

Puzzle

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

Number of possibilities per square

4	5	5	3	7	3	4	5	4
	2			3			3	
3	4		3	6	3		5	4
5	5	4		4		4	5	5
5	5	4	3		2	4	6	5
5	3			3			4	4
3			2	3	2			2
		1		2		1		
	3	2		2		2	3	

Solution

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