

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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