

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)

Como gets() não é permitido no run.codes, o código de leitura de strings está definido no arquivo anexo ao enunciado

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