

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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