

---

## Nota màxima i mínima d'un vector d'estudiants (no main)X91802\_ca

---

Feu una funció que calculi les posicions dels estudiants de notes màxima i mínima d'un vector d'estudiants. En cas d'empat, s'ha d'obtenir en cada cas la posició de l'estudiant amb mínim DNI. Si al vector no hi ha cap estudiant amb nota, el resultat ha de ser -1 per les dues posicions.

### Observació

Feu servir la següent especificació:

```
pair<int,int> max_min_vest(const vector<Estudiant>& v)
/* Pre: v no conte repeticions de dni */
/* Post: si existeix a v algun estudiant amb nota, la primera component del
resultat es la posicio de l'estudiant de nota maxima de v i la segona
component es la posicio de l'estudiant de nota minima de v (si hi ha
empats, s'obte en cada cas la posicio de l'estudiant amb minim DNI); si no
hi ha cap estudiant amb nota, totes dues components valen -1 */
```

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 o contenidor 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 jocs de proves senzills.

### Informació del problema

Autor : valles (responsable)

Generació : 2021-02-26 12:17:24

© Jutge.org, 2006–2021.

<https://jutge.org>