

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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