**PROGRAMA DESAFIO 2**

1 - Escreva um programa que tem a estrutura de dados abaixo. O programa tem as seguintes opções de menu:

1 – Entra dados.

2 – Lista todos os dados na tela.

3 – Pesquisar um registro pelo nome completo.

4 – Pesquisar pela cidade completa

5 – Pesquisar pelo celular.

6 – Pesquisar por faixa salarial

7 – Altera valor do salário, pesquisado pelo nome completo

8 – Altera dados, pesquisado pelo nome completo.

9 – Exclui dados, pesquisado pelo nome completo.

10 – Saída pelo usuário

**Estrutura**: nome, cidade, celular, salário.

A única estrutura de dados do programa deve ser uma variável local na função main(). Portanto a passagem da estrutura para as funções utiliza ponteiro.

Cada uma das opções do menu é uma função no programa.

Todas as operações devem ser feitas direto no arquivo. (utilize a função fseek).

O programa tem um único arquivo de dados. Não pode usar nenhum arquivo auxiliar.

O programa deve ser finalizado pelo usuário.

Não pode usar nenhuma função de biblioteca. Somente as funções de manipulação de arquivos.

Entrega dia 30/11/2021

Assunto: DF02D

email: lingprog3f@gmail.com

Nome do arquivo: Cnumero do grupo e os nomes dos alunos