

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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