

## Lista de Exercícios 2

1. Faça um programa na linguagem C que leia o nome, idade, sexo e a mensalidade de dois alunos e exiba as seguintes informações:
  - Quem é o mais velho?
  - Quem paga a mensalidade mais barata?
  - Informe "HOMEM" quando o sexo for 'm'; e "MULHER" quando o sexo for 'f'.
2. Faça um programa na linguagem C que leia o nome, sexo e ano de nascimento de uma pessoa e exiba as seguintes informações:
  - Idade da pessoa
  - Classificação Etária da pessoa, de acordo com o seguinte critério:
    - Idade até 25 anos – Jovem Adulto.
    - Idade até 45 anos – Adultos.
    - Idade até 55 anos – Adulto Experiente.
    - Idade até 65 anos – Adultos Sênior.
    - Idade > 65 – Vovô – Se o sexo = 'M' ou 'm' /Vovó – Se o sexo = 'F' ou 'f'.
3. Faça um programa na linguagem C que leia o nome, o telefone, os três últimos salários e exiba as seguintes informações:
  - Media dos Salários.
  - Maior Salario.
  - Menor Salario.
4. Faça um programa na linguagem C que leia os dados da ficha de matricula de um novo aluno conforme abaixo:
  - Nome.
  - Idade (18 a 99 anos).
  - Grau de Instrução (1 – 2o grau, 2 – Superior, 3 – Pós-graduado).
  - Código do curso (1 – Ciência da Computação, 2 – Engenharia, 3 – Matemática, 4 – Marketing e 5 – Direito ).
  - Valor da mensalidade.
  - Percentual de desconto (0 a 100).

Com base nestas informações calcule a mensalidade com desconto e exiba as informações abaixo:

- *Valor da Mensalidade com Desconto.*
- Nome do Curso.
- Situação do Aluno (Aluno Especial ou Aluno Comum).