

1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19
2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,10	2,11	2,12	2,13	2,14	2,15	2,16	2,17	2,18	2,19
3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	3,10	3,11	3,12	3,13	3,14	3,15	3,16	3,17	3,18	3,19
4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	4,10	4,11	4,12	4,13	4,14	4,15	4,16	4,17	4,18	4,19
5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	5,10	5,11	5,12	5,13	5,14	5,15	5,16	5,17	5,18	5,19
6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	6,10	6,11	6,12	6,13	6,14	6,15	6,16	6,17	6,18	6,19
7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	7,10	7,11	7,12	7,13	7,14	7,15	7,16	7,17	7,18	7,19
8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	8,10	8,11	8,12	8,13	8,14	8,15	8,16	8,17	8,18	8,19
9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	9,10	9,11	9,12	9,13	9,14	9,15	9,16	9,17	9,18	9,19
10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	10,10	10,11	10,12	10,13	10,14	10,15	10,16	10,17	10,18	10,19
11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	11,10	11,11	11,12	11,13	11,14	11,15	11,16	11,17	11,18	11,19
12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	12,10	12,11	12,12	12,13	12,14	12,15	12,16	12,17	12,18	12,19
13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	13,10	13,11	13,12	13,13	13,14	13,15	13,16	13,17	13,18	13,19
14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	14,10	14,11	14,12	14,13	14,14	14,15	14,16	14,17	14,18	14,19
15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	15,10	15,11	15,12	15,13	15,14	15,15	15,16	15,17	15,18	15,19
16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	16,10	16,11	16,12	16,13	16,14	16,15	16,16	16,17	16,18	16,19
17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9	17,10	17,11	17,12	17,13	17,14	17,15	17,16	17,17	17,18	17,19
18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	18,9	18,10	18,11	18,12	18,13	18,14	18,15	18,16	18,17	18,18	18,19
19,1	19,2	19,3	19,4	19,5	19,6	19,7	19,8	19,9	19,10	19,11	19,12	19,13	19,14	19,15	19,16	19,17	19,18	19,19

board

1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19
2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,10	2,11	2,12	2,13	2,14	2,15	2,16	2,17	2,18	2,19
3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	3,10	3,11	3,12	3,13	3,14	3,15	3,16	3,17	3,18	3,19
4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	4,10	4,11	4,12	4,13	4,14	4,15	4,16	4,17	4,18	4,19
5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	5,10	5,11	5,12	5,13	5,14	5,15	5,16	5,17	5,18	5,19
6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	6,10	6,11	6,12	6,13	6,14	6,15	6,16	6,17	6,18	6,19
7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	7,10	7,11	7,12	7,13	7,14	7,15	7,16	7,17	7,18	7,19
8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	8,10	8,11	8,12	8,13	8,14	8,15	8,16	8,17	8,18	8,19
9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	9,10	9,11	9,12	9,13	9,14	9,15	9,16	9,17	9,18	9,19
10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	10,10	10,11	10,12	10,13	10,14	10,15	10,16	10,17	10,18	10,19
11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	11,10	11,11	11,12	11,13	11,14	11,15	11,16	11,17	11,18	11,19
12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	12,10	12,11	12,12	12,13	12,14	12,15	12,16	12,17	12,18	12,19
13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	13,10	13,11	13,12	13,13	13,14	13,15	13,16	13,17	13,18	13,19
14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	14,10	14,11	14,12	14,13	14,14	14,15	14,16	14,17	14,18	14,19
15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	15,10	15,11	15,12	15,13	15,14	15,15	15,16	15,17	15,18	15,19
16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	16,10	16,11	16,12	16,13	16,14	16,15	16,16	16,17	16,18	16,19
17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9	17,10	17,11	17,12	17,13	17,14	17,15	17,16	17,17	17,18	17,19
18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	18,9	18,10	18,11	18,12	18,13	18,14	18,15	18,16	18,17	18,18	18,19
19,1	19,2	19,3	19,4	19,5	19,6	19,7	19,8	19,9	19,10	19,11	19,12	19,13	19,14	19,15	19,16	19,17	19,18	19,19

valid place for walls

	0,0		0,1		0,2		0,3		0,4		0,5		0,6		0,7	
1,0		1,1		1,2		1,3		1,4		1,5		1,6		1,7		
	2,0		2,1		2,2		2,3		2,4		2,5		2,6		2,7	
3,0		3,1		3,2		3,3		3,4		3,5		3,6		3,7		
	4,0		4,1		4,2		4,3		4,4		4,5		4,6		4,7	
5,0		5,1		5,2		5,3		5,4		5,5		5,6		5,7		
	6,0		6,1		6,2		6,3		6,4		6,5		6,6		6,7	
7,0		7,1		7,2		7,3		7,4		7,5		7,6		7,7		
	8,0		8,1		8,2		8,3		8,4		8,5		8,6		8,7	
9,0		9,1		9,2		9,3		9,4		9,5		9,6		9,7		
	10,0		10,1		10,2		10,3		10,4		10,5		10,6		10,7	
11,0		11,1		11,2		11,3		11,4		11,5		11,6		11,7		
	12,0		12,1		12,2		12,3		12,4		12,5		12,6		12,7	
13,0		13,1		13,2		13,3		13,4		13,5		13,6		13,7		
	14,0		14,1		14,2		14,3		14,4		14,5		14,6		14,7	
15,0		15,1		15,2		15,3		15,4		15,5		15,6		15,7		

wall

0,0		0,1		0,2		0,3		0,4		0,5		0,6		0,7		0,8
1,0		1,1		1,2		1,3		1,4		1,5		1,6		1,7		1,8
2,0		2,1		2,2		2,3		2,4		2,5		2,6		2,7		2,8
3,0		3,1		3,2		3,3		3,4		3,5		3,6		3,7		3,8
4,0		4,1		4,2		4,3		4,4		4,5		4,6		4,7		4,8
5,0		5,1		5,2		5,3		5,4		5,5		5,6		5,7		5,8
6,0		6,1		6,2		6,3		6,4		6,5		6,6		6,7		6,8
7,0		7,1		7,2		7,3		7,4		7,5		7,6		7,7		7,8
8,0		8,1		8,2		8,3		8,4		8,5		8,6		8,7		8,8

player

















