# 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

10 -5 40 0 12 -7

40 -

## Informació del problema

Autor : Antoni Lozano (responsable) Generació : 2017-07-12 18:28:33

© *Jutge.org*, 2006–2017. http://jutge.org