

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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