

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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