

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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