

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3049

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

solución #3049

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

sudoku #3050

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

solución #3050

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

sudoku #3051

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

solución #3051

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

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3052

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

solución #3052

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

sudoku #3053

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

solución #3053

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

sudoku #3054

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

solución #3054

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

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3055

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

solución #3055

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

sudoku #3056

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

solución #3056

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

sudoku #3057

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

solución #3057

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

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3058

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

solución #3058

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

sudoku #3059

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

solución #3059

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

sudoku #3060

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

solución #3060

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

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3061

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

solución #3061

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

sudoku #3062

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

solución #3062

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

sudoku #3063

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

solución #3063

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

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3064

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

solución #3064

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

sudoku #3065

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

solución #3065

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

sudoku #3066

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

solución #3066

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

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3067

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

solución #3067

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

sudoku #3068

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

solución #3068

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

sudoku #3069

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

solución #3069

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

# Sudoku-online.org - difícil

sudoku #3070

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

solución #3070

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

sudoku #3071

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

solución #3071

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

sudoku #3072

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

solución #3072

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