Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Intersecció de llistes ordenades

X87360_ca

Volem una operació per obtenir la intersecció de dues llistes ordenades d'enters, sense visitar elements de forma innecessària i sense fer servir estructures auxiliars.

Per exemple, les llistes L1: [-7 1 5 12] L2: [1 3 4 5] tenen com a intersecció [1 5].

Observació

Feu servir la següent especificació:

```
void inter( list <int>& uno, const list<int>& dos )
/* Pre: uno = U */
/* Post: uno pasa a ser la interseccion de U y dos */
```

Només s'ha d'enviar un fitxer que contengui la funció amb la capçalera de l'enunciat i qualsevol altra funció auxiliar que cregueu convenient, sense la funció main. Afegiu-hi també els includes de les classes que utilitzeu.

Informació del problema

Autor: Borja Valles

Generació: 2021-03-17 14:26:36

© *Jutge.org*, 2006–2021. https://jutge.org