

Usando la máquina virtual de Ubuntu, abre un terminal y escribe los comandos que te permitan realizar las siguientes acciones:

1. Crea un archivo de tamaño 0
2. Listar todos los archivos del directorio bin.
3. Listar todos los archivos del directorio etc que empiecen por t en orden inverso.
4. Listar todos los archivos del directorio dev que empiecen por tty y tengan 5 caracteres.
5. Listar todos los archivos del directorio dev que empiecen por tty y acaben en 1,2,3 ó 4.
6. Listar todos los archivos, incluidos los ocultos, del directorio raíz.
7. Listar todos los archivos del directorio etc que no empiecen por t.
8. Listar todos los archivos del directorio usr y sus subdirectorios.
9. Cambiarse al directorio tmp y verificarlo.
10. Mostrar el día y la hora actual.
11. Con un solo comando posicionarse en el directorio \$HOME y verificarlo.
12. 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.
13. Copiar un archivo /etc/motd a un archivo llamado mensaje de vuestro directorio PRUEBA.
14. Copiar mensaje en dir1 y dir2, y verificarlo.
15. Copiar en el directorio dir311 los archivos de /bin que tengan una a como segunda letra y su nombre tenga cuatro letras.
16. Mover el directorio dir31 y sus subdirectorios debajo de dir2.
17. Mostrar por pantalla los archivos ordinarios del directorio HOME y sus subdirectorios.
18. Ocultar el archivo mensaje del directorio dir3.
19. Borrar los archivos y directorios de dir1, incluido el propio directorio.
20. Copiar al directorio dir312 los ficheros del directorio /dev que empiecen por t, acaben en una letra que vaya de la a a la b y tengan cinco letras en su nombre.
21. Mover el directorio dir312 debajo de dir3.
22. Crear un enlace simbólico al directorio dir1 dentro del directorio dir3 llamado enlacedir1.

23. Utilizando el enlace enlacedir1 copiar los archivos que empiecen por u del directorio /bin en directorio nuevo1.
24. Crear un enlace simbólico (llamado enlafich1) a un fichero enlace de dir2 en dir1.
25. Posicionarse en dir1 y, mediante el enlace enlafich1 copiar el archivo fichl dentro de dir311.
26. Seguir en dir1 y, mediante el enlace enlafich1, sacar por pantalla las líneas que tiene el archivo fich1.
27. Borrar todos los archivos y directorios creados en el directorio PRUEBA.
28. Crear el directorio dir2 y dir3 en el directorio PRUEBA.
29. Eliminar todos los permisos de escritura (propietario, grupo, otros) del directorio dir2.
30. Cambiar el directorio actual al directorio dir3, y crear cuatro nuevos directorios llamados dira, dirb, dirc, y dird bajo el directorio actual.
31. Comprobar los permisos de acceso de los directorios recién creados.
32. Crear el fichero uno. Quitarle todos los permisos de lectura. Comprobarlo. Intentar borrar dicho fichero.
33. Crear en el directorio actual un directorio carpeta1 con los tres permisos para el propietario, dentro de él fich1 con lectura y escritura para todos y fich2 con lectura y escritura para el propietario y solo lectura para el resto. El directorio carpeta2 con todos los permisos para el propietario y lectura y ejecución para los del mismo grupo. Dentro file1 con lectura y escritura para el propietario y los del grupo y file2 con los mismos para el propietario y solo lectura para el grupo.