

LISTA DE EXERCÍCIOS – LP01

1. Em época de pouco dinheiro, os comerciantes estão procurando aumentar suas vendas oferecendo desconto. Faça um programa que possa entrar com o nome de um produto e seu valor unitário e calcular e exibir um novo valor com um desconto de 9%.
2. Para vários tributos, a base de cálculo é o salário mínimo. Fazer um programa que leia o valor do salário mínimo e o valor do salário de uma pessoa. Calcular e mostrar quantos salários mínimos ela ganha.
3. Faça um programa que leia dois valores e informe a média entre eles. (use float como tipo de dado).
4. Faça um programa que leia uma temperatura em graus Centígrados e apresente-a convertida em graus Fahrenheit. A fórmula de conversão é:
$$F = (9 * C + 160) / 5$$
onde F é a temperatura em Fahrenheit e C em graus Centígrados.
5. Calcular e apresentar o valor do volume de uma lata de óleo, utilizando a fórmula:

$$VOLUME = 3.14159 * R^2 * ALTURA$$