Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Arbre suma d'un arbre n-ari

X18899_ca

Afegiu una operació pública a la classe genèrica *ArbreNari* vista a teoria que calculi *l'arbre suma* de l'arbre d'entrada (veure definició a la sessió 13 de laboratori). Feu servir la següent especificació:

```
void arbsuma(ArbreNari& asum) const
/* Pre: cert */
/* Post: asum és l'arbre suma del 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 l'arbre suma 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 19:40:30

© *Jutge.org*, 2006–2017. http://jutge.org