



Lista de Exercícios 09

1 – Declare um tipo registro para informações sobre um produto, com informações sobre nome do produto, preço e nome do fabricante. Faça então um programa que leia as informações de um produto, armazene em um registro e depois exiba na tela.

2 – Faça um programa que leia nome, peso, altura de 1000 pessoas, e depois mostre o nome das pessoas que estão acima do peso, ou seja, que possuem $IMC > 30$. Onde $IMC = \text{peso} / \text{altura}^2$. Use registros.

3 - Elabore um programa que leia um arquivo contendo vários números, sendo que o primeiro deles indica a quantidade de números seguintes, e copia cada número para um outro arquivo, um por linha, indicando se ele é “POSITIVO” ou “NEGATIVO”. Obs.: para testar seu programa, não se esqueça de criar um arquivo com as informações necessárias à sua execução.

4 - Elabore um programa que leia um arquivo contendo em cada linha o número de matrícula e três notas, e grava em outro arquivo o número de matrícula, a média do aluno e se está aprovado ($\text{média} \geq 7,0$) ou se deve fazer exame. Na primeira linha do arquivo de notas, deve existir um número inteiro indicando a quantidade de números de matrícula. A média individual é a média aritmética das notas.