

Lista 01 - Sequenciação

01)Elabore um algoritmo que leia as 4 notas bimestrais de um aluno, calcule e apresente a média obtida.

02)Elabore um algoritmo que leia o raio de uma circunferência, calcule e apresente sua área.

03)Elabore um algoritmo para calcular a quantidade de latas de tinta necessárias, e também o custo, para pintar um tanque cilíndrico de combustível, em que são fornecidos a altura e o raio do mesmo, além do preço da lata de tinta. Sabe-se que:

a) cada lata contém 5 litros de tinta;

b) cada litro de tinta pinta 3 metros quadrados;

04)Elabore um algoritmo para calcular o salário final de um trabalhador, recebendo a quantidade de horas trabalhadas, a quantidade de horas extras, quantidade de horas ausentes e o valor do salário mínimo, sabendo que:

a) as horas trabalhadas e ausentes valem 4% do salário mínimo;

b) as horas extras valem 50% a mais do que as horas trabalhadas;

c) o salário final é igual a soma das horas trabalhadas com as horas extras, descontadas as horas ausentes e 11% de INSS.