a sample of two different solutions for most possible starting puzzle with one pegs removed. The rest are from rotating and flipping those other solutions. No two solutions from a group have the same moves, just in a different order. Use the board layout found at the top of the first column. Start the game by removing the peg mentioned in the first line of each solution. The jumps are much like in checkers. The direction of jumping is parallel to the four sides. The first number is the peg doing the jumping; the second number is jumped over and removed from the board. The third number is where the jumping peg lands. Make each of the moves as listed for that game. Moves like 1 2 3 or 1 8 15 or 6 5 4 are legal. Moves like 1 9 17 or 6 12 18 are not permitted.

```

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 48 49

```

Remove peg 2	26 25 24	4 11 18	14 13 12	20 19 18	22 15 8	39 38 37
16 9 2	12 19 26	6 5 4	5 12 19	5 12 19	28 27 26	41 40 39
30 23 16	33 26 19	7 14 21	17 24 31	18 19 20	25 26 27	42 35 28
25 24 23	28 27 26	9 10 11	3 10 17	20 27 34	34 27 20	28 21 14
11 18 25	47 40 33	11 12 13	18 25 32	22 23 24	32 33 34	14 13 12
20 19 18	49 48 47	15 16 17	16 17 18	28 21 14	30 31 32	19 12 5
6 13 20	46 47 48	1 8 15	19 18 17	7 14 21	35 34 33	5 4 3
38 31 24	44 45 46	18 17 16	21 20 19	31 24 17	32 33 34	3 10 17
36 37 38	42 41 40	15 16 17	22 15 8	16 17 18	36 29 22	17 24 31
4 5 6	37 38 39	19 26 33	1 8 15	29 30 31	41 34 27	44 37 30
2 3 4	46 39 32	24 17 10	26 19 12	32 31 30	20 27 34	30 31 32
7 6 5	33 40 47	22 23 24	28 27 26	33 26 19	43 44 45	46 45 44
4 5 6	48 47 46	24 25 26	30 23 16	18 19 20	49 42 35	43 44 45
16 23 30	35 34 33	26 33 40	16 17 18	21 20 19	46 45 44	48 47 46
17 10 3	32 33 34	28 27 26	31 38 45	35 34 33	48 47 46	45 46 47
21 20 19	26 19 12	31 32 33	33 32 31	40 33 26	44 37 30	32 39 46
18 19 20	24 31 38	29 30 31	36 29 22	19 26 33	46 39 32	46 47 48
22 29 36	23 16 9	33 26 19	15 22 29	42 41 40	35 34 33	49 48 47
8 15 22	21 20 19	38 31 24	41 40 39	43 36 29	33 32 31	Remove peg 6
25 24 23	18 19 20	36 37 38	46 45 44	29 30 31	31 30 29	20 13 6
22 23 24	13 20 27	39 38 37	43 44 45	46 45 44	29 22 15	34 27 20
27 26 25	34 27 20	41 40 39	48 47 46	31 38 45	15 8 1	32 33 34
24 25 26	11 12 13	42 35 28	46 45 44	48 47 46	1 2 3	47 40 33
33 32 31	14 13 12	28 21 14	49 42 35	33 40 47	Remove peg 6	30 31 32
30 31 32	10 17 24	14 13 12	35 34 33	46 47 48	4 5 6	45 38 31
35 34 33	8 9 10	19 12 5	44 37 30	44 45 46	19 12 5	32 31 30
32 33 34	22 15 8	5 4 3	26 33 40	49 48 47	17 18 19	17 24 31
39 38 37	36 29 22	3 10 17	40 39 38	46 47 48	26 19 12	3 10 17
36 37 38	5 12 19	17 24 31	38 31 24	Remove peg 5	21 20 19	1 2 3
