

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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