

Puzzle

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

Number of possibilities per square

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

Puzzle

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

Solution

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