

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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