

Exercício 1: Calculadora de Imposto sobre Vendas (Setor Fiscal) Uma empresa de serviços precisa calcular o imposto de 15% sobre o valor bruto de uma nota fiscal. Como o valor muitas vezes vem copiado de planilhas com "R\$" e vírgula, seu programa deve:

1. Pedir para o usuário digitar o valor bruto (Ex: R\$ 5.000,00).
2. Limpar o texto removendo o "R\$" e trocando a vírgula por ponto.
3. Converter para número decimal (float).
4. Calcular o valor do imposto (15% do valor bruto).
5. Exibir uma mensagem formatada com f-string mostrando o valor do imposto com duas casas decimais.

Exercício 2: Sistema de Cadastro de Colaborador (Setor de RH) Ao cadastrar um novo funcionário, o RH precisa extrair o primeiro nome para criar um crachá e padronizar o e-mail. Crie um programa que:

1. Peça o nome completo do colaborador.
2. Peça o e-mail pessoal do colaborador.
3. Extraia o primeiro nome (deixe-o com a primeira letra maiúscula).
4. Padronize o e-mail (remova espaços extras e deixe tudo em letras minúsculas).
5. Exiba a mensagem: "Cadastro concluído: [Primeiro Nome]. E-mail de acesso: [E-mail padronizado]".

Exercício 3: Análise de Metas de Vendas (Setor Comercial) Um gerente quer comparar o desempenho de duas filiais. O programa deve:

1. Pedir o faturamento da Loja A e o faturamento da Loja B (o usuário pode digitar números decimais).
2. Calcular o faturamento total das duas lojas.
3. Calcular a média de faturamento entre elas.
4. Exibir uma única mensagem formatada informando o total e a média, utilizando o separador de milhar e duas casas decimais.