

LISTA DE EXERCÍCIOS

Fazer programas na linguagem C para os problemas abaixo:

1. As maçãs custam R\$1,30 se forem compradas menos de uma dúzia e R\$1,00 se forem compradas pelo menos 12. Leia o número de maçãs compradas, calcule e escreva o custo total da compra.

2. Ler: a descrição de um produto (nome), a quantidade adquirida e o preço unitário. Calcular e escrever o total, o desconto e o total à pagar, sabendo-se que:

Se a quantidade ≥ 5 ----- desconto de 2%(0.02)

Se a quantidade > 5 ----- desconto de 3%(0.03)

3. Ler um número informado pelo usuário, calcular a tabuada de 1 a 10 utilizando a estrutura de repetição For e apresentar no formato do exemplo:

3 x 1 = 3

3 x 2 = 6

4. Ler a idade de quantas pessoas o usuário desejar. Após isso o programa deve informar a soma de todas as idades e também a média de idade desse grupo. Utilizar a estrutura de repetição while ou do .. while.