

1)

Faça um programa para realizar as operações de um CRUD (Create, Read, Update, Delete) em uma matriz de 50 registros contendo:

- Matricula
 - Nome
 - Curso
 - Nota1
 - Nota2
-
- Na opção Create verificar se o registro a ser inserido já existe
 - Mostrar os dados em tela com a média final calculada que é o resultado da média aritmética de Nota1 e Nota2
 - Na opção Delete, pedir confirmação para a exclusão
 - No Create ou Update, os campos devem ser validados

2)

Faça um programa para realizar as operações de um CRUD (Create, Read, Update, Delete) em uma lista dinâmica duplamente encadeada circular contendo:

- Matricula
 - Nome
 - Curso
 - Nota1
 - Nota2
-
- Na opção Create verificar se o registro a ser inserido já existe
 - Mostrar os dados em tela com a média final calculada que é o resultado da média aritmética de Nota1 e Nota2
 - Na opção Delete, pedir confirmação para a exclusão
 - No Create ou Update, os campos devem ser validados