

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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