

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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