

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4145

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

solución #4145

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

sudoku #4146

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

solución #4146

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

sudoku #4147

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

solución #4147

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4148

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

solución #4148

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

sudoku #4149

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

solución #4149

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

sudoku #4150

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

solución #4150

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4151

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

solución #4151

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

sudoku #4152

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

solución #4152

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

sudoku #4153

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

solución #4153

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4154

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

solución #4154

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

sudoku #4155

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

solución #4155

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

sudoku #4156

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

solución #4156

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4157

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

solución #4157

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

sudoku #4158

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

solución #4158

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

sudoku #4159

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

solución #4159

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4160

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

solución #4160

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

sudoku #4161

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

solución #4161

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

sudoku #4162

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

solución #4162

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4163

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

solución #4163

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

sudoku #4164

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

solución #4164

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

sudoku #4165

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

solución #4165

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4166

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

solución #4166

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

sudoku #4167

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

solución #4167

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

sudoku #4168

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

solución #4168

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