

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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