Prof. Naur

Criar um programa em C que realize as funcionalidade semelhantes a uma agenda de celular. O programa deverá ter as seguintes especificações:

1- As informações a serem mantidas sobre amigo/contato é livre mas as informações mínimas de amigos/contato são:

```
struct Amigo{
   int código;
   char nome[45];
   char fone[14];
   char email[45];
}
```

- 2- O programa deverá conter as seguintes funcionalidades:
 - 1. Adicionar novo amigo/contato
 - 2. Alterar amigo/contato
 - 3. Listar todos
 - 4. Excluir amigo/contato
 - 5. Pesquisar por nome (parte do nome)
- 3- O programa deverá conter um menu que auxiliará o usuário a utilizar o programa.

Critérios para correção:

- O programa somente receberá nota caso esteja funcionando, ou seja executando. Caso ele não esteja executando a nota será zero.
- A pontuação das funcionalidade são:
 - 1. Adicionar novo amigo/contato: 1,0
 - 2. Alterar amigo/contato: 1,0
 - 3. Listar todos: 1,0
 - 4. Excluir amigo/contato: 1,0
 - 5. Pesquisar por nome (parte do nome) 1,0
 - 6. Mensagens interface com usuário 1,0
 - 7. Documentação do código interno 1,0
 - 8. Responder perguntas sobre o código 2,0
 - 9. Funcionalidades ou recursos adicionais 1,0

BOM TRABALHO!!!!