

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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