

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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