

Seu programa receberá o nome completo de 5 pessoas (cada nome terá no máximo 49 letras - lembre-se do '\0' ao final) e deverá ordenar estes nomes em ordem alfabética crescente.

Dica1: salve os nomes numa matriz de char, facilitará a ordenação.

Dica2: utilize as funções da biblioteca string.h para fazer as operações necessárias

Dica3: Lembre-se do programa de ordenação de vetores do laboratório passado (Use o Bubble Sort, se achar mais conveniente ou outro algoritmo de ordenação que achar mais conveniente)

Dica4: Veja o arquivo Leitura.c anexado caso tenha problemas na leitura de dados :)

Exemplo:

•Entrada:

Joao Alberto da Silva

Joao Jose Santos

Bruce Dickinson

Hironobu Sakaguchi

Mark Hammil

•Saída:

Bruce Dickinson

Hironobu Sakaguchi

Joao Alberto da Silva

Joao Jose Santos

Mark Hammil