

Ejercicios propuestos

Tema 2 – Interprete de mandatos

- 1- Escriba un *script* de *shell* que busque cuales de los ficheros del directorio `/bin` no tienen página de manual en la sección 1. La páginas de manual de la sección 1 se encuentran en ficheros de nombre `/usr/share/man/man1/nombre.1.gz` donde nombre es el nombre del comando. Por ejemplo el comando `ls` tiene su página de manual en `/usr/share/man/man1/ls.1.gz`

Comandos útiles: ***ls, grep***

- 2- Escriba un *script* de *shell* que a partir de un directorio que recibe como argumento, añada permisos de ejecución de forma recursiva a todos los archivos con extensión `.sh`. Si no recibe argumento, lo hará a partir del directorio actual.

Comandos útiles: ***chmod***

- 3- Escriba un *script* de *shell* que muestre recursivamente todos los ficheros y directorios cuyo nombre empiece por **a** o por **b** y que no contenga el carácter `~`, a partir de un directorio que recibe como argumento. Si no se le pasa argumento, buscará a partir del directorio de trabajo.

Comandos útiles: ***find, grep***

- 4- Escriba un *script* de *shell* que busque en todos los directorios contenidos en la variable de entorno `$PATH` el nombre de un archivo que se le pasa como parámetro. La variable de entorno `$PATH` contiene una lista separada por `:` de todos los directorios donde la *shell* busca ejecutables.

Comandos útiles: ***find, tr***

- 5- Escriba un *script* de *shell* que a partir de un directorio que recibe como argumento busque los dos archivos de más tamaño y muestre su nombre y tamaño. Si no recibe ningún argumento busca a partir del directorio actual.

Comandos útiles: ***ls, du, sort, head***