

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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