

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

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

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

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

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

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

			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



								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

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	



		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							

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



	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

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

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

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