41 40 39	20 19 18	44 37 30	29 30 31	19 12 5	34 27 20	4 3 2
38 39 40	7 6 5	30 31 32	31 24 17	17 18 19	13 20 27	6 5 4
47 40 33	3 10 17	46 45 44	17 18 19	20 19 18	40 33 26	8 9 10
26 33 40	18 17 16	43 44 45	19 12 5	33 26 19	2 3 4	10 17 24
45 46 47	5 4 3	48 47 46	Remove peg 5	31 32 33	4 11 18	11 12 13
43 44 45	1 8 15	45 46 47	7 6 5	45 38 31	6 5 4	13 20 27
48 47 46	22 15 8	32 39 46	20 13 6	40 33 26	7 14 21	15 16 17
45 46 47	3 2 1	46 47 48	34 27 20	30 31 32	9 10 11	18 17 16
47 40 33	1 8 15	49 48 47	25 26 27	3 10 17	11 12 13	23 16 9
33 34 35	15 16 17	Remove peg 3	39 32 25	1 2 3	15 16 17	2 9 16
35 28 21	17 24 31	17 10 3	24 25 26	4 3 2	1 8 15	24 31 38
14 21 28	31 38 45	19 18 17	30 31 32	6 5 4	18 17 16	26 25 24
49 42 35	46 45 44	33 26 19	44 37 30	8 9 10	15 16 17	28 27 26
35 28 21	43 44 45	35 34 33	5 6 7	10 11 12	19 26 33	14 21 28
21 20 19	Remove peg 3	32 33 34	3 4 5	13 12 11	24 17 10	26 19 12
19 12 5	5 4 3	46 39 32	1 2 3	16 23 30	22 23 24	29 22 15
6 5 4	19 12 5	44 45 46	10 17 24	17 24 31	24 25 26	15 16 17
4 3 2	17 18 19	31 32 33	8 9 10	18 19 20	26 33 40	17 24 31
1 2 3	26 19 12	4 11 18	3 10 17	4 11 18	28 27 26	30 31 32
Remove peg 2	21 20 19	2 3 4	11 12 13	21 20 19	31 32 33	33 32 31
16 9 2	34 27 20	5 4 3	14 13 12	7 14 21	29 30 31	31 38 45
30 23 16	13 20 27	7 6 5	17 24 31	18 19 20	33 26 19	35 34 33
25 24 23	40 33 26	8 9 10	15 16 17	21 20 19	38 31 24	36 37 38
39 32 25	2 3 4	12 19 26	18 17 16	19 26 33	36 37 38	38 39 40

40	33	26	11	12	13	48	41	34	24	25	26	36	29	22	35	42	49	17	16	15
45	46	47	14	13	12	33	34	35	26	19	12	15	22	29	37	38	39	3	10	17
43	44	45	18	19	20	28	35	42	34	27	20	5	4	3	44	45	46	8	15	22
49	42	35	5	12	19	Remove peg 11			21	20	19	2	3	4	47	40	33	18	17	16
48	47	46	20	19	18	9	10	11	12	19	26	7	6	5	49	48	47	20	19	18
45	46	47	23	16	9	24	17	10	32	33	34	4	5	6	47	46	45	23	16	9
28	35	42	26	27	28	38	31	24	30	31	32	11	10	9	26	33	40	26	33	40
42	41	40	28	21	14	29	30	31	35	34	33	8	9	10	40	39	38	28	21	14
47	40	33	7	14	21	43	36	29	32	33	34	13	12	11	45	38	31	7	14	21
33	26	19	29	22	15	24	31	38	36	29	22	10	11	12	31	30	29	29	22	15
19	12	5	33	32	31	45	38	31	41	40	39	19	18	17	36	29	22	30	31	32
4	5	6	30	31	32	19	18	17	44	37	30	16	17	18	22	15	8	35	34	33
7	6	5	35	34	33	4	11	18	48	47	46	21	20	19	Remove peg 18			32	33	34
Remove peg 8			32	33	34	2	3	4	46	45	44	18	19	20	4	11	18	41	34	27
10	9	8	41	34	27	5	4	3	43	44	45	26	25	24	2	3	4	39	40	41
24	17	10	39	40	41	7	6	5	49	42	35	27	20	13	17	10	3	37	38	39
19	18	17	37	38	39	5	12	19	35	34	33	6	13	20	19	18	17	42	41	40
38	31	24	42	41	40	10	17	24	26	33	40	31	24	17	32	25	18	39	40	41
29	30	31	39	40	41	14	13	12	40	39	38	29	30	31	34	33	32	43	36	29
24	31	38	43	36	29	15	16	17	45	38	31	32	31	30	47	40	33	49	48	47
