

Listas Exercícios Condicionais

1. Inteiros

Escreva um programa que verifica se um número inteiro digitado pelo usuário é positivo, negativo ou zero.

2. Par ou Ímpar

Escreva um programa que verifica se um número inteiro digitado pelo usuário é par ou ímpar.

3. Múltiplo de 5

Descrição: Escreva um programa que verifica se um número inteiro digitado pelo usuário é múltiplo de 5.

4. Divisão por 3 e 5

Descrição: Escreva um programa que verifica se um número inteiro digitado pelo usuário é divisível por 3 e por 5.

5. Ano Bissexto

Descrição: Escreva um programa que verifica se um ano digitado pelo usuário é bissexto ou não.

6. Dias da Semana

Descrição: Escreva um programa que solicite ao usuário que digite um número de 1 a 7 e, em seguida, imprima o dia da semana correspondente (por exemplo, 1 para Domingo, 2 para Segunda-feira, etc.) usando um switch-case.

7. Vogais

Descrição: Escreva um programa que solicite ao usuário que digite um caractere (letra maiúscula ou minúscula) e, em seguida, verifique se é uma vogal ou uma consoante usando um switch-case.

8. Operações Matemática

Descrição: Escreva um programa que solicite ao usuário que digite o nome de uma operação aritmética (+, -, *, /) e, em seguida, solicite dois números. Em seguida, calcule e imprima o resultado da operação escolhida usando um switch-case.