

Lista 2 - Exercícios Práticos para Fixação de Conteúdo (Condicionais IF)

1. Número Positivo ou Negativo: Escreva um programa que receba um número inteiro e imprima se ele é positivo, negativo ou zero.
2. Maior de Dois Números: Escreva um programa que receba dois números inteiros e imprima o maior deles.
3. Número Par ou Ímpar: Escreva um programa que receba um número inteiro e imprima se ele é par ou ímpar.
4. Nota Aprovada ou Reprovada: Escreva um programa que receba uma nota de um aluno (entre 0 e 10). Se a nota for maior ou igual a 6, imprima "Aprovado". Caso contrário, imprima "Reprovado".
5. Checagem de Idade: Escreva um programa que receba a idade de uma pessoa e imprima se ela é menor de idade (menos de 18 anos) ou maior de idade (18 anos ou mais).
6. Verificação de Ano Bissexto: Escreva um programa que receba um ano e verifique se ele é um ano bissexto. Um ano é bissexto se for divisível por 4, mas não por 100, exceto se for divisível por 400.
7. Salário com Desconto: Escreva um programa que receba o salário de um funcionário e aplique um desconto de 10% se o salário for superior a R\$ 2000. Imprima o salário com o desconto aplicado, se houver.
8. Intervalo de Valores: Escreva um programa que receba um número inteiro e verifique se ele está no intervalo de 10 a 20 (inclusive). Imprima "Dentro do intervalo" se estiver, e "Fora do intervalo" caso contrário.
9. Calculadora Simples: Escreva um programa que receba dois números e uma operação (soma, subtração, multiplicação ou divisão) e imprima o resultado da operação escolhida.
10. Verificação de Senha: Escreva um programa que solicite uma senha e verifique se a senha é "senha123". Imprima "Senha correta" se for a senha certa e "Senha incorreta" caso contrário.