

Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3217

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

solución #3217

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

sudoku #3218

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

solución #3218

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

sudoku #3219

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

solución #3219

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

Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3220

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

solución #3220

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

sudoku #3221

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

solución #3221

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

sudoku #3222

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

solución #3222

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

Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3223

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

solución #3223

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

sudoku #3224

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

solución #3224

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

sudoku #3225

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

solución #3225

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

Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3226

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

solución #3226

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

sudoku #3227

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

solución #3227

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

sudoku #3228

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

solución #3228

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

Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3229

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

solución #3229

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

sudoku #3230

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

solución #3230

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

sudoku #3231

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

solución #3231

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

Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3232

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

solución #3232

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

sudoku #3233

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

solución #3233

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

sudoku #3234

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

solución #3234

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

Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3235

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

solución #3235

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

sudoku #3236

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

solución #3236

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

sudoku #3237

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

solución #3237

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

Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3238

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

solución #3238

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

sudoku #3239

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

solución #3239

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

sudoku #3240

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

solución #3240

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