

Disciplina: Fundamentos de Programação

Professora: Esp. Sibele Mueller

Turma: GTI71

EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO – WHILE e DO WHILE

Faça os exercícios abaixo utilizando uma vez o laço WHILE e outra vez o laço DO-WHILE (quando necessário utilize o IF-ELSE, IF-ELSE-IF):

- 1 – Faça um programa que receba a idade de 10 pessoas e que calcule e mostre a quantidade de pessoas com idade maior ou igual a 18 anos.
- 2 – Receba a altura de 5 pessoas e mostre a média de altura destas pessoas.
- 3 – Faça um programa que receba dez números e que calcule e mostre a quantidade de números entre 30 e 90.
- 4 – Faça um programa que receba a idade e peso de sete pessoas. Calcule e mostre:
 - a quantidade de pessoas com mais de 90 quilos;
 - a média da idade destas sete pessoas;
- 5 – Faça um programa que receba a idade e o peso de 10 pessoas. Calcule e mostre as médias dos pesos das pessoas de mesma faixa etária. As faixas etárias são:
 - De 1 a 10 anos;
 - De 11 a 20 anos;
 - De 21 a 30 anos;
- 6 – Faça um programa que receba a idade e o sexo de 10 pessoas e que calcule e mostre:
 - quantas são mulheres;
 - quantos são homens;
 - a média do peso das mulheres;
 - a média do peso dos homens;