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 de sortida 4

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	?
	•

Informació del problema

Autor: Salvador Roura

Exemple d'entrada 4

30 40

10 20

Generació: 2016-12-08 11:28:18

© *Jutge.org*, 2006–2016. http://www.jutge.org