



Avaliação

1. Faça um programa para cadastrar até 100 pessoas em um vetor com as seguintes informações: código, nome e cidade natal.

O código deve ser um número sequencial que obrigatoriamente deve ser iniciado em 100 para a primeira pessoa cadastrada.

O programa deve exibir o seguinte menu:

1. Cadastrar pessoa
2. Buscar por nome
3. Buscar por código
4. Listar cidades

A pessoa deve ser representada por uma estrutura e cada opção deve ser definida dentro de uma função. A busca pelo nome deve ser feita realizando-se uma busca sequencial e a busca por código deve ser feita realizando-se uma busca binária. A opção de listar cidades deve informar o nome da cidade natal de todas as pessoas cadastradas, porém sem repetições.