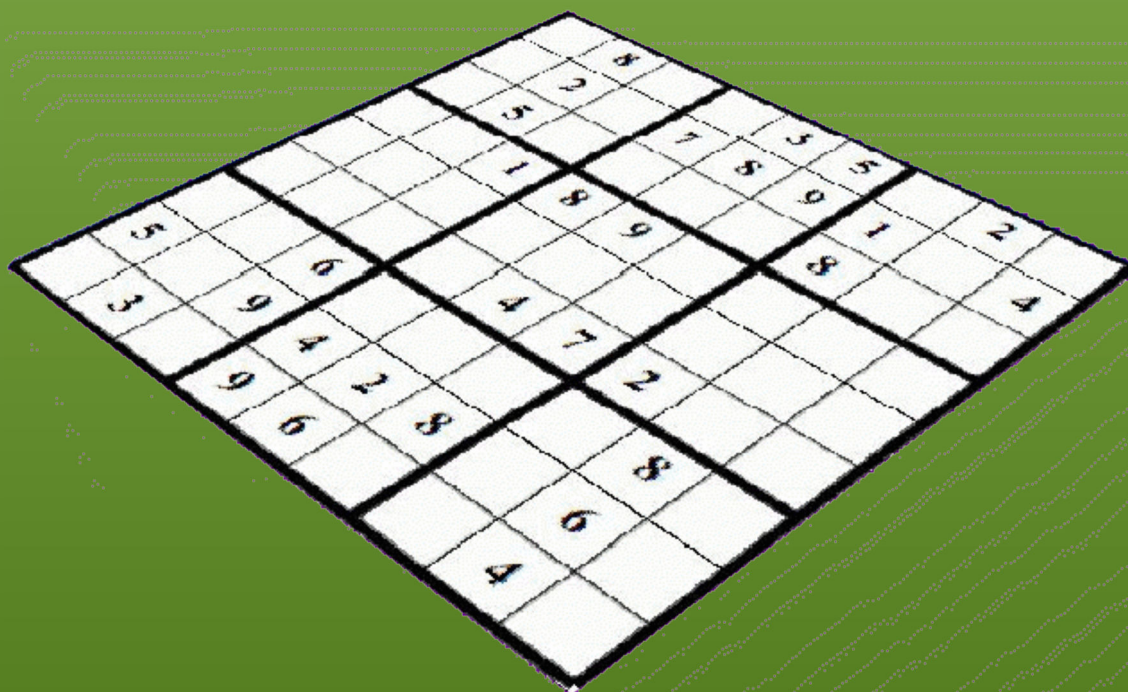


SUDOKU

24 problemas difıcultosos para imprimir y resolver



Problema 1 (dificultad 0.69)

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

Problema 2 (dificultad 0.63)

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

Problema 3 (dificultad 0.61)

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

Problema 4 (dificultad 0.64)

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

Problema 5 (dificultad 0.72)

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

Problema 6 (dificultad 0.62)

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

Problema 7 (dificultad 0.62)

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

Problema 8 (dificultad 0.67)

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

Problema 9 (dificultad 0.64)

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

Problema 10 (dificultad 0.64)

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

Problema 11 (dificultad 0.65)

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

Problema 12 (dificultad 0.69)

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

Problema 13 (dificultad 0.62)

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

Problema 14 (dificultad 0.61)

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

Problema 15 (dificultad 0.64)

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

Problema 16 (dificultad 0.70)

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

Problema 17 (dificultad 0.67)

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

Problema 18 (dificultad 0.70)

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

Problema 19 (dificultad 0.62)

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

Problema 20 (dificultad 0.63)

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

Problema 21 (dificultad 0.69)

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

Problema 22 (dificultad 0.67)

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

Problema 23 (dificultad 0.67)

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

Problema 24 (dificultad 0.67)

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

Problema 1

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

Problema 2

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

Problema 3

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

Problema 4

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

Problema 5

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

Problema 6

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

Problema 7

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

Problema 8

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

Problema 9

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

Problema 10

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

Problema 11

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

Problema 12

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

Problemae 13

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

Problema 14

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

Problema 15

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

Problema 16

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

Problema 17

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

Problema 18

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

Problema 19

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

Problema 20

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

Problemae 21

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

Problema 22

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

Problema 23

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

Problema 24

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