Ejercicio general 9.2

Objetivo: Responde a las preguntas que aparecen a continuación.

1. Como crear en el directorio actual el directorio novela (con ruta relativa) y dividir el archivo Punto-Negro.txt en dos partes que empiecen por cap

mkdir novela wc -l < Punto-Negro.txt

split -l 6182 Punto-Negro.txt cap split -n 2 Punto-Negro.txt cap0

1. Cambiar de nombre los pedazos de Punto-negro.txt por cap01.txt y cap99.txt y trasladándolos al directorio novela (usa dos sentencias)

mv cap0aa ~/Escritorio/novela/cap01.txt

mv cap0ab ~/Escritorio/novela/cap99.txt

3. Mostrar las primeras 10 líneas de los archivos cap01.txt a cap99.txt del directorio novela bajo el directorio actual. Mostrar la salida paginada.

head cap??.txt|more|pg

head cap[0-9][0-9].txt|more|pg

(corrección: o se pone |more o |pg las dos son redundantes

Como resultado el more no tiene efecto y solo tiene efecto pg)

Como funciona a pesar de todo no te quito nada.

4. Escribir comandos para borrar

- arch1, archivo; rm arch1 –i

(corrección:la opción i de interactiva te pregunta cