Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Simplificació d'un vector d'estudiants agrupats, modificació X94199_ca

Feu una funció que simplifiqui les notes d'un vector d'estudiants triant la nota més alta de cadascun d'ells.

Observació

Feu servir la següent especificació:

```
void simplificar_vector (vector < Estudiant > & v, int & pos)
/* Pre: v=V, v.size() > 0 i les notes d'un mateix estudiant son consecutives */
/* Post: pos+1 es el nombre d'estudiants diferents de V; cada estudiant de V
nomes hi apareix un cop a v[0..pos], amb la nota mes alta i en el mateix
ordre que a V */
```

La funció no ha d'escriure res.

Només s'ha d'enviar un fitxer que contingui la funció amb aquesta capçalera, sense el main o d'altres operacions auxiliars. Afegiu-hi també el #include de les classes Estudiant i vector mitjançant

#include "Estudiant.hh"

#include ¡vector¿

Tot i que el Jutge no ho comprova necessàriament, es demana no fer servir cap vector auxiliar. A més, cal fer un únic recorregut sobre el vector v.

Abans de fer el primer lliurament, completeu tot el codi necessari per provar la solució a la vostra màquina i garantiu que és bona per al joc de proves públic com a mínim.

Informació del problema

Autor : valles (responsable) Generació : 2020-09-18 20:27:41

© *Jutge.org*, 2006–2020. https://jutge.org