



Prof. Msc. Marlon Reis

Disciplina: Programação de Computadores (C#)

Lista 10 – Estrutura condicional e Repetição

1. Faça um programa que leia vários conjuntos de três valores reais e mostre para cada conjunto: sua soma, seu produto e sua média. O programa para quando um conjunto não entrar com seus valores em ordem crescente.
2. Crie um programa que gere 100 números desconhecido de valores inteiros, entre 0 e 100, um de cada vez, e conte quantos deles estão em cada um dos intervalos [0, 25], (25, 50], (50, 75], (75, 100].
3. Crie um programa que leia informações sobre um grupo de 5 pessoas e calcule alguns dados estatísticos. Para cada pessoa do grupo, o programa deve ler o nome da pessoa, a altura, o peso e o sexo ("F" para feminino e "M" para o masculino). Calcule e escreva:
 - A quantidade total de homens e mulheres e o percentual de cada;
 - A média de peso das pessoas (somatório dos pesos de todas as pessoas pela quantidade de pessoas);
 - O nome da pessoa mais alta