

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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