

Exercicios usando **if-else**

1. Número Positivo, Negativo ou Zero

- Escreva um programa que leia um número inteiro e determine se ele é positivo, negativo ou zero.

2. Maior de Dois Números

- Peça dois números ao usuário e exiba o maior deles.

3. Ano Bissexto

- Leia um ano e determine se ele é bissexto. (Dica: um ano é bissexto se for divisível por 4 e não por 100, exceto se também for divisível por 400).

4. Par ou Ímpar

- Solicite um número e informe se ele é par ou ímpar.

5. Aprovado , Recuperação ou Reprovado

- Leia a nota de um aluno e exiba "Aprovado" se a nota for maior ou igual a 6.0, ou exiba "Recuperação" se nota for maior ou igual a 4, ou exiba "Reprovado" se menor que 4.

6. Escreva um programa em C que solicite ao usuário o **salário mensal** e calcule o **imposto de renda** a ser pago com base na seguinte tabela fictícia:

-

Faixa Salarial (R\$)	Alíquota (%)
Até 2.000	Isento (0%)
De 2.001 a 3.500	7.5%
De 3.501 a 5.000	15%
Acima de 5.000	22.5%

Exercicios usando **switch-case**

6. Calculadora Simples

- Crie uma calculadora que pede dois números e uma operação (+, -, *, /), e retorna o resultado da operação usando **switch-case**.

7. Dias da Semana

- Peça ao usuário um número de 1 a 7 e exiba o nome correspondente do dia da semana (1 = Domingo, 2 = Segunda, etc.).

8. Classificação de Notas

- O usuário informa uma nota de 0 a 10. Exiba a classificação usando `switch-case`:
 - 9-10: "Ótimo"
 - 7-8: "Bom"
 - 5-6: "Regular"
 - 0-4: "Ruim"

9. Estação do Ano

- O usuário digita um número de 1 a 12 (mês do ano). O programa informa a estação correspondente considerando o hemisfério sul.

Exercícios usando o Operador Ternário (? :)

10. Maior de Dois Números

- Peça dois números ao usuário e exiba o maior usando o operador ternário.

11. Par ou Ímpar

- Determine se um número é par ou ímpar utilizando o operador ternário.

12. Categoria de Idade

- Um usuário digita sua idade e o programa classifica como "Menor de idade" (menos de 18 anos) ou "Adulto" (18 anos ou mais) usando o operador ternário.