

Lista de exercícios

Fazer programas em C:

- 1) Ler três valores (considere que não serão lidos valores iguais) e escrevê-los em ordem crescente.
- 2) Ler três valores (considere que não serão lidos valores iguais) e escrever o maior deles.
- 3) Uma empresa quer verificar se um empregado está qualificado para a aposentadoria ou não. Para estar em condições, um dos seguintes requisitos deve ser satisfeito:
 - Ter no mínimo 65 anos de idade
 - Ter trabalhado no mínimo 30 anos
 - Ter no mínimo 60 anos e ter trabalhado no mínimo 25 anos

Com base nessas informações, faça um programa que leia: o número do empregado, o ano do seu nascimento e ano do seu ingresso na empresa. O programa deverá escrever a idade e o tempo de trabalho do empregado e a mensagem “Requerer Aposentadoria” ou “Não Requerer”.

- 4) Fazer um programa que leia o peso de 20 pessoas e calcule a média de peso do grupo. Utilizar a estrutura de repetição FOR.

5) Fazer um programa que tenha como entrada uma quantidade indeterminada de números positivos. Calcular a soma de todos eles. O programa se encerrará quando for digitado o número zero. Utilizar a estrutura de repetição while.

- 6) Resolver o exercício anterior com a estrutura de repetição do – while.