

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3097

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

solución #3097

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

sudoku #3098

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

solución #3098

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

sudoku #3099

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

solución #3099

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

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3100

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

solución #3100

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

sudoku #3101

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

solución #3101

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

sudoku #3102

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

solución #3102

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

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3103

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

solución #3103

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

sudoku #3104

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

solución #3104

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

sudoku #3105

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

solución #3105

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

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3106

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

solución #3106

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

sudoku #3107

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

solución #3107

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

sudoku #3108

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

solución #3108

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

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3109

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

solución #3109

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

sudoku #3110

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

solución #3110

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

sudoku #3111

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

solución #3111

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

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3112

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

solución #3112

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

sudoku #3113

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

solución #3113

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

sudoku #3114

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

solución #3114

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

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3115

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

solución #3115

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

sudoku #3116

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

solución #3116

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

sudoku #3117

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

solución #3117

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

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3118

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

solución #3118

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

sudoku #3119

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

solución #3119

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

sudoku #3120

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

solución #3120

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