

---

## Pràctica de PRO2 - Primavera 2015 (provisional)

X17825\_ca

---

Aquest és un problema de Jutge que permet fer lliuraments de prova de la pràctica (no és el canal per a fer el lliurament definitiu de la pràctica).

### Entrada

Una seqüència de comandes seguint el format de l'enunciat de la pràctica.

### Sortida

Les comandes i el seu resultat seguint el format de l'enunciat de la pràctica.

### Observació

El Jutge prova el vostre lliurament mitjançant 4 jocs de proves:

- public: el joc de proves públic. El teniu a l'apartat Public en els fitxers

```
jp_public_entrada.txt
jp_public_sortida.txt (sortida esperada)
```

- privat1: joc de proves privat que fa èmfasi en la prova de les expressions booleans.
- privat2: joc de proves privat que fa èmfasi en provar l'efecte d'avançar el rellotge.
- privat3: joc de proves privat que du a terme un poti-poti de proves.

En un fitxer de nom `practica.tar` heu de lliurar

- Els fitxers `.hh` i `.cc`.
- El fitxer `Makefile` (l'usarem per genera el fitxer executable i provar-lo).

Tingueu en compte les restriccions següents:

- `practica.tar` no ha d'incloure els fitxers `comanda.hh`, `comanda.cc`, `token.hh`, `token.cc` i `utils.PRO2` (són material intern del problema, per això els trobareu a l'apartat Public).
- El mòdul que conté la funció `main` s'ha de dir `program.cc`.
- El `Makefile` ha de generar un executable de nom `program.exe`. El Jutge internament executarà la comanda `make program.exe`.
- Recomanem que useu les opcions de compilació del Jutge de PRO2 (vegeu [Documentation](#) → [Compilers](#) → [PRO2](#) a [www.jutge.org](http://www.jutge.org)). Altrament us arrisqueu a patir dos tipus de problemes: excés de temps durant la compilació (`compilation time exceeded`) o excés de temps durant l'execució.

Produiu el fitxer `.tar` amb la comanda

```
tar -cvf practica.tar fitxer1 fitxer2 fitxer3 ...
```

des del directori on es troben els fitxers que heu de lliurar. Poseu aquesta instrucció en el vostre Makefile de forma que es pugui generar el .tar executant `make practica.tar`. Amb això reduïreu la possibilitat d'error en enviaments successius. El Jutge no accepta .tar on els fitxers a lliurar es troben dins de carpetes. Recomanem usar GNU tar per reduir el risc que el .tar sigui incompatible amb el Jutge.

### **Informació del problema**

Autor : Professors de PRO2  
Generació : 2015-05-14 19:00:11

© *Jutge.org*, 2006–2015.  
<http://www.jutge.org>