

# Puzzle

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

### Number of possibilities per square

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

## Solution

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