The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Modificacions de la classe Estudiant

X16094_ca

Volem modificar la classe *Estudiant* eliminant l'atribut privat amb_nota que enregistra si l'estudiant té nota i modificant totes les funcions de la classe afectades per l'eliminació de l'atribut. Feu servir un valor especial de nota, per exemple -1, per a quan l'estudiant no tingui nota.

En segon lloc, volem implementar noves operacions: la constructora de còpia, l'operador d'assignació i una altra que serveixi per exemple com a auxiliar d'un sort de vectors d'estudiants.

```
Estudiant(const Estudiant& e);
/* Pre: cert */
/* Post: el resultat es un estudiant copia d'e */

void operator=(const Estudiant& est);
/* Pre: cert */
/* Post: el p.i. passa a ser una copia de est */

static bool comp(const Estudiant& el, const Estudiant& e2);
/* Pre: cert */
/* Post: el resultat indica si el te dni mes petit que e2 */
```

No feu servir consultores de la classe, treballeu directament amb els camps.

Observació

Tingueu en compte que als fitxers públics (icona del gatet) hi ha un fitxer Estudiant.hh amb les novetats incorporades.

Noteu que només heu d'enviar el fitxer Estudiant.cc, i que el Jutge en prova totes les operacions. Per tant, abans d'enviar la solució al Jutge, assegureu-vos que funcionen correctament.

Informació del problema

Autor : Borja Valles

Generació: 2021-09-29 12:21:42

© *Jutge.org*, 2006–2021. https://jutge.org