43	36	29	47	46	45	1	8	15	31	30	29	34	33	32	32	33	34	46	47	48
45	38	31	49	48	47	18	17	16	22	29	36	35	28	21	4	3	2	48	41	34
4	11	18	44	45	46	15	16	17	Remove peg 14			14	21	28	1	2	3	45	44	43
2	3	4	46	47	48	19	12	5	28	21	14	37	30	23	5	12	19	34	27	20
5	4	3	48	41	34	21	20	19	42	35	28	39	38	37	7	6	5	21	20	19
7	6	5	34	27	20	22	29	36	33	34	35	41	40	39	8	9	10	19	18	17
5	12	19	21	20	19	24	23	22	31	32	33	39	32	25	14	13	12	24	17	10
10	17	24	19	18	17	26	25	24	17	24	31	44	37	30	19	26	33	10	9	8
14	13	12	24	17	10	24	17	10	15	16	17	23	30	37	5	12	19	8	15	22
15	16	17	10	9	8	3	10	17	29	22	15	46	45	44	22	15	8	22	29	36
1	8	15	8	15	22	28	27	26	43	36	29	43	44	45	17	16	15	43	36	29
18	17	16	29	22	15	26	19	12	2	9	16	48	47	46	3	10	17	Remove peg 21		
15	16	17	Remove peg 11			5	12	19	4	3	2	46	45	44	8	15	22	7	14	21
19	12	5	9	10	11	32	31	30	1	2	3	44	37	30	18	17	16	5	6	7
21	20	19	24	17	10	34	33	32	6	5	4	49	42	35	20	19	18	20	13	6
22	29	36	19	18	17	36	37	38	3	4	5	35	28	21	23	16	9	18	19	20
24	23	22	38	31	24	39	38	37	7	14	21	21	20	19	28	27	26	32	25	18
26	25	24	29	30	31	37	30	23	8	15	22	12	19	26	26	33	40	34	33	32
24	17	10	24	31	38	22	23	24	10	17	24	26	25	24	29	22	15	47	40	33
3	10	17	43	36	29	17	24	31	12	11	10	17	24	31	30	31	32	32	33	34
28	27	26	45	38	31	31	32	33	18	25	32	30	31	32	35	34	33	3	4	5
26	19	12	4	11	18	40	33	26	20	19	18	Remove peg 15			32	33	34	1	2	3
5	12	19	2	3	4	19	26	33	22	29	36	29	22	15	41	34	27	5	12	19
32	31	30	5	4	3	47	46	45	23	16	9	31	30	29	39	40	41	7	6	5
34	33	32	7	6	5	49	48	47	9	10	11	45	38	31	37	38	39	10	11	12
36	37	38	5	12	19	44	45	46	11	18	25	43	44	45	42	41	40	8	9	10
39	38	37	10	17	24	46	47	48	25	24	23	46	45	44	39	40	41	19	26	33
37	30	23	14	13	12	48	41	34	27	26	25	32	39	46	43	36	29	5	12	19
22	23	24	15	16	17	42	35	28	28	21	14	47	46	45	45	44	43	22	15	8
17	24	31	1	8	15	33	34	35	14	13	12	49	48	47	49	48	47	17	16	15
31	32	33	18	17	16	35	28	21	5	12	19	8	15	22	46	47	48	3	10	17
40	33	26	15	16	17	Remove peg 14			30	23	16	10	9	8	48	41	34	8	15	22
19	26	33	19	12	5	28	21	14	32	31	30	1	8	15	34	27	20	18	17	16
42	35	28	21	20	19	19	20	21	37	30	23	3	2	1	21	20	19	20	19	18
47	46	45	22	29	36	6	13	20	16	23	30	5	4	3	19	18	17	23	16	9
44	45	46	24	23	22	17	18	19	39	38	37	7	6	5	24	17	10	28	27	26
49	48	47	26	25	24	31	24	17	36	37	38	12	11	10	10	9	8	26	33	40
46	47	48	24	17	10	33	32	31	40	33	26	14	13	12	8	15	22	29	22	15
48	41	34	3	10	17	38	31	24	19	26	33	16	23	30	22	29	36	30	31	32
33	34	35	28	27	26	46	39	32	45	38	31	18	17	16	43	36	29	35	34	33
28	35	42	26	19	12	4	5	6	30	31	32	3	10	17	Remove peg 18			32	33	34
Remove peg 8			5	12	19	2	3	4	32	33	34	16	17	18	32	25	18	41	34	27
22	15	8	32	31	30	4	11	18	47	46	45	18	25	32	34	33	32	39	40	41
