
Cerca en una llista d'estudiants amd esborrat

X25718_ca

Implementeu eficientment l'operació `esborra_tots` especificada a continuació.

```
void esborra_tots ( list <Estudiant> &t, int x)
/* Pre: x ≥ 0, t = T */
/* Post: t es com a T pero sense cap estudiant amb dni = x */
```

Heu d'enviar tres fitxers en un sol `.tar`:

- `LlistaIOEstudiant.hh` amb les funcions:

```
void LlegirLlistaEstudiant (list<Estudiant>& l);
// Pre: l és buida; el canal estandar d'entrada conté parelles
// de valors <enter, double>, acabat per un parell 0 x (qualsevol
double)
// Post: s'han afegit al final de l els estudiants llegits fins
al 0 x (no inclòs)

void EscriureLlistaEstudiant (const list<Estudiant>& l);
// Pre: cert
// Post: s'han escrit al canal estandar de sortida els elements
de l
```

- `LlistaIOEstudiant.cc` amb la seva codificació.
- `solution.cc` amb l'operació de l'enunciat, amb `#include "LlistaIOEstudiant.hh"` i sense `main` ni cap altre codi

Teniu en compte que aquestes operacions han de funcionar sempre que ens arribi una seqüència d'estudiants acabada en un estudiant amb `dni = 0` i qualsevol nota. La seqüència podrà tenir estudiants sense nota i amb dnis repetits.

Observeu que us donem el `Makefile` per compilar i un `main` per executar i fer proves.

Exemple d'entrada 1

```
10 5
11 4
12 5
14 3
15 8
0 0
```

```
12
```

Exemple d'entrada 2

```
1 10
2 10
3 -1
1 10
2 10
3 10
1 11
```

Exemple de sortida 1

```
10 5
11 4
14 3
15 8
```

```
3 10
2 10
0 0
3
```

Exemple de sortida 2

1 10
2 10

	1	10
	2	10
	1	NP
	2	10

Informació del problema

Autor : J. Baixeries (adaptador) Borja Valles (responsable)
Generació : 2020-10-06 18:29:06

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