

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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