

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4457

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

solución #4457

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

sudoku #4458

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

solución #4458

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

sudoku #4459

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

solución #4459

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4460

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

solución #4460

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

sudoku #4461

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

solución #4461

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

sudoku #4462

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

solución #4462

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4463

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

solución #4463

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

sudoku #4464

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

solución #4464

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

sudoku #4465

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

solución #4465

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4466

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

solución #4466

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

sudoku #4467

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

solución #4467

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

sudoku #4468

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

solución #4468

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4469

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

solución #4469

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

sudoku #4470

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

solución #4470

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

sudoku #4471

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

solución #4471

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4472

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

solución #4472

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

sudoku #4473

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

solución #4473

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

sudoku #4474

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

solución #4474

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4475

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

solución #4475

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

sudoku #4476

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

solución #4476

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

sudoku #4477

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

solución #4477

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

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4478

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

solución #4478

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

sudoku #4479

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

solución #4479

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

sudoku #4480

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

solución #4480

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