

## Practical 'Shell - entrenamiento - redirección >> (append)'

Your team identifier is: SO\_SA55

**Practical's name:** Shell - entrenamiento - redirección >> (append)

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. Se solicita implementar la **redirección con anexo** `>>` de un modo similar a como funciona en un shell estándar como bash.

Se podrá suponer que hay un espacio en blanco antes y después del operador `>>`, para facilitar el *parsing*.

Dicho operador "doble mayor que" redireccionará la salida estándar de un comando a un fichero, de manera que:

- Si el fichero existe se añadirá al final del mismo la salida estándar del comando,
- y si el fichero no existe se creará vacío previamente a añadir la salida estándar del comando.

He aquí un ejemplo del comportamiento esperado para este operador de redirección `>>`

```
COMMAND-> rm -f salida.txt           # borramos el fichero destino para empezar limpiamente
COMMAND-> echo hola >> salida.txt      # el fichero debe crearse y redireccionarse la stdout del comando
COMMAND-> echo adiós >> salida.txt     # la stdout del comando se anexa al final fichero existente
COMMAND-> cat salida.txt              # Esto es lo que se guarda en el fichero de este ejemplo
hola
adiós

COMMAND-> echo sobrescrito > salida.txt # La redirección > debe sobrescribir el fichero
COMMAND-> cat salida.txt
sobrescrito

COMMAND-> >> salida.txt echo otra línea # ¡Recuerda! las redirecciones pueden
                                         # ir en cualquier lugar de la línea

COMMAND-> cat salida.txt
sobrescrito
otra línea
```

### 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