Criar um programa para cadastrar pessoas que contenha os seguintes campos:

1 – ID;

2 – Nome;

3 – Sobrenome;

4 – Gênero;

5 – Data de nascimento;

6 – Idade;

O programa deve apresentar uma saudação e um menu de opções que permita ao usuário escolher uma das seguintes ações:

1. Cadastrar;
2. Listar;
3. Pesquisar;
4. Alterar;
5. Excluir;
6. Gravar;
7. Sair;

Os seguintes comportamentos devem ser observados:

- O “ID” deve ser um campo automático que se atualiza automaticamente a cada vez que uma pessoa é cadastrada;

- A idade não deve ser informada pelo usuário, o programa deve calculá-la automaticamente subtraindo a data de nascimento da data atual;

- Nome, Sobrenome, Gênero e Data de nascimento devem ser fornecidos pelo usuário do programa;

- O programa precisa salvar as informações de cadastro ao ser finalizado e recuperá-las ao ser reinicializado.