

Ejercicios comandos Terminal Linux

1. Listar todos los archivos del directorio bin.
2. Listar todos los archivos del directorio etc que empiecen por t.
3. Listar todos los archivos del directorio dev que empiecen por tty y tengan 5 caracteres.
4. Listar todos los archivos del directorio dev que empiecen por tty y acaben en 1,2,3 ó 4.
5. Listar todos los archivos del directorio dev que empiecen por t y acaben en S1.
6. Listar todos los archivos, incluidos los ocultos, del directorio raíz.
7. Mostrar el día y la hora actual.
8. Listar todos los ficheros del directorio HOME.
9. Crear los directorios dir1, dir2 y dir3 en el directorio PRUEBA. Dentro de dir1 crear el directorio dir11. Dentro del directorio dir3 crear el directorio dir31. Dentro del directorio dir31, crear los directorios dir311 y dir312.
10. Comprobar el ejercicio anterior mediante un solo comando.
11. Copiar en el directorio dir311 los archivos de /bin que tengan una a como segunda letra y su nombre tenga cuatro letras.
12. Copiar el directorio de otro usuario y sus subdirectorios debajo de dir11 (incluido el propio directorio).
13. Mover el directorio dir31 y sus subdirectorios debajo de dir2.
14. Borrar los archivos y directorios de dir1, incluido el propio directorio.
15. Copiar al directorio dir312 los ficheros del directorio /dev que empiecen por t, acaben en una letra que vaya de la 1 a la 7 y tengan cinco letras en su nombre.
16. Borrar los archivos de dir312 que no acaben en b y tengan una q como cuarta letra.
17. Mover el directorio dir312 debajo de dir3.
18. Crear un enlace simbólico al directorio dir1 dentro del directorio dir3 llamado enlacedir1 (busca información sobre el comando ln).
19. Posicionarse en dir3 y, empleando el enlace creado en el ejercicio anterior, crear el directorio nuevo1 dentro de dir1.

20. Utilizando el enlace creado copiar los archivos que empiecen por u del directorio /bin en directorio nuevo1.
21. Borrar todos los archivos y directorios creados durante los ejercicios.
22. Crear el directorio dir2 y dir3 en el directorio PRUEBA ¿Cuáles son los actuales permisos del directorio dir2?
23. Utilizando la notación simbólica, eliminar todos los permisos de escritura (propietario, grupo, otros) del directorio dir2.
24. Utilizando la notación octal, eliminar el permiso de lectura del directorio dir2, al resto de los usuarios.
25. Crear el fichero uno. Quitarle todos los permisos de lectura. Comprobarlo. Intentar borrar dicho fichero.
26. Quitarle todos los permisos de paso al directorio dir2 y otorgarle todos los demás.
27. Crea un archivo de tamaño 0
28. Mostrar cuantos usuarios tiene registrados el sistema (el registro de usuarios está en el archivo /etc/passwd)