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

				solu	ución	#1			
	9	8	4	5	7	6	2	1	3
	5	1	3	4	8	2	9	6	7
	7	2	6	1	3	9	5	4	8
	6	3	1	9	4	7	8	5	2
	4	9	5	2	6	8	3	7	1
	8	7	2	3	5	1	6	9	4
I	2	5	7	6	1	3	4	8	9
	3	6	8	7	9	4	1	2	5
	1	4	9	8	2	5	7	3	6

	sudoku #2												
	5	8		6	4								
6		9					4						
		2	3	7			6	8					
	8	7					5						
		3	8			7							
5			4		7			2					
8	7			4	6								
			2	5	3	8							
	2			8			·	4					

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

	sudoku #3											
		4	6		8	5						
					7	6	2	9				
6				2	5	8	4	7				
	9	3	7		2		6	5				
	7	5					8					
2	6	8			4			3				
		6	8		9	7		2				
	8			3		4		6				
		2		7		3	5	8				

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

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

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

	sudoku #5											
		3	6			4	8	7				
	7			3	4			5				
4	5			7	8							
	3			6	7	9	2	8				
6				4		5	3					
			5			7	4					
9	4	5		8				2				
	8			5	2	3	6	9				
3		2				8	5	4				

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

	sudoku #6											
	5			8	7			6				
		4						2				
		9	3	2		7	5	4				
9		5						7				
	2			6								
6	4	7	2									
7		3	8			6		5				
			9	7		3	4	8				
4		2	5									

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

	sudoku #7									
		8	4			3		6		
			5					7		
	2	4				5				
	3				4	6	7			
			7		6					
	7	5	3					4		
	8		9	6	3		2	5		
4		6		7	5		3	8		
2	5	3				7				

			solu	ución	#7			
5	1	8	4	2	7	3	9	6
3	6	9	5	8	1	2	4	7
7	2	4	6	3	9	5	8	1
9	3	1	8	5	4	6	7	2
8	4	2	7	1	6	9	5	3
6	7	5	3	9	2	8	1	4
1	8	7	9	6	3	4	2	5
4	9	6	2	7	5	1	3	8
2	5	3	1	4	8	7	6	9

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

			solu	ıción	#8			
5	9	6	4	7	2	1	8	3
8	2	3	6	9	1	4	5	7
4	1	7	5	8	3	2	9	6
2	3	5	7	1	6	9	4	8
7	8	1	9	3	4	6	2	5
6	4	9	2	5	8	3	7	1
3	7	8	1	2	9	5	6	4
9	5	4	3	6	7	8	1	2
1	6	2	8	4	5	7	3	9

			suc	doku	#9			
	7	5	2	6	8	3		4
3			7	9		5	8	
1				3	5		9	2
6					4	2		
		3			7		4	8
7	8	4	5	2			6	3
4			9	7	2	8	5	
8				4	3			
		7	8					

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

	sudoku #10										
		4	5		1	6	3				
			4	3	8						
					9		4				
6				4	7		5				
3	4	5	2		6		8				
	2				5			4			
	8	6	7		2	3					
	3	2		1			7	6			
7						4	2	5			

			solu	ción	#10			
9	7	4	5	2	1	6	3	8
2	6	1	4	3	8	5	9	7
8	5	3	6	7	9	1	4	2
6	9	8	1	4	7	2	5	3
3	4	5	2	9	6	7	8	1
1	2	7	3	8	5	9	6	4
4	8	6	7	5	2	3	1	9
5	3	2	9	1	4	8	7	6
7	1	9	8	6	3	4	2	5

			sud	oku 7	#11			
					6	4		
8					4	3	6	7
		2			7	5		
				4			5	2
	5				8			
	8		3		5			
3	7	5			1	2	8	4
6	4		7		2			5
	2		4		3	7	9	6

			solu	ción	#11			
5	3	7	1	9	6	4	2	8
8	9	1	5	2	4	3	6	7
4	6	2	8	3	7	5	1	9
7	1	3	6	4	9	8	5	2
9	5	4	2	1	8	6	7	3
2	8	6	3	7	5	9	4	1
3	7	5	9	6	1	2	8	4
6	4	9	7	8	2	1	3	5
1	2	8	4	5	3	7	9	6

sudoku #12									
	5		3			8			
6	2		4		5	3		7	
			8			2			
8	7					4	5		
	4	5						6	
3		9		4	7		2	8	
		6		2	3			4	
2	8		9					3	
4		3		8	6		7		

