

INSERÇÃO

Simples! Apenas ordene os números lidos da entrada padrão utilizando o Algoritmo de Ordenação INSERÇÃO. Não tente trapacear rodando outra função pronta ou outro algoritmo de ordenação. Eu posso ver o seu código 8^)

ENTRADA

A entrada possui um único caso de teste com uma quantidade arbitrária de números, a entrada termina quando o arquivo terminar (EOF). Os números cabem em um inteiro de 32bits.

Sabemos que cada caso de teste não possui mais que 50000 elementos.

SAÍDA

Imprima os mesmos números ordenados de forma não decrescente. Os números devem ser separados por espaço e não deve sobrar espaço após o último número que deve ter uma quebra de linha.

EXEMPLO

Exemplo de Entrada

7 3 2 5 4 3

Saída para o exemplo de entrada acima

2 3 3 4 5 7

Author: Bruno Ribas