

# Puzzle

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

### Number of possibilities per square

	5		3	3		3	5	5
1		3	4	3	4	3	5	
2	4		4		5	3		4
	1	2	2				3	
3	4		4	4	4		4	3
	3				2	1	3	
4		2	4		4		3	3
	5	3	5	4	5	3		3
3	4	2		3	5		3	

## Solution

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