

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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