

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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