

Introdução à linguagem Python

Exercícios de Fixação do Conteúdo - 07/12/2020

1) Escreva um programa que recebe uma temperatura em graus Celsius e a apresenta em graus Fahrenheit, de acordo com a fórmula abaixo:

$$\text{Fahrenheit} = (1,8 \times \text{Celsius}) + 32$$

2) Escreva um programa que recebe um número de dois dígitos e o apresenta de forma invertida. Exemplo: 43 → 34. Dica: use o operador % (resto da divisão).

3) Crie um programa que recebe o valor de um produto e dá um desconto de 10%. Apresente o resultado na tela.

4) Desenvolva um programa que recebe duas notas, calcula e mostra a média ponderada dessas notas, considerando peso 2 para a primeira e peso 3 para a segunda.

5) Faça um programa que recebe o peso de uma pessoa em quilos, calcula e mostra esse peso em gramas.