

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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