

Exercício 1: Cálculo de Bônus de Vendas (RH/Vendas)

Cenário: Uma empresa decidiu dar um bônus de 10% sobre o faturamento total para a equipe de vendas. **Objetivo:** Calcule o valor do bônus e o faturamento final da empresa após subtrair esse bônus.

- Faturamento inicial: 50.000
- Percentual de bônus: 0.10

Exercício 2: Controle de Estoque de E-commerce (Logística)

Cenário: Um e-commerce começou o dia com 250 unidades de um smartphone no estoque. Durante o dia, foram vendidos 78 unidades e chegaram mais 100 unidades de um fornecedor. **Objetivo:** Atualize a variável de estoque e exiba o saldo final.

Exercício 3: Divisão de Cargas (Logística/Transporte)

Cenário: Uma transportadora precisa levar 1.250 caixas em caminhões pequenos. Cada caminhão suporta exatamente 12 caixas. **Objetivo:** 1. Quantos caminhões sairão totalmente cheios? (Use `//`) 2. Quantas caixas sobrarão para serem enviadas em uma última viagem menor? (Use `%`)

Exercício 4: Análise de Margem de Lucro (Financeiro)

Cenário: Uma consultoria faturou R\$ 15.000,00 em um projeto. Os custos fixos foram de R\$ 5.000,00 e o imposto sobre o faturamento é de 15%. **Objetivo:** Calcule o imposto, o lucro líquido e a margem de lucro (Lucro / Faturamento). No final, crie uma variável booleana chamada `meta_atingida` que verifica se a margem de lucro é superior a 0.30 (30%).

Exercício 5: Conversão de Tempo de Contrato (Gestão de Projetos)

Cenário: Um contrato de manutenção de software tem a duração de 40 meses. O cliente quer ver esse tempo no formato: "X anos e Y meses". **Objetivo:** Utilize os operadores de divisão inteira e resto da divisão para converter os 40 meses.