

Instruções:

Para treinar, faça sua entrega na Plataforma Odette.

Você deve enviar um único arquivo **.zip** com a resposta de todos os 2 desafios. Envie apenas o arquivo compactado. **Não** envie os arquivos **.py**.

1. Imposto de Renda:

Crie uma função que calcula o imposto de renda dos funcionários da Swift. O cálculo do imposto de renda é baseado no salário bruto do funcionário. A tabela de imposto é a seguinte:

- Até R\$1.000,00: Isento
- De R\$1.001,00 a R\$3.000,00: 10% de imposto
- De R\$3.001,00 a R\$5.000,00: 20% de imposto
- Acima de R\$5.000,00: 30% de imposto

Crie uma função chamada **calcular_imposto_renda** que recebe o salário bruto do funcionário como parâmetro e retorna o valor do imposto de renda a ser pago.

Exemplo de uso da função:

```
salario = 2500.00
imposto = calcular_imposto_renda(salario)
print(f"O imposto de renda a ser pago é R${imposto:.2f}")
```

Neste exemplo acima, se o salário for R\$2.500,00, a função deve retornar 10% do salário, ou seja, R\$250,00.

Desenvolva a função **calcular_imposto_renda** em Python e teste-a com diferentes valores de salário bruto.

2. Pedido de pizza:

Você deve criar um programa em Python que simule um pedido de pizza com opções personalizadas. O programa oferece ao usuário as seguintes escolhas:

1. Escolher sabor de pizza
(entre três opções: **Mussarela**, **Calabresa** e **Frango com Catupiry**, você deve utilizar uma lista ou tupla).
2. Escolher tamanho de pizza
(entre três opções: **Pequena**, **Média** e **Grande**, você deve utilizar uma lista ou tupla).
3. Adicionar ou não refrigerante ao pedido
4. Finalizar pedido

O programa continua em execução até que o usuário escolha a opção "Finalizar pedido", momento em que o programa mostra um resumo de todas as opções escolhidas.

Lembre-se de fornecer feedback ao usuário durante a execução do programa para tornar a experiência mais amigável e informativa. Certifique-se de que o código trata adequadamente. Exemplo de fluxo sugestivo do programa:

```
Menu:
1. Escolher sabor de pizza
2. Escolher tamanho de pizza
3. Adicionar refrigerante
4. Finalizar pedido
Escolha uma opção: 1
Opções de sabores de pizza:
1. Mussarela
2. Calabresa
3. Frango com Catupiry
Escolha um sabor (1/2/3): 1
Menu:
1. Escolher sabor de pizza
2. Escolher tamanho de pizza
3. Adicionar refrigerante
4. Finalizar pedido
Escolha uma opção: 2
Opções de tamanho de pizza:
1. Pequena
2. Média
3. Grande
Escolha um tamanho (1/2/3): 1
Menu:
1. Escolher sabor de pizza
2. Escolher tamanho de pizza
3. Adicionar refrigerante
4. Finalizar pedido
Escolha uma opção: 3
Deseja adicionar refrigerante (S/N)? s
Menu:
1. Escolher sabor de pizza
2. Escolher tamanho de pizza
3. Adicionar refrigerante
4. Finalizar pedido
Escolha uma opção: 4
Resumo do pedido:
Sabor da pizza: Mussarela
Tamanho da pizza: Pequena
Refrigerante adicionado ao pedido
```