
Elimina Repetits

X16186_ca

Feu el mètode

```
void eliminaRepetits();
```

de la classe `Llista`, la implementació de la qual us donem al fitxer `llista.hpp`.

`L` és una llista de tipus `Llista` **doblement enllaçada, sense fantasma i amb punt d'interès**, que està **ordenada creixentment** (això ha de constar a la precondició).

Quan cridem aquest mètode:

```
L.eliminaRepetits();
```

la llista `L` es modifica i elimina tots els valors repetits. A més, el punt d'interès apunta al primer element de la llista.

Podeu assumir que la llista `L` no és buida. Com us podeu imaginar, el fet que la llista estigui ordenada, facilita la tasca enormement.

Entrada

El mètode no rep cap paràmetre.

Sortida

El mètode elimina les repeticions de la llista.

Observació

Heu d'enviar la solució comprimida en un fitxer `.tar`:

```
tar cvf program.tar eliminaRepetits.cpp
```

Observeu que per compilar us donem el `Makefile`, la classe `Llista` amb tots els seus mètodes implementats (excepte `eliminaRepetits`) i el programa principal `program.cpp`.

Exemple d'entrada 1

```
16
1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 6 7 8
```

Exemple d'entrada 2

```
14
1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 5 6 8 8
```

Exemple de sortida 1

```
1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 6 7 8
1 2 3 4 5 6 7 8
```

Exemple de sortida 2

```
1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 5 6 8 8
1 2 3 4 5 6 8
```

Informació del problema

Autoria: PRO1-Vilanova

Generació: 2026-01-25T20:37:28.815Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>