17	16	15	34	33	32	7	6	5	44	45	46	20	19	18	47	40	33	37	38	39
31	24	17	36	37	38	9	10	11	49	48	47	5	12	19	32	33	34	42	41	40
45	38	31	39	38	37	11	12	13	46	47	48	18	19	20	19	26	33	39	40	41
26	25	24	37	30	23	14	13	12	35	34	33	21	20	19	28	27	26	43	36	29
28	27	26	22	23	24	17	24	31	48	41	34	22	15	8	14	21	28	45	44	43
24	31	38	17	24	31	15	16	17	34	33	32	1	8	15	12	13	14	49	48	47
13	20	27	31	32	33	1	8	15	32	25	18	24	31	38	7	14	21	46	47	48
2	9	16	40	33	26	18	17	16	Remove peg 15			26	19	12	5	6	7	48	41	34
4	3	2	19	26	33	15	16	17	1	8	15	28	27	26	3	4	5	34	27	20
1	2	3	42	35	28	19	26	33	10	9	8	29	30	31	1	2	3	21	20	19
6	5	4	47	46	45	5	12	19	24	17	10	32	31	30	10	11	12	19	18	17
3	4	5	44	45	46	20	19	18	3	10	17	33	26	19	5	12	19	24	17	10
8	15	22	49	48	47	17	18	19	22	23	24	12	19	26	8	9	10	10	9	8
10	17	24	46	47	48	22	23	24	24	17	10	34	41	48	22	15	8	8	15	22

22	29	36	39	38	37	45	38	31	49	48	47	15	16	17	7	6	5	35	34	33
43	36	29	36	37	38	10	17	24	46	47	48	1	8	15	Remove peg 27			32	33	34
Remove peg 21			41	40	39	12	11	10	48	41	34	18	17	16	41	34	27	41	34	27
35	28	21	38	39	40	3	10	17	44	45	46	15	16	17	32	33	34	39	40	41
33	34	35	47	40	33	1	2	3	34	27	20	20	19	18	47	40	33	37	38	39
42	35	28	26	33	40	4	3	2	20	19	18	17	18	19	30	31	32	42	41	40
19	26	33	45	46	47	6	5	4	18	17	16	21	14	7	45	38	31	39	40	41
24	25	26	43	44	45	13	20	27	16	23	30	7	6	5	43	44	45	43	36	29
11	18	25	48	47	46	18	19	20	29	30	31	22	23	24	46	45	44	47	46	45
16	17	18	45	46	47	16	17	18	31	38	45	24	31	38	36	37	38	44	45	46
3	10	17	47	40	33	21	20	19	46	45	44	26	25	24	16	23	30	49	48	47
1	2	3	33	34	35	7	14	21	Remove peg 26			28	27	26	2	9	16	46	47	48
4	3	2	35	28	21	18	19	20	12	19	26	26	19	12	4	3	2	48	41	34
2	9	16	14	21	28	21	20	19	10	11	12	5	12	19	1	2	3	34	27	20
5	12	19	49	42	35	19	26	33	21	20	19	29	30	31	6	5	4	21	20	19
7	6	5	35	28	21	24	23	22	18	19	20	31	24	17	3	4	5	19	18	17
14	13	12	21	20	19	22	15	8	24	17	10	32	33	34	11	10	9	24	17	10
15	8	1	19	12	5	28	27	26	32	25	18	38	39	40	8	9	10	10	9	8
17	16	15	6	5	4	25	26	27	35	28	21	36	37	38	13	12	11	8	15	22
19	18	17	4	3	2	34	27	20	21	20	19	43	44	45	10	11	12	22	29	36
5	12	19	1	2	3	32	33	34	3	10	17	45	38	31	22	15	8	Remove peg 29		
20	19	18	Remove peg 23			30	31	32	1	2	3	49	42	35	17	16	15	43	36	29
17	18	19	37	30	23	35	34	33	4	3	2	35	34	33	8	15	22	38	37	36
21	28	35	39	38	37	32	33	34	6	5	4	48	41	34	19	18	17	24	31	38
22	15	8	44	37	30	36	29	22	7	14	21	34	33	32	5	12	19	45	38	31
1	8	15	24	31	38	41	34	27	8	9	10	31	32	33	20	19	18	23	30	37
26	25	24	26	25	24	20	27	34	10	17	24	40	33	26	17	18	19	10	17	24
23	24	25	28	27	26	43	44	45	12	13	14	26	19	12	22	29	36	19	18	17
32	25	18	17	24	31	46	45	44	14	21	28	12	11	10	25	24	23	9	16	23
18	19	20	15	16	17	44	37	30	15	16	17	17	10	3	23	30	37	4	11	18
