

Minisudoku.com - hard

sudoku #3409

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

solution #3409

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

sudoku #3410

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

solution #3410

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

sudoku #3411

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

solution #3411

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

Minisudoku.com - hard

sudoku #3412

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

solution #3412

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

sudoku #3413

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

solution #3413

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

sudoku #3414

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

solution #3414

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

Minisudoku.com - hard

sudoku #3415

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

solution #3415

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

sudoku #3416

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

solution #3416

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

sudoku #3417

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

solution #3417

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

Minisudoku.com - hard

sudoku #3418

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

solution #3418

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

sudoku #3419

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

solution #3419

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

sudoku #3420

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

solution #3420

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

Minisudoku.com - hard

sudoku #3421

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

solution #3421

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

sudoku #3422

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

solution #3422

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

sudoku #3423

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

solution #3423

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

Minisudoku.com - hard

sudoku #3424

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

solution #3424

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

sudoku #3425

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

solution #3425

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

sudoku #3426

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

solution #3426

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

Minisudoku.com - hard

sudoku #3427

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

solution #3427

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

sudoku #3428

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

solution #3428

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

sudoku #3429

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

solution #3429

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

Minisudoku.com - hard

sudoku #3430

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

solution #3430

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

sudoku #3431

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

solution #3431

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

sudoku #3432

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

solution #3432

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