

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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