

Ejercicios bash

December 2022

Los scripts no producirán más salidas que las pedidas. Si realizan lo pedido correctamente deberán acabar con un exit status 0 . En caso, contrario deberán informar por la salida de error con una línea indicando lo sucedido con el formato que se indicará y acabar con un exit status -1 .

Ejercicio 1 . La funcionalidad del script será copiar unos ficheros en un directorio. Los nombres de los ficheros (absoluto o relativo al directorio donde se ejecuta el script) serán dados en los argumentos en línea de comandos. El nombre del directorio viene dado por una variable de entorno \$DESTINO (no definida por el script). Al script se le debe llamar con al menos un argumento.

Ejercicio 2 . La funcionalidad del script será copiar unos ficheros en un directorio. El primer (único) argumento proporciona el nombre de un fichero (absoluto o relativo al directorio donde se ejecuta el script) que dará la lista de ficheros a copiar y el directorio. El contenido de dicho fichero será del tipo:

```
LISTA="fuente.c auxiliar.h leeme.txt"
```

```
DESTINO="./destino"
```

```
.....
```

Se copiarán los ficheros de la lista al directorio destino siempre y cuando no exista allí uno con el mismo nombre, o de existir tenga fecha de modificación anterior a la del fichero de la lista.

Ejercicio 3 . El script comparará los archivos, no ocultos y que no sean directorios, de dos directorios (sin recursión) e indicará por la salida de error, los archivos que bien existan en uno y no en otro, o bien sean diferentes si existen en ambos(man diff). Los nombres de los directorios vendrán dados por los dos únicos argumentos del script.