

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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