

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4097

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

solución #4097

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

sudoku #4098

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

solución #4098

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

sudoku #4099

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

solución #4099

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4100

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

solución #4100

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

sudoku #4101

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

solución #4101

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

sudoku #4102

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

solución #4102

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4103

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

solución #4103

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

sudoku #4104

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

solución #4104

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

sudoku #4105

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

solución #4105

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4106

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

solución #4106

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

sudoku #4107

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

solución #4107

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

sudoku #4108

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

solución #4108

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4109

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

solución #4109

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

sudoku #4110

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

solución #4110

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

sudoku #4111

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

solución #4111

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4112

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

solución #4112

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

sudoku #4113

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

solución #4113

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

sudoku #4114

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

solución #4114

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4115

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

solución #4115

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

sudoku #4116

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

solución #4116

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

sudoku #4117

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

solución #4117

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4118

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

solución #4118

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

sudoku #4119

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

solución #4119

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

sudoku #4120

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

solución #4120

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