

Number of possibilities per square

	5	4	4	2	2	5	5	
	4			2	4	3	4	2
2		2			2		4	2
4	5		5		5	3	4	4
	5	4	4		4	4	4	
4	4	3	4		4		6	5
2	3		4			2		3
2	4	4	2	2			5	
	5	4	3	3	5	3	4	

Solution

7	5	8	3	4	6	2	9	1
3	2	4	9	5	1	7	6	8
9	1	6	2	8	7	5	3	4
2	3	7	6	9	8	4	1	5
5	6	1	4	7	2	9	8	3
4	8	9	1	3	5	6	7	2
1	7	2	5	6	3	8	4	9
6	9	3	8	2	4	1	5	7
8	4	5	7	1	9	3	2	6