

INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO

Segunda chamada - 13/12/2010 - Prof. Marcus Ramos

Faça um programa para gerenciar os pacientes de uma clínica médica. O programa deve interagir com o usuário através de um menu com as seguintes opções:

- 0 - encerrar;
- 1 - inserir novo paciente;
- 2 - consultar paciente;
- 3 - remover paciente;
- 4 - modificar dados de paciente já cadastrado.

As informações de cada paciente devem ser mantidas numa lista ligada criada dinamicamente, e consistem de:

- Nome;
- Endereço;
- Telefone;
- Idade;
- Sexo;

Toda busca na lista deve usar como chave o nome do paciente, informado pelo usuário do programa. A opção "inserir" acrescenta um novo registro no final da lista, "consultar" exhibe os dados do paciente na tela, "remover" retira o paciente da lista e "modificar" permite alterar os dados de um paciente já cadastrado.