

Lista de Exercícios - Laços com Condição (for + if)

1. Escreva um programa que exiba apenas os números pares de 1 a 10.
2. Escreva um programa que exiba apenas os números ímpares de 1 a 20.
3. Escreva um programa que conte quantos números entre 1 e 100 são múltiplos de 5.
4. Escreva um programa que calcule a soma dos números pares entre 1 e 50.
5. Dada a lista de números [2, -3, 4, -1, 0, -8, 5], escreva um programa que conte quantos números negativos ela possui.
6. Dada a lista de notas [5, 8, 7.5, 9, 6, 10], escreva um programa que conte quantas notas são maiores ou iguais a 7.
7. Dada a lista de palavras ['casa', 'computador', 'sol', 'javascript', 'lua'], escreva um programa que conte quantas palavras possuem mais de 5 letras.
8. Escreva um programa que verifique se um número é primo. Teste com o número 17.
9. Dada a lista de números [5, 12, 8, 20, 3], escreva um programa que encontre o maior número da lista.
10. Dada a lista [-4, 3, 0, -1, 10, 7], escreva um programa que classifique cada número como positivo/negativo e par/ímpar.