

Lista Revisão AV1

Matéria: Introdução à Programação Estruturada em C

Professora: Talita Rocha Pinheiro

1 – Implemente um código capaz de ler as notas de um aluno (AV1 e AV2) e informar se ele está ou não aprovado na disciplina. Para isso, considere: Média ≥ 6 pontos = APROVADO. Média entre 4 e 5,9 = FINAL e Média menor que 4 pontos = REPROVADO. Para cada uma das situações, imprima uma mensagem na tela para que o aluno fique ciente.

2 - Faça um código que lê a idade de 15 pessoas e mostre a quantidade de pessoas que possui a idade entre 20 e 30 anos.

3 – Faça um código que determine o maior entre N números. A condição de parada é a entrada de um valor 0 (zero), ou seja, o algoritmo deve ficar calculando o maior até que o número zero seja digitado.

4 - Implemente um código em C onde o usuário deve escolher uma opção desejada e após a escolha, imprimir as seguintes mensagens:

Caso escolha opção 1, deve imprimir: Parabéns, você ganhou 10% de desconto;

Caso escolha opção 2, deve imprimir: Parabéns, você ganhou 15% de desconto;

Caso escolha opção 3, deve imprimir: Parabéns, você ganhou 20% de desconto;

Caso escolha opção 4, deve imprimir: Parabéns, você ganhou 25% de desconto;

5 - Faça um programa que leia a idade de 10 pessoas e informe quantas pessoas são maiores de idade.

6 - Faça um programa que receba 10 idades, alturas e pesos e que mostre:

- A idade média do grupo.
- A quantidade de pessoas com peso superior a 90kg e altura inferior a 1,70.