
Freqüència d'un valor en un arbre general

X96511_ca

Afegiu una operació pública a la classe *ArbreGen* vista a teoria que compti el nombre de vegades que un valor donat apareix en un arbre. Feu servir la següent especificació:

```
int freq(const T& x) const
/* Pre: cert */
/* Post: el resultat indica el nombre d'aparicions de x en el p.i. */
```

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 un valor.

Sortida

La sortida és el nombre de vegades que el valor de l'entrada apareix en el p.i..

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 : 2015-06-02 17:32:22

© Jutge.org, 2006–2015.

<http://www.jutge.org>