

Minisudoku.com - hard

sudoku #3001

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

solution #3001

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

sudoku #3002

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

solution #3002

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

sudoku #3003

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

solution #3003

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

Minisudoku.com - hard

sudoku #3004

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

solution #3004

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

sudoku #3005

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

solution #3005

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

sudoku #3006

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

solution #3006

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

Minisudoku.com - hard

sudoku #3007

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

solution #3007

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

sudoku #3008

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

solution #3008

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

sudoku #3009

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

solution #3009

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

Minisudoku.com - hard

sudoku #3010

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

solution #3010

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

sudoku #3011

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

solution #3011

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

sudoku #3012

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

solution #3012

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

Minisudoku.com - hard

sudoku #3013

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

solution #3013

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

sudoku #3014

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

solution #3014

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

sudoku #3015

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

solution #3015

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

Minisudoku.com - hard

sudoku #3016

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

solution #3016

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

sudoku #3017

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

solution #3017

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

sudoku #3018

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

solution #3018

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

Minisudoku.com - hard

sudoku #3019

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

solution #3019

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

sudoku #3020

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

solution #3020

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

sudoku #3021

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

solution #3021

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

Minisudoku.com - hard

sudoku #3022

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

solution #3022

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

sudoku #3023

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

solution #3023

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

sudoku #3024

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

solution #3024

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