

① a) Faça um programa que leia de um arquivo informações sobre pessoas.

As informações são: nome, sobrenome, último nome, data de Nascimento (D/M/A), estado civil e se está empregado.

A primeira linha do arquivo é um int que refere-se a quantidade de pessoas registradas no arquivo, todas as próximas referem-se as informações, seguindo o seguinte padrão:

p-nome s-nome u-nome dia mês ano estado-civil vinculo-empregatorio

Obs: pessoas menores de 15 anos possuem vinculo empregatorio igual a "menor".

Os outros são: empregado, estudante, desempregado e estagiario.

b) Ainda neste mesmo programa, divida as idades em categorias:

Criança: $0 \leq x < 12$

Adolescente: $12 \leq x < 18$

Jovem: $18 \leq x \leq 25$

Adulto: $25 \leq x < 60$

Idoso: $x \geq 60$

→ Printe as quantidades de pessoas em cada uma dessas categorias e especifique qual categoria possui mais e menos pessoas

c) Ainda neste programa, calcule a quantidade de estagiários, empregados, estudantes, desempregados e menores de idade.

Depois, printe as quantidades de cada um e especifique qual possui mais e menos pessoas.

d) Faça com que seu programa aceite o incremento de informações, sendo estas acrescentadas no mesmo arquivo de entrada.

Lembre-se de que o valor que refere-se a quantidade de pessoas deve ser alterado.

e) Seguindo o mesmo esquema do item d, seu programa deve aceitar a alteração de um item.

f) Seguindo o esquema dos anteriores, seu programa deve permitir a exclusão de informações de uma pessoa.

Obs: Para executar os comandos dos itens d, e e f deve ser passado o nome completo da pessoa.