
Lógica de Programação e Algoritmos

AULA 4 – DEVER DE CASA

Aula 4 – Dever de casa

1. Elabore um algoritmo que receba o valor e o código de várias mercadorias vendidas em um determinado dia.

Os códigos obedecem à tabela abaixo:

'L' - Limpeza

'A' - Alimentação

'H' - Higiene

Calcule e imprima:

1.1) Total vendido naquele dia, com todos os códigos juntos;

1.2) Total vendido naquele dia em cada um dos códigos.

Para encerrar a entrada de dados, digite zero para o valor da mercadoria.

Aula 4 – Dever de casa

2. Elabore um algoritmo que receba a idade e o estado civil de 20 pessoas.

O código civil obedece à tabela abaixo:

'C' - Casado(a)

'S' - Solteiro(a)

'V' - Viúvo(a)

'D' - Divorciado(a)/Separado(a)

Calcule e imprima:

2.1) Total de pessoas casadas;

2.2) Total de pessoas solteiras;

2.3) A média das idades das pessoas viúvas;

2.4) A porcentagem de pessoas divorciadas ou separadas dentre todas as pessoas analisadas.

Para encerrar a entrada de dados, digite zero para o valor da mercadoria.