

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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