

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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