

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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