

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

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

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

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

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



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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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