



Exercícios do minicurso - dia 1:

1) Criar um programa que calcula o perímetro de um retângulo. O programa deve pedir ao usuário para inserir a largura e a altura do retângulo e, em seguida, calcular e exibir o perímetro.

Fórmula do Perímetro do Retângulo:

O perímetro de um retângulo é dado pela fórmula:

$$P=2 \times (\text{largura} + \text{altura})$$





2) Crie um programa que calcule o valor total de um item em estoque e o desconto aplicado sobre o preço total.

Instruções:

1. Defina as variáveis:

- preco_unitario: preço do item.
- quantidade: quantidade disponível ou adquirida.

2. Calcule o total:

- Multiplique preco_unitario pela quantidade para calcular o valor total.

3. Calcule o desconto:

- Escolha um percentual de desconto (exemplo: 10%) e calcule o valor do desconto com base no total.