

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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