20	27	34	1	8	15	48	47	46	18	17	16	Remove peg 27			26	19	12	2	3	4
30	31	32	2	9	16	46	39	32	23	16	9	13	20	27	27	34	41	5	4	3
33	32	31	4	3	2	49	42	35	2	9	16	34	27	20	31	38	45	7	6	5
35	34	33	6	5	4	35	34	33	26	19	12	32	33	34	32	33	34	5	12	19
36	29	22	10	17	24	33	32	31	28	27	26	30	31	32	35	34	33	14	13	12
15	22	29	11	18	25	31	30	29	29	22	15	17	24	31	21	28	35	18	17	16
38	37	36	13	12	11	29	22	15	15	16	17	32	31	30	7	14	21	15	16	17
36	29	22	4	11	18	15	8	1	24	17	10	45	38	31	36	37	38	1	8	15
40	39	38	14	21	28	1	2	3	30	31	32	47	40	33	38	39	40	19	12	5
48	41	34	15	16	17	3	4	5	33	32	31	3	10	17	40	33	26	21	20	19
34	33	32	18	17	16	Remove peg 24			38	31	24	1	2	3	42	35	28	22	15	8
46	47	48	19	20	21	38	31	24	36	37	38	4	3	2	49	48	47	24	23	22
49	48	47	23	16	9	33	32	31	39	38	37	6	5	4	21	28	35	26	25	24
44	45	46	2	9	16	35	34	33	41	40	39	8	9	10	44	45	46	24	17	10
47	46	45	25	24	23	30	31	32	44	37	30	10	17	24	46	47	48	3	10	17
32	31	30	22	23	24	32	33	34	46	45	44	11	12	13	48	41	34	28	27	26
45	38	31	28	21	14	47	40	33	43	44	45	13	20	27	35	34	33	26	19	12
31	30	29	7	14	21	49	48	47	48	47	46	15	16	17	33	26	19	5	12	19
22	29	36	31	24	17	46	47	48	45	46	47	18	17	16	19	12	5	29	22	15
43	36	29	16	17	18	16	23	30	49	42	35	23	16	9	Remove peg 29			8	15	22
Remove peg 23			29	30	31	2	9	16	35	34	33	2	9	16	15	22	29	32	31	30
9	16	23	32	31	30	4	3	2	33	26	19	24	31	38	17	16	15	34	33	32
30	23	16	33	26	19	1	2	3	19	12	5	26	25	24	31	24	17	36	37	38
25	24	23	18	19	20	6	5	4	5	4	3	28	27	26	26	25	24	39	38	37
11	18	25	21	20	19	3	4	5	3	10	17	14	21	28	28	27	26	37	30	23
20	19	18	35	34	33	11	10	9	17	24	31	26	19	12	13	20	27	22	23	24
6	13	20	40	33	26	8	9	10	30	31	32	29	22	15	45	38	31	17	24	31
38	31	24	19	26	33	13	12	11	32	39	46	15	16	17	24	31	38	31	32	33
36	37	38	42	41	40	10	11	12	46	47	48	17	24	31	2	9	16	40	33	26
4	5	6	43	36	29	17	24	31	Remove peg 26			30	31	32	4	3	2	19	26	33
2	3	4	46	45	44	15	16	17	40	33	26	33	32	31	1	2	3	47	46	45
7	6	5	48	47	46	18	17	16	35	34	33	31	38	45	6	5	4	49	48	47
4	5	6	33	40	47	20	19	18	48	41	34	35	34	33	3	4	5	44	45	46
16	23	30	46	47	48	5	12	19	46	47	48	36	37	38	8	15	22	46	47	48
17	10	3	49	48	47	18	19	20	44	45	46	38	39	40	10	17	24	48	41	34
21	20	19	29	30	31	21	20	19	31	38	45	40	33	26	11	12	13	42	35	28
18	19	20	31	38	45	7	14	21	46	45	44	45	46	47	14	13	12	33	34	35
22	29	36	44	45	46	21	28	35	27	34	41	43	44	45	18	19	20	35	28	21
8	15	22	47	46	45	26	25	24	13	20	27	48	47	46	5	12	19	Remove peg 32		
25	24	23	Remove peg 24			24	31	38	11	12	13	45	46	47	20	19	18	30	31	32
22	23	24	10	17	24	29	22	15	6	13	20	49	42	35	23	16	9	33	32	31
27	26	25	8	9	10	15	16	17	4	5	6	28	35	42	26	27	28	35	34	33
24	25	26	31	24	17	34	33	32	2	3	4	42	41	40	28	21	14	20	27	34
