

# Puzzle

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

### Number of possibilities per square

4	2	4	3	3	2			6
2	3	2				2	3	3
			2	1	3	3	3	4
	3	3	3	4	3			5
4	3	2				4	3	3
5			3	3	2	3	2	
3	3	3	3	3	3			
2	2	3				3	3	3
5			3	3	3	2	3	3

## Solution

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