

Introdução à Linguagem Python (estrutura sequencial)

Exercícios propostos

1 Escreva um programa que obtém o salário de um funcionário, calcula e mostra o salário, sabendo que ele sofreu um aumento de 25%.

2 Escreva um programa que recebe o salário base de um funcionário, calcula e mostra o salário a receber, sabendo-se que esse funcionário tem gratificação de 5% sobre o salário base e paga imposto de 7% sobre o salário base.

3 Escreva um programa que calcula e mostra a área de um círculo, uma vez que o usuário informe o raio. Use `math.pi` para obter um valor aproximado de π . (Use `import math` antes).

4 Sabe-se que:

1 pé = 12 polegadas

1 jarda = 3 pés

1 milha = 1.760 jardas

Faça um programa que obtém uma medida em pés, e faz as conversões a seguir, mostrando os resultados logo ao final.

a) polegadas

b) jardas

c) milhas