

Practical 'Shell - entrenamiento - comando 'currjob'

Your team identifier is: SO_SA55

Practical's name: Shell - entrenamiento - comando 'currjob'

A continuación se describen especificaciones a realizar sobre el shell básico entregado.

¡Atención!:

- Las modificaciones implementadas **no debe afectar a las especificaciones básicas del shell**, que deben seguir funcionando correctamente.
- Si una especificación requiere la impresión de mensajes, no se dará por correcta si no se ajustan exactamente al formato especificado.
- Salvo que se diga otra cosa, los mensajes a imprimir deben estar libres de códigos de color u otros de control adicionales para el terminal y se imprimirán por la salida estándar.

1. Crea un comando interno llamado `currjob` que imprima el PID y el comando del trabajo actual, entendiendo como éste al que se refieren los comandos `fg` y `bg` sin argumentos (que debería ser el último añadido a la lista de jobs).

En el siguiente ejemplo se parte de una lista vacía; el trabajo actual tiene el pid 1234 y corresponde al comando `sleep`, que es el último añadido a la lista, al ponerse en segundo plano con `^Z`; observa el mensaje que debe imprimirse en salida estándar tras ejecutar `currjob`:

```
> xclock &
> xeyes &
> sleep 2000
[...]
```

`^Z`

```
[...]
> currjob
Trabajo actual: PID=1234 command=sleep
```

Si la lista está vacía, `currjob` imprimirá este mensaje:

No hay trabajo actual

File upload

The project filename must be **examenSO_SA55.zip**

NOTE: Pack all your project files in the ZIP and upload it

Maximum size for new files: 5MB

You can drag and drop files here to add them.

Accepted file types:

Archive (ZIP) .zip

Maximum size for file `examenSO_SA55.zip`: 5MB

