
Actualitzar un conjunt d'estudiants

X74882_ca

Considerem dos conjunts d'estudiants que representen els resultats de dos actes avaluatoris d'un mateix grup d'estudiants. Programeu i proveu una operació que actualitzi el primer conjunt, de forma que cada estudiant es quedi amb la millor de les notes dels dos conjunts originals. Considereu que qualsevol nota, fins i tot zero, és millor que no tenir nota. El segon conjunt no s'ha de modificar. El programa principal ha de tenir l'estructura

- declaracions
- llegir el primer conjunt mitjançant llegir (de la classe `Cjt_estudiants`)
- llegir el segon conjunt mitjançant llegir (de la classe `Cjt_estudiants`)
- actualitzar el primer conjunt mitjançant la nova operació
- escriure el primer conjunt actualitzat mitjançant escriure (de la classe `Cjt_estudiants`)

Entrada

Dos conjunts d'estudiants.

Sortida

El primer conjunt actualitzat.

Observació

Tingueu en compte que les operacions de consulta i modificació de l'element i -èssim d'un conjunt són molt més eficients que les corresponents consultores i modificadores per DNI. Només s'ha d'enviar el programa principal en el qual s'inclouran, entre d'altres, les classes `Estudiant` i `Cjt_estudiants` mitjançant

```
#include "Estudiant.hh"  
#include "Cjt_estudiants.hh"
```

Exemple d'entrada

```
5  
2299 4.5  
1234 3.4  
9988 6.77  
4000 7.8  
6666 42
```

```
5  
9988 5.67  
2299 5.6  
6666 9.1  
4000 -1  
1234 7.9
```

Exemple de sortida

```
1234 7.9  
2299 5.6  
4000 7.8  
6666 9.1  
9988 6.77
```

Informació del problema

Autor : Ramon Ferrer i Cancho (responsable)

Generació : 2023-02-27 17:35:38

© *Jutge.org*, 2006–2023.

<https://jutge.org>