

UD3: ADMINISTRACIÓ DE PROGRAMARI LLIURE

La Shell de Unix y de Linux

EJERCICIOS DE RECOPILACIÓN DE LA UNIDAD

En estos ejercicios debes indicar la instrucción que has puesto para resolver el ejercicio.

1. Crea 1 directorio desde /home/usuario en el escritorio que se llamen dir1 usando rutas relativas con una sola instrucción.
2. En el directorio dir1 crea tres ficheros que se llamen cara1, cara2, cara3, pie1, pie2, pie3, pomulo1, pomulo2, pomulo3 desde /home/usuario y usando una sola instrucción.
3. Cambia al directorio / (raíz) usando rutas relativas y comprueba donde estás.
4. Vuelve al directorio /home/user de la manera más breve posible. Es decir, usando el mínimo de caracteres.
5. Lista los ficheros de dir1 que empiezan por po.(usa el filtrado con grep)
6. Edita los ficheros cara1, cara2 y cara3 añadiendo algo de contenido en cada uno de ellos. Hazlo con una sola instrucción.
7. Crea dentro de dir1 un directorio llamado dir2 con tres ficheros dentro que se llamen mano1, mano2, mano3.

8. Lista el contenido de todo el directorio `dir1` de manera recursiva. (cuando indico recursivo me refiero a que se muestre todo el contenido de ese directorio y los subyacentes)
9. Busca los ficheros el directorio `dir1` que contengan la palabra `pie`.
10. Crea una carpeta que se llame `dir3` en el escritorio y copia el fichero `cara1` dentro del directorio `dir3`.
11. Comprueba la `umask` que tienes en este momento
12. Lista los permisos que dispone ahora mismo el fichero `cara1` del directorio `dir3`. Explica que permisos tiene asignado este fichero con relación a la `umask`.
13. Asigna con el comando `chmod` permisos de ejecución tanto al usuario, grupo y a otros.