
Cerca en una cua d'estudiants

X21591_ca

Donada una cua d'estudiants, escriuiu un programa tal que, donat un estudiant, indiqui si aquest existeix a la cua (mateix DNI) i quina nota te, si en te.

Entrada

Un nombre n , una seqüència de n estudiants diferents i un enter que representa el DNI d'un estudiant.

Sortida

S'escriu la cua d'estudiants i a continuació i segons el cas s'escriu:

- "No trobat"
- "No te nota"
- "La nota es *nota*"

Observació

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

- CuaIOEstudiant.hh amb les funcions:

```
void LlegirCuaEstudiant(queue<Estudiant> &q);  
void EscriureCuaEstudiant(queue<Estudiant> q);
```
- CuaIOEstudiant.cc amb la seva codificació.
- program.cc amb el programa.

Observeu que per compilar us donem el Makefile.

Exemple d'entrada

```
3  
23 4  
12 12  
13 5  
13
```

Exemple de sortida

```
23 4  
12 NP  
13 5  
La nota es 5
```

Informació del problema

Autor : Xavier Messeguer (responsable)
Generació : 2016-03-17 14:44:20