## Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Intervals (2) P56559\_ca

Feu un programa que, donats dos intervals, indiqui si un es troba dins de l'altre.

## **Entrada**

L'entrada consisteix en quatre enters  $a_1$ ,  $b_1$ ,  $a_2$ ,  $b_2$  que representen els intervals  $[a_1, b_1]$  i  $[a_2, b_2]$ . Assumiu  $a_1 \le b_1$  i  $a_2 \le b_2$ .

## Sortida

Cal escriure '=' si els intervals són iguals, '1' si el primer es troba dins del segon (però no són iguals), '2' si el segon es troba dins del primer (però no són iguals), o bé '?' altrament.

?

Exemple d'entrada 1	Exemple de sortida 1
20 30 10 40	1
Exemple d'entrada 2	Exemple de sortida 2
10 20 10 20	=
Exemple d'entrada 3	Exemple de sortida 3
20 30 10 20	?
Exemple d'entrada 4	Exemple de sortida 4

## Informació del problema

Autor: Salvador Roura

10 20 30 40

Generació: 2020-09-21 13:40:52

© *Jutge.org*, 2006–2020. https://jutge.org