

Problema K

O Karaokê dos Maratonistas de Programação

Nome base: karaoke

Tempo limite: 1s

Alguns maratonistas de programação, após intensos períodos de estudo ou competições, gostam de ir descansar em um Karaokê.

Um dia, após um contest de ordenação, decidiram que, no Karaokê, cantariam músicas apenas em ordem alfabética.

Isso é o mínimo que poderia esperar deles, naquele dia!

Então, fizeram um programa para ordenar as músicas pelo nome, para facilitar a organização daquele momento de descanso e confraternização.

ENTRADA

A entrada possui uma lista de nomes de músicas, sendo cada nome de música em uma linha. Todos nomes são formados apenas por letras minúsculas, sem acentos, nem caracteres especiais. A quantidade de letras nos nomes das músicas é maior ou igual a 1 e menor que 10^3 .

SAÍDA

A saída possui a lista ordenada dos nomes das músicas, sendo o nome de uma música por linha.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
o mundo e um moinho pedaco de mim cuitelinho pequeno perfil de um cidadao comum o quereres sonhos comitiva esperanca aquarela por enquanto e isso ai como nossos pais poeira vermelha	aquarela comitiva esperanca como nossos pais cuitelinho e isso ai o mundo e um moinho o quereres pedaco de mim pequeno perfil de um cidadao comum poeira vermelha por enquanto sonhos