
Màxim d'un arbre n-ari

X66203_ca

Afegiu una operació pública a la classe genèrica *ArbreNari* vista a teoria que calculi el valor més gran que conté l'arbre. Feu servir la següent especificació:

```
T maxim() const
/* Pre: el p.i. no és buit */
/* Post: el resultat indica el valor més gran que conté el p.i. */
```

No utilitzeu cap de les operacions primitives dels arbres n-aris, accediu directament als atributs de la classe *ArbreNari*.

Entrada

L'entrada és un arbre n-ari, que serà llegit en preordre, en el paràmetre implícit.

Sortida

La sortida és el valor màxim de l'arbre d'entrada.

Observació

Només s'ha d'enviar un fitxer anomenat *program.hh*, que no ha de fer cap *cout*, que contingui la funció amb la capçalera de l'enunciat i qualsevol altra funció auxiliar que cregueu convenient, sense la funció *main* i sense posar-hi cap *include*. A l'apartat *Public files* trobareu els fitxers que us calen per construir la vostra solució.

Informació del problema

Autor : María Teresa Abad (adaptadora)

Generació : 2017-06-01 19:40:44

© Jutge.org, 2006–2017.

<http://jutge.org>