

Preguntas de selección múltiple con única respuesta

- ¿Cuál de las descripciones siguientes es la adecuada para el comando que viene a continuación? **\$ wc < resultado.txt**
 - El comando wc redirige su salida estándar al final del archivo resultado.txt si este archivo no esta creado, se creara automáticamente.
 - El comando wc canaliza su resultado al inicio del archivo resultado.txt si este archivo no esta, se creara automáticamente.
 - El comando wc redirige su resultado alojado en la variable 0 al archivo resultado.txt si este no esta creado deberá crearse con el comando cat.
 - El comando wc redirige su salida estándar al inicio del archivo resultado.txt, si el archivo no esta creado se creara automáticamente.
 - El enunciado no tiene respuesta anterior.
- Qué comando se debe utilizar para cambiar el propietario de todos los archivos y subdirectorios ubicados en la ruta **/home/maycol** para el usuario **mayler**
 - chmod mayler /home/maycol
 - chown mayler /home/maycol
 - chown -R /home/maycol mayler
 - chown -R mayler /home/maycol
 - chown --recursive mayler /home/maycol
- Usted desea transportar un archivos llamado Ubuntu-server.iso desde un computador a otro. El medio disponible para realizar el transporte es una memoria flash tipo USB. Desafortunadamente el tamaño de archivo debian.iso es de 4.5GB y la capacidad de la memoria es de 512mb. ¿Cuál de los siguientes comandos podrá ser utilizado parar resolver el problema?
 - cat --split 1024m Ubuntu-server.iso
 - split -b 512m Ubuntu-server.iso
 - split 512m Ubuntu-server.iso
 - cut -b 1GB Ubuntu-server.iso
 - chunk --size=1GB -f Ubuntu-server.iso
- ¿Qué enunciado describe el siguiente comando? **\$ kill -9 1234**
 - Los procesos con PID 9 y 1234 son terminados.
 - La señal TERM es enviada a los procesos con PID 9 y 1234.
 - La señal KILL es enviada al proceso con PID 1234.
 - Todos los procesos de el usuario con UID 1234 son terminados.
 - El proceso con el PID 1234 recibe la señal TERM en nueve minutos
- ¿Qué comando se debe usar para copiar todos los archivos dentro del directorio actual que tengan nombres que inicien con un número hacia el directorio /tmp?
 - cp [:num:]* /tmp
 - cp [0-9]* /tmp
 - cp [0-9] /tmp
 - cp [0-9*] /tmp
- Que instrucción usaría usted para cambiar los permisos de un archivo de solo lectura, para que también pueda ser modificado y ejecutado.


```
sudo chmod 333 archivo
```
- ¿Cuál de los siguientes comandos se puede utilizar para buscar un archivo con el nombre mi_archivo.txt?
 - grep miarchivo.txt /
 - touch miarchivo.txt
 - where miarchivotxt
 - locate miarchivo.txt
 - cat miarchivo.txt
- Suponga que su directorio de trabajo actual es **/tmp** y su directorio de usuario es **/home/luis**. ¿Cuál de los siguientes comandos copia todo el contenido de **/tmp/prueba** a un directorio llamado **"prueba"** ubicado en su directorio de usuario?
 - cp -r prueba/* /home/luis
 - cp -r /prueba ~
 - cp -r ~/prueba .
 - cp -r /tmp/prueba /home/luis/prueba
 - cp -r ../prueba/ /luis
- ¿Qué comandos de Linux se puede utilizar para ver los procesos en el sistema operativo?
 - pos
 - top
 - pid
 - ls -RI
 - ps
- Cual de los siguientes es el permiso adecuado para un archivo alojado en /etc/config.txt
 - chmod o+x /etc/config.txt
 - chgrp bin /etc/config.txt
 - change 755 /etc/config.txt
 - chmod 755 /root/config.txt
 - chmod 755 /etc/config.txt
- ¿Qué comando GNU/Linux se utiliza para asignar a un usuario cualquiera un grupo específico?
 - chroot
 - chown
 - assign
 - adduser
 - gpaswd
- ¿Qué comando GNU/Linux se utiliza para crear una nueva cuenta de usuario?
 - newuser
 - useradd
 - mkuser
 - usercfg

e) usernew

13. Es necesario preparar un informe para el supervisor con el espacio total utilizado por cada usuario. ¿Qué comando le ayudaría a preparar este informe?

14. Es necesario preparar un informe que será la base de la planificación de la expansión de espacio en disco duro. ¿Qué comando podría utilizar para ayudar a preparar este informe?

15. ¿se requiere añadir información en el final del archivo usuarios.txt, que instrucción utilizaría para este fin.

nano archivo, escribimos lo que necesitamos y le damos ctrl o, enter y ctrl x

Preguntas abiertas

16. De acuerdo con el estándar de jerarquía del sistema de archivos GNU/Linux, cuál directorio sería un lugar apropiado para que un usuario instale una aplicación compartida?

mnt

17. ¿Qué comando es usado para buscar coherencias en un texto?

grep

18. ¿Cuál es el comando que puede ser utilizado en la terminal para reiniciar el sistema abruptamente?

reboot

19. ¿Cuál es la instrucción correcta para unir dos archivos (casa1, casa2)?

20. Cual es la instrucción correcta para eliminar un usuario llamado mayler

deluser

21. ¿Cuál es la instrucción correcta para realizar el cambio de permisos sobre el archivo a.txt, del tal forma que los permisos para otros sean iguales a los permisos del usuario (propietario)?

sudo chmod 777 archivo

Preguntas de Falso (F) o Verdadero (v)

22. El permiso 777, es equivalente a "- rwx - rwx - rwx" ()
23. El comando **locate** muestra la ubicación y el propietario del nombre del archivo pasado como parametro. ()
24. Si el usuario administrador (root) se encuentra ubicado en la ruta /home/ubuntu/ y procede a crear un archivo con comando **touch xyz.txt**, el dueño del archivo **xyz.txt** será el usuario root. ()
25. El comando para listar el contenido de un directorio y los permisos de los archivos es ls - Ps. ()
26. El comando **chow** es utilizado para cambiar el usuario y grupo a un archivo. ()
27. La función principal del comando **touch** es actualizar la fechas relacionadas con un archivo alojado en el directorio data ()
28. El resultado de la instrucción "**file a.txt**" da como resultado la información del archivo ()
29. El permiso 734, es equivalente a "- rwx - wx - w-" ()
30. Al momento de crear un archivo en GNU/Linux, el dueño de dicho archivo, será siempre el mismo dueño del directorio donde se ejecute la acción. ()