

---

**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**

Autoria: Maria Teresa Abad (adaptadora)

Generació: 2026-01-27T18:54:13.803Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>