

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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