





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

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

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

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

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

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



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

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

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

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



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



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

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

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



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

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

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

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

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

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



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



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

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

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

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

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

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