33	32	31	22	23	24	32	39	46	7	6	5	47	40	33	7	14	21	41	34	27
30	31	32	25	24	23	35	42	49	4	5	6	33	26	19	29	22	15	39	40	41
35	34	33	27	26	25	37	30	23	9	10	11	19	12	5	33	32	31	49	42	35
32	33	34	40	33	26	43	36	29	17	24	31	4	5	6	30	31	32	28	35	42

6	13	20	49	42	35	19	18	17	Remove peg 36	29	30	31	3	4	5	46	47	48		
4	5	6	35	34	33	21	20	19	38	37	36	33	34	35	1	2	3	49	48	47
2	3	4	33	26	19	19	26	33	40	39	38	38	31	24	6	5	4	44	45	46
7	6	5	18	19	20	23	30	37	42	41	40	17	24	31	3	4	5	47	46	45
4	5	6	1	2	3	24	17	10	27	34	41	36	37	38	7	14	21	32	31	30
11	12	13	3	4	5	27	34	41	25	26	27	38	31	24	10	11	12	45	38	31
9	10	11	5	12	19	28	35	42	23	24	25	24	25	26	8	9	10	31	30	29
14	13	12	19	20	21	32	31	30	12	19	26	39	40	41	10	17	24	22	29	36
11	12	13	28	21	14	29	30	31	10	11	12	42	41	40	15	16	17	43	36	29
16	23	30	7	14	21	15	22	29	5	12	19	45	46	47	18	17	16	Remove peg 44		
18	17	16	Remove peg 35			1	8	15	3	4	5	43	44	45	19	26	33	30	37	44
15	16	17	21	28	35	36	29	22	1	2	3	48	47	46	5	12	19	32	31	30
1	8	15	19	20	21	15	22	29	6	5	4	45	46	47	20	19	18	34	33	32
20	19	18	6	13	20	40	39	38	3	4	5	47	40	33	23	16	9	47	40	33
6	13	20	17	18	19	31	38	45	8	9	10	33	26	19	28	27	26	26	33	40
17	18	19	31	24	17	42	41	40	10	17	24	19	20	21	26	33	40	28	27	26
20	19	18	33	32	31	40	33	26	14	13	12	14	21	28	29	22	15	42	35	28
18	25	32	38	31	24	46	45	44	15	16	17	28	35	42	30	31	32	45	46	47
22	15	8	46	39	32	48	47	46	18	17	16	49	42	35	35	34	33	13	20	27
26	27	28	4	5	6	43	44	45	20	19	18	Remove peg 39			32	33	34	11	12	13
21	28	35	2	3	4	46	45	44	5	12	19	37	38	39	41	34	27	6	13	20
31	24	17	4	11	18	44	37	30	18	19	20	40	39	38	39	40	41	4	5	6
29	30	31	7	6	5	29	30	31	20	27	34	42	41	40	37	38	39	2	3	4
32	31	30	9	10	11	26	25	24	25	24	23	27	34	41	42	41	40	7	6	5
35	42	49	11	12	13	31	24	17	22	23	24	25	26	27	39	40	41	4	5	6
37	30	23	14	13	12	17	10	3	28	21	14	23	24	25	43	36	29	9	10	11
43	36	29	17	24	31	3	4	5	7	14	21	12	19	26	45	44	43	17	24	31
45	38	31	15	16	17	5	6	7	31	24	17	10	11	12	49	48	47	15	16	17
47	46	45	1	8	15	7	14	21	16	17	18	5	12	19	46	47	48	1	8	15
44	45	46	18	17	16	Remove peg 36			29	30	31	3	4	5	48	41	34	18	17	16
49	48	47	15	16	17	22	29	36	32	31	30	1	2	3	34	27	20	15	16	17
46	47	48	19	26	33	8	15	22	33	26	19	6	5	4	21	20	19	19	26	33
48	41	34	5	12	19	31	30	29	18	19	20	3	4	5	19	18	17	20	27	34
34	33	32	20	19	18	45	38	31	21	20	19	8	9	10	24	17	10	21	14	7
32	31	30	17	18	19	32	31	30	35	34	33	10	17	24	10	9	8	7	6	5
30	23	16	22	23	24	34	33	32	40	33	26	14	13	12	8	15	22	22	23	24
17	16	15	24	25	26	20	27	34	19	26	33	15	16	17	22	29	36	24	17	10
8	15	22	26	19	12	35	34	33	43	36	29	18	17	16	43	36	29	10	11	12
22	29	36	34	27	20	6	13	20	29	30	31	20	19	18	Remove peg 42			5	12	19
