

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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