

Problema H

O Clima de Hoje

Nome base: hoje

Tempo limite: 1s

O clima, no Brasil, é diversificado em consequência de fatores variados, como a geografia, a extensão territorial, o relevo e a dinâmica das massas de ar.

Este último fator é de grande importância porque atua diretamente tanto na temperatura quanto na pluviosidade, provocando as diferenças climáticas regionais.

As massas de ar que mais interferem diretamente são a equatorial, a tropical e a polar atlântica.

Vários centros de pesquisa meteorológicos procuram estimar a máxima e mínima temperatura que ocorrerá, nos dias e semanas. Para isso, eles precisam de programas para ajudá-los, nas estimativas.

Construa o módulo do programa que, dada uma sequência de temperaturas estimadas, mostre quais as temperaturas máximas e mínimas, dentre estas.

ENTRADA

A entrada possui uma sequência de números T ($-100.0 \leq T \leq 100.0$), em ponto flutuante, com 1 casa decimal, que indicam as temperaturas esperadas para um dia.

SAÍDA

A saída mostrará o valor da mínima e da máxima temperatura esperada, respectivamente, dentre as temperaturas estimadas, informadas na entrada.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
1.0 14.5 15.0 31.0 17.0 8.0 23.9 10.0	1.0 31.0

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
4.0 12.8 15.0 31.0 -17.0 36.1 7.0 7.0	-17.0 36.1