Remove peg 32			21	20	19	4	5	6	48	41	34	5	12	19	28	35	42	31	38	45
46	39	32	12	19	26	2	3	4	34	33	32	18	19	20	33	34	35	29	30	31
44	45	46	32	33	34	7	6	5	46	47	48	20	27	34	42	35	28	32	31	30
41	40	39	30	31	32	4	5	6	49	48	47	25	24	23	19	26	33	33	34	35
26	33	40	35	34	33	10	9	8	44	45	46	22	23	24	24	25	26	28	35	42
31	32	33	32	33	34	1	8	15	47	46	45	28	21	14	11	18	25	40	39	38
28	27	26	36	29	22	11	12	13	32	31	30	7	14	21	16	17	18	42	41	40
14	21	28	41	40	39	13	20	27	45	38	31	31	24	17	3	10	17	43	36	29
35	28	21	44	37	30	17	24	31	31	30	29	16	17	18	1	2	3	29	30	31
12	13	14	48	47	46	15	16	17	Remove peg 39			29	30	31	4	3	2	38	31	24
10	11	12	46	45	44	18	17	16	25	32	39	32	31	30	2	9	16	24	25	26
8	9	10	43	44	45	21	14	7	23	24	25	33	26	19	5	12	19	19	26	33
14	21	28	49	42	35	7	6	5	10	17	24	18	19	20	7	6	5	48	47	46
17	24	31	35	34	33	22	23	24	34	33	32	21	20	19	14	13	12	33	40	47
3	10	17	26	33	40	24	31	38	20	27	34	35	34	33	15	8	1	46	47	48
1	2	3	40	39	38	26	25	24	18	19	20	40	33	26	17	16	15	44	45	46
4	3	2	45	38	31	28	27	26	47	40	33	19	26	33	19	18	17	49	48	47
6	5	4	31	30	29	26	19	12	42	41	40	43	36	29	5	12	19	46	47	48
18	25	32	22	29	36	5	12	19	4	11	18	29	30	31	20	19	18	Remove peg 44		
16	17	18	Remove peg 35			29	30	31	2	3	4	48	41	34	17	18	19	46	45	44
19	18	17	49	42	35	31	24	17	5	4	3	34	33	32	21	28	35	48	47	46
22	15	8	40	41	42	16	17	18	7	6	5	46	47	48	22	15	8	34	41	48
30	23	16	27	34	41	18	19	20	5	12	19	49	48	47	1	8	15	49	48	47
16	17	18	42	41	40	32	33	34	8	9	10	44	45	46	26	25	24	32	33	34
31	38	45	32	33	34	41	34	27	3	10	17	47	46	45	23	24	25	31	38	45
33	32	31	46	39	32	20	27	34	13	20	27	32	31	30	32	25	18	36	37	38
36	29	22	44	45	46	39	40	41	18	19	20	45	38	31	18	19	20	27	34	41
39	40	41	37	38	39	37	38	39	16	17	18	31	30	29	20	27	34	13	20	27
41	34	27	13	20	27	42	41	40	21	20	19	Remove peg 42			30	31	32	11	12	13
20	27	34	11	12	13	39	40	41	18	19	20	28	35	42	33	32	31	6	13	20
46	45	44	6	13	20	43	44	45	22	15	8	14	21	28	35	34	33	4	5	6
43	44	45	4	5	6	46	45	44	1	8	15	12	13	14	36	29	22	2	3	4
48	47	46	2	3	4	48	47	46	25	24	23	26	19	12	15	22	29	7	6	5
46	45	44	7	6	5	34	41	48	27	26	25	24	25	26	38	37	36	4	5	6
44	37	30	4	5	6	49	48	47	28	35	42	33	34	35	36	29	22	9	10	11
31	30	29	9	10	11	47	46	45	30	23	16	47	40	33	40	39	38	17	24	31
29	22	15	18	11	4	45	44	43	15	16	17	32	33	34	48	41	34	15	16	17
15	8	1	16	17	18	43	36	29	32	31	30	5	12	19	34	33	32	1	8	15

18	17	16	47	46	45	35	28	21	4	3	2	49	48	47
15	16	17	44	45	46	21	20	19	6	5	4	21	28	35
19	26	33	30	37	44	38	31	24	8	9	10	44	45	46
20	27	34	43	44	45	17	24	31	13	12	11	46	47	48
21	14	7	46	45	44	36	37	38	4	11	18	48	41	34
7	6	5	39	38	37	38	31	24	17	10	3	35	34	33
22	23	24	41	40	39	24	25	26	2	3	4	33	26	19
24	17	10	36	37	38	19	26	33	15	16	17	19	12	5
