

Exercícios fixação

1) Foi realizada uma pesquisa sobre algumas características físicas de cinco habitantes de uma região. Foram coletados os seguintes dados de cada habitante: sexo, cor dos olhos (A - azuis ou C - castanhos), cor dos cabelos (L – louros, P- pretos ou C – castanhos) e idade.

- a) Faça um método que leia esses dados, armazenando-os em vetores.
- b) Faça um método que determine e devolva ao programa principal a média de idade das pessoas com olhos castanhos e cabelos pretos.
- c) Faça um método que determine e devolva ao programa principal a maior idade entre os habitantes.
- d) Faça um método que determine e devolva ao programa principal a quantidade de indivíduos do sexo feminino com idade entre 18 e 35 anos (inclusive) e que tenham olhos azuis e cabelos louros.

2) Crie um programa que receba as vendas semanais (considere um mês com 4 semanas) de cinco vendedores de uma loja e armazene essas vendas em uma matriz (4 x 5). O programa deverá calcular:

- a) O total de vendas do mês de cada vendedor;
- b) O total de vendas de cada semana (todos os vendedores juntos)
- c) O total de vendas do mês.