

---

**Cerca d'un valor en un arbre general****X60365\_ca**

---

Afegiu una operació pública a la classe genèrica *ArbreGen* vista a teoria que donat un valor indiqui si aquest es troba o no a l'arbre. Feu servir la següent especificació:

```
bool buscar(const T& x) const
/* Pre: cert */
/* Post: el resultat indica si x es troba al p.i. o no */
```

No utilitzeu cap de les operacions primitives dels arbres generals, accediu directament als atributs de la classe *ArbreGen*.

**Entrada**

L'entrada és un arbre general, que serà llegit en preordre, en el paràmetre implícit i el valor a buscar en l'arbre.

**Sortida**

La sortida és *cert*, si s'ha trobat el valor en l'arbre d'entrada, o *fals* en cas contrari.

**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: María Teresa Abad (adaptadora)

Generació: 2026-01-27T18:53:36.335Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>