

COMPROC – SO-grau Q1-22-23

Escribe un programa en C, llámalo **userprocs.c** que mediante las herramientas vistas en clase genere un resultado basado en el de la siguiente línea de comandos:

```
$> ps -eaf | grep username | wc -l
```

El resultado de **userprocs** por pantalla debe ser, únicamente, una frase tal como:

“El usuario *username* está ejecutando XX procesos”

NOTA: las comunicaciones entre `ps`, `grep` y `wc` deben hacerse con pipes ordinarias. Cualquier otra comunicación entre procesos se debe hacer mediante pipes con nombre.

EJEMPLO

```
$> ps -eaf | grep alumne | wc -l
53
$> userprocs alumne
El usuario alumne está ejecutando 53 procesos
$>
```