	solución #12									
9	5	4	3	7	2	8	6	1		
6	2	8	4	1	5	3	9	7		
7	3	1	8	6	9	2	4	5		
8	7	2	6	3	1	4	5	9		
1	4	5	2	9	8	7	3	6		
3	6	9	5	4	7	1	2	8		
5	1	6	7	2	3	9	8	4		
2	8	7	9	5	4	6	1	3		
4	9	3	1	8	6	5	7	2		

	sudoku #13										
		8		9							
6	5	4	7	1	2	9	8				
2			4	8		5	7	6			
3			6								
4		5	3		8			9			
	8			7		3	6				
5	7	3	8	6	1	4					
8	2	6		3	4	1	5	7			
	4	9		5				·			

			solu	ción	#13			
7	3	8	5	9	6	2	4	1
6	5	4	7	1	2	9	8	3
2	9	1	4	8	3	5	7	6
3	1	7	6	4	9	8	2	5
4	6	5	3	2	8	7	1	9
9	8	2	1	7	5	3	6	4
5	7	3	8	6	1	4	9	2
8	2	6	9	3	4	1	5	7
1	4	9	2	5	7	6	3	8

			sud	oku 7	#14			
	5					8	9	თ
	9	6		3		7	2	5
3	7	8	9	2	5		6	4
7	8	9		1	2		4	
5	4		3				7	
	3		8	4	7	5		9
8			7			4		
	2		6	5			8	1
		5						7

			soiu	ción	#14			
2	5	4	1	7	6	8	9	3
1	9	6	4	3	8	7	2	5
3	7	8	9	2	5	1	6	4
7	8	9	5	1	2	3	4	6
5	4	1	3	6	9	2	7	8
6	3	2	8	4	7	5	1	9
8	6	3	7	9	1	4	5	2
4	2	7	6	5	3	9	8	1
9	1	5	2	8	4	6	3	7

			sud	oku 🥫	#15			
			3	9				1
3		2	1		8		9	
8	9		4	2		3	6	
6	1		5	4	2			8
2	4	7			3	6	5	
		8	7	6		1	2	
4			2		7	9	1	6
	7	3	6		1		4	2
			9	5				

	solución #15									
7	5	4	3	9	6	2	8	1		
3	6	2	1	7	8	4	9	5		
8	9	1	4	2	5	3	6	7		
6	1	9	5	4	2	7	3	8		
2	4	7	8	1	3	6	5	9		
5	3	8	7	6	9	1	2	4		
4	8	5	2	3	7	9	1	6		
9	7	3	6	8	1	5	4	2		
1	2	6	9	5	4	8	7	3		

			sud	oku 7	#16			
		2	6	9		5	7	თ
		5	7		8	9	2	4
3	9			4		8	6	
2	7				4		8	
8	4				5	2		6
		3		2	6			
	6	8					4	
							5	8
			4					

			solu	ción	#16			
4	8	2	6	9	1	5	7	3
6	1	5	7	3	8	9	2	4
3	9	7	5	4	2	8	6	1
2	7	6	9	1	4	3	8	5
8	4	9	3	7	5	2	1	6
1	5	3	8	2	6	4	9	7
9	6	8	1	5	3	7	4	2
7	3	4	2	6	9	1	5	8
5	2	1	4	8	7	6	3	9

			sud	oku 7	#17			
			5	2		1		
9				6	8	2	4	7
7						8	5	3
	6	8	7	3	1		2	
		2	8		6	3	7	4
3	7	9	2	4	5		1	8
1	9		6	8				2
	8		1	7		5	9	6
				5				

	solución #17											
8	4	3	5	2	7	1	6	9				
9	5	1	3	6	8	2	4	7				
7	2	6	4	1	9	8	5	3				
4	6	8	7	3	1	9	2	5				
5	1	2	8	9	6	3	7	4				
3	7	9	2	4	5	6	1	8				
1	9	5	6	8	4	7	3	2				
2	8	4	1	7	3	5	9	6				
6	3	7	9	5	2	4	8	1				

			sud	oku 7	#18			
				5	8			
4	9				6	2	5	7
		7	4	2	9			6
7			8	4				3
		4	2	9	7	5	6	1
	2	5	3			4		
8			5	7	3	6	4	
			6			7		
2	7	6			4		8	

