

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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