

Exercício 1: Padronizador de Nomes de Produtos (Setor de E-commerce) Muitas vezes, os nomes dos produtos entram no sistema de qualquer jeito (ex: "iPHonE 13", "macbook air "). Crie uma função chamada `padronizar_texto` que receba uma string como parâmetro e retorne esse texto sem espaços extras nas extremidades e com todas as palavras com a primeira letra maiúscula (formato de título). Teste a função com uma lista de nomes bagunçados.

```
produtos_baguncados = [ " iphone 13 ", "MACBOOK PRO ", " alrPoDs Pro", "iPad mini ", " caixa de som bluetooth " ]
```

Exercício 2: Calculadora de Imposto Sobre Serviço - ISS (Setor Fiscal) Crie uma função chamada `calcular_iss` que receba o valor de um serviço.

- Se o valor for maior que R\$ 5.000,00, a taxa é de 5%.
- Caso contrário, a taxa é de 3%. A função deve retornar o **valor do imposto** (e não o valor total). Depois, use essa função para calcular o imposto de uma nota de R\$ 8.000,00 e outra de R\$ 2.000,00, exibindo os resultados.

Exercício 3: Analisador de Margem de Lucro (Setor Financeiro) Crie uma função chamada `analisar_margem` que receba o faturamento e o custo. A função deve calcular a margem (lucro / faturamento).

- Se a margem for maior ou igual a 30%, retorne "Margem Saudável".
- Se for menor que 30%, retorne "Margem Baixa". Exiba o resultado da função para um produto que faturou R\$ 10.000,00 com custo de R\$ 6.000,00.

Exercício 4: Verificador de Meta de Vendedores (Setor Comercial) Crie uma função chamada `quem_bateu_meta` que receba dois parâmetros: um dicionário de vendedores (onde a chave é o nome e o valor é o faturamento) e o valor da meta. A função deve percorrer o dicionário e imprimir: "Vendedor [Nome] bateu a meta!" apenas para aqueles que atingiram ou superaram o valor da meta. *Dica: Use um loop `for` dentro da função.*

```
equipe_vendas = { "João": 12000, "Maria": 9500, "Ricardo": 10000, "Fernanda": 15200, "Paulo": 5000 }; meta_objetivo = 10000
```

Exercício 5: Conversor de Moeda Interativo (Setor de Importação) A empresa precisa converter preços de uma lista em Dólar para Real.

1. Crie uma função chamada `converter_para_real` que receba um preço em dólar e a cotação do dia, retornando o valor em real.
2. Crie uma segunda função chamada `processar_lista_precos` que receba uma lista de preços em dólar e a cotação. Dentro dela, use a primeira função para calcular o valor de cada item e exiba: "O item custa R\$[valor]". Teste com a lista `precos_usd = [100, 50, 250]` e cotação de `5.20`.