

Atividade em Laboratório

Exercício 01

Faça um programa que leia o raio e a altura de uma lata de óleo e calcule e apresente o seu volume, utilizando a seguinte fórmula:

$$\text{VOLUME} = 3,14159 * \text{RAIO}^2 * \text{ALTURA}.$$

Exercício 02

Um determinado restaurante cobra R\$ 22,00 por cada quilo de refeição. Faça um programa que leia o peso do prato servido pelo cliente (em quilos) e calcule e mostre o valor a pagar.

Exercício 03

Uma revendedora de carros usados paga a seus funcionários vendedores um salário fixo por mês e mais 5% do valor total das vendas por ele efetuadas. Faça um programa que leia o salário fixo do funcionário e o valor total de suas vendas. Calcule e mostre o salário final do vendedor.

Exercício 04

Em uma empresa os funcionários renovaram o contrato por três anos. Na renovação o salário será incrementado em 7%, 6% e 5%, respectivamente, para os próximos três anos. Em cada ano o salário é reajustado sobre o salário do ano anterior. Faça um programa que leia o salário atual do funcionário e mostre o salário para cada um dos três próximos anos.