

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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