

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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