Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Màxim i mínim d'un vector

X88461_ca

Feu un programa que obtingui els valors màxim i mínim d'un vector d'enters mitjançant un sol recorregut.

Entrada

Un nombre n > 0 seguit de n enters x_1, \ldots, x_n (separats per espais).

Sortida

El màxim seguit del mínim dels valors x_1, \ldots, x_n (separats per un espai).

Observació

Tot i que el Jutge no comprova si s'han fet servir vectors o funcions auxiliars, es proposa que el programa principal obtingui el resultat mitjançant una sola crida a una funció que ha de tenir un vector com a paràmetre i un mecanisme per retornar el màxim i el mínim. Podeu fer servir l'operació per llegir vectors d'enters que hi ha als vectorIOint.* que trobareu a la carpeta "public" clicant l'icona del gatet.

Exemple d'entrada

Exemple de sortida

6 10 -5 40 0 12 -7 40 -

Informació del problema

Autor : Antoni Lozano (responsable) Generació : 2019-02-12 16:50:36

© *Jutge.org*, 2006–2019. https://jutge.org