



Prof.: Msc. Marlon Reis

Disciplina: Programação de Computadores (C#)

Lista 18 – Array

1. Escrever um método que receba um vetor N(10). Encontre, a seguir, o menor elemento e a sua posição no vetor N e escreva: "O menor elemento de N é = ... e a sua posição é ..."
2. Faça um programa de consulta de telefones a partir de um nome informado por uma chave de dados: leia nomes de pessoas com seus respectivos telefones, sendo a quantidade determinada pelo usuário. Em seguida pergunte ao usuário qual o nome que ele deseja consultar o telefone. Após sua resposta, exiba o telefone da pessoa procurada.
Informe também se o nome é inexistente no banco de dados(array).
3. Receber do usuário uma lista de N nomes e idades de pessoas, onde N também é fornecido pelo usuário, e mostrar o nome e a idade da pessoa mais idosa e da pessoa mais jovem.
4. Escreva um programa que leia 5 nomes e notas de uma turma, posteriormente calcule e exiba a média das notas da turma e em seguida exibe a relação de nomes cuja nota é superior a esta média da turma.
5. Crie um vetor capaz de armazenar 50 números inteiros. Em seguida faça o seu preenchimento automático com os números de 101 a 150, ou seja, na posição número 0 ponha 101, na posição 1 ponha o número 102, e assim sucessivamente. Em seguida exiba os valores deste vetor.