10	11	12	16	23	30	46	39	32	18	17	16			
5	12	19	2	9	16	32	33	34	24	31	38			
30	31	32	4	3	2	44	45	46	26	19	12			
32	25	18	1	2	3	47	46	45	27	34	41			
18	19	20	6	5	4	49	42	35	29	30	31			
34	33	32	3	4	5	35	34	33	32	31	30			
35	28	21	11	10	9	33	40	47	37	30	23			
21	20	19	8	9	10	48	47	46	16	23	30			
39	38	37	13	12	11	46	45	44	39	38	37			
44	37	30	10	11	12	43	44	45	36	37	38			
29	30	31	22	15	8	Remove peg 47			40	33	26			
31	32	33	17	16	15	49	48	47	42	41	40			
46	47	48	8	15	22	46	47	48	28	35	42			
40	33	26	19	18	17	44	45	46	14	21	28			
42	41	40	5	12	19	31	38	45	45	38	31			
19	26	33	20	19	18	29	30	31	30	31	32			
33	40	47	17	18	19	32	31	30	43	44	45			
48	47	46	22	29	36	15	22	29	47	40	33			
46	45	44	25	24	23	24	23	22	32	33	34			
43	44	45	23	30	37	1	8	15	45	46	47			
Remove peg 45			26	19	12	3	2	1	49	42	35			
31	38	45	27	34	41	5	4	3	28	35	42			
17	24	31	31	38	45	7	6	5	47	48	49			
26	25	24	32	33	34	9	16	23	49	42	35			
12	19	26	35	34	33	10	17	24	35	34	33			
23	24	25	21	28	35	12	11	10	33	26	19			
9	16	23	7	14	21	3	10	17	19	12	5			
22	23	24	36	37	38	14	13	12	4	5	6			
36	29	22	38	39	40	17	24	31	7	6	5			
3	10	17	40	33	26	18	25	32	Remove peg 48					
1	2	3	42	35	28	20	19	18	46	47	48			
4	3	2	49	48	47	5	12	19	44	45	46			
6	5	4	21	28	35	18	19	20	30	37	44			
14	13	12	44	45	46	21	20	19	43	44	45			
11	12	13	46	47	48	22	15	8	46	45	44			
15	8	1	48	41	34	1	8	15	39	38	37			
1	2	3	35	34	33	26	19	12	41	40	39			
3	4	5	33	26	19	28	27	26	36	37	38			
17	18	19	19	12	5	30	23	16	16	23	30			
20	19	18	Remove peg 47			15	16	17	2	9	16			
24	31	38	33	40	47	32	31	30	4	3	2			
25	18	11	19	26	33	29	30	31	1	2	3			
27	26	25	17	18	19	33	26	19	6	5	4			
28	21	14	4	11	18	12	19	26	3	4	5			
7	14	21	13	12	11	35	34	33	11	10	9			
32	25	18	24	25	26	33	26	19	8	9	10			
11	18	25	42	41	40	36	37	38	13	12	11			
34	33	32	28	35	42	38	31	24	10	11	12			
32	25	18	2	3	4	17	24	31	22	15	8			
37	30	23	5	4	3	46	39	32	17	16	15			
22	23	24	3	10	17	31	32	33	8	15	22			
39	38	37	7	6	5	40	33	26	19	18	17			
41	40	39	8	9	10	42	41	40	5	12	19			
42	35	28	10	11	12	19	26	33	20	19	18			
28	21	14	14	21	28	33	40	47	17	18	19			
14	13	12	19	20	21	48	47	46	22	29	36			
5	12	19	5	12	19	46	45	44	25	24	23			
19	18	17	18	19	20	43	44	45	23	30	37			
17	24	31	16	17	18	Remove peg 48			26	19	12			
44	37	30	21	20	19	34	41	48	27	34	41			
30	31	32	18	19	20	20	27	34	31	38	45			
46	45	44	22	15	8	25	26	27	32	33	34			
43	44	45	1	8	15	11	18	25	35	34	33			
48	47	46	27	26	25	24	25	26	21	28	35			
45	46	47	30	23	16	38	31	24	7	14	21			
32	39	46	15	16	17	17	24	31	36	37	38			
46	47	48	32	31	30	22	23	24	38	39	40			
49	48	47	29	30	31	3	10	17	40	33	26			
Remove peg 45			33	34	35	1	2	3	42	35	28			