	solución #18										
6	3	2	7	5	8	1	9	4			
4	9	8	1	3	6	2	5	7			
1	5	7	4	2	9	8	3	6			
7	6	1	8	4	5	9	2	3			
3	8	4	2	9	7	5	6	1			
9	2	5	3	6	1	4	7	8			
8	1	9	5	7	3	6	4	2			
5	4	3	6	8	2	7	1	9			
2	7	6	9	1	4	3	8	5			

	sudoku #19									
		6	5	9	4	8				
	4	9	3	8	2	5		7		
		2		1	7	4	3			
				7		6	8	5		
		5			8			3		
3		8		6	5	2				
		3		4	9		5	6		
		7		3	6					
8		4	7	5						

			solu	ción	#19			
7	3	6	5	9	4	8	2	1
1	4	9	3	8	2	5	6	7
5	8	2	6	1	7	4	3	9
4	2	1	9	7	3	6	8	5
6	7	5	4	2	8	9	1	3
3	9	8	1	6	5	2	7	4
2	1	3	8	4	9	7	5	6
9	5	7	2	3	6	1	4	8
8	6	4	7	5	1	3	9	2

	sudoku #20											
	7		2		8	1		5				
	5		3	9			4	6				
	1	3	7	5		9	8	2				
5	6		4		2		9	8				
4				8	7	2						
				3	9	4	5	7				
	2		1			8		9				
	9		8	7			2	4				
		8	9			5		3				

	solución #20											
9	7	4	2	6	8	1	3	5				
8	5	2	3	9	1	7	4	6				
6	1	3	7	5	4	9	8	2				
5	6	7	4	1	2	3	9	8				
4	3	9	5	8	7	2	6	1				
2	8	1	6	3	9	4	5	7				
3	2	6	1	4	5	8	7	9				
1	9	5	8	7	3	6	2	4				
7	4	8	9	2	6	5	1	3				

sudoku #21										
		3			4	2		6		
9	7		2	5			8			
4	8									
	3		4	6	5			8		
8			7	2			3			
2	6	4		8				7		
		7	5							
6	5	8		4	2					
	2					8				

	solución #21										
5	1	3	8	7	4	2	9	6			
9	7	6	2	5	3	4	8	1			
4	8	2	9	1	6	7	5	3			
7	3	1	4	6	5	9	2	8			
8	9	5	7	2	1	6	3	4			
2	6	4	3	8	9	5	1	7			
3	4	7	5	9	8	1	6	2			
6	5	8	1	4	2	3	7	9			
1	2	9	6	3	7	8	4	5			

			sud	oku 7	#22			
		3	4		5	8	7	
				7	3			6
			6				3	2
5				3			4	
7	4	2	5		8	6	9	
						7		
4	3						2	
6		7					8	4
8					7	5		

			solu	ıción	#22			
1	6	3	4	2	5	8	7	9
2	8	4	9	7	3	1	5	6
9	7	5	6	8	1	4	3	2
5	1	6	7	3	9	2	4	8
7	4	2	5	1	8	6	9	3
3	9	8	2	6	4	7	1	5
4	3	1	8	5	6	9	2	7
6	5	7	1	9	2	3	8	4
8	2	9	3	4	7	5	6	1

sudoku #23									
			4			7	2	6	
		2	8		6		3	9	
3			7				8	4	
		4	6		7	8	1	3	
		3	5	4				2	
9			3		2	4	6		
4		1	2	6					
2	7		9	3	8	6	4		
			1		4	2	5	8	

			solu	ción	#23			
1	9	8	4	5	3	7	2	6
7	4	2	8	1	6	5	3	9
3	5	6	7	2	9	1	8	4
5	2	4	6	9	7	8	1	3
8	6	3	5	4	1	9	7	2
9	1	7	3	8	2	4	6	5
4	8	1	2	6	5	3	9	7
2	7	5	9	3	8	6	4	1
6	3	9	1	7	4	2	5	8

	sudoku #24										
	3		2	6	7	5					
		9	3	4		7		6			
		7	5				4				
		5	6			4	3	7			
7	6		1		4		2	5			
2		3			5		6	8			
4				5	3		7	2			
			9	2		3		4			
3	5	2	4		6	8	9				

	solución #24										
1	3	4	2	6	7	5	8	9			
5	2	9	3	4	8	7	1	6			
6	8	7	5	1	9	2	4	3			
9	1	5	6	8	2	4	3	7			
7	6	8	1	3	4	9	2	5			
2	4	3	7	9	5	1	6	8			
4	9	1	8	5	3	6	7	2			
8	7	6	9	2	1	3	5	4			
3	5	2	4	7	6	8	9	1			