

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4001

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

solución #4001

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

sudoku #4002

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

solución #4002

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

sudoku #4003

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

solución #4003

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4004

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

solución #4004

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

sudoku #4005

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

solución #4005

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

sudoku #4006

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

solución #4006

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4007

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

solución #4007

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

sudoku #4008

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

solución #4008

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

sudoku #4009

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

solución #4009

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4010

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

solución #4010

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

sudoku #4011

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

solución #4011

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

sudoku #4012

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

solución #4012

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4013

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

solución #4013

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

sudoku #4014

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

solución #4014

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

sudoku #4015

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

solución #4015

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4016

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

solución #4016

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

sudoku #4017

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

solución #4017

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

sudoku #4018

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

solución #4018

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4019

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

solución #4019

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

sudoku #4020

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

solución #4020

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

sudoku #4021

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

solución #4021

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4022

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

solución #4022

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

sudoku #4023

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

solución #4023

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

sudoku #4024

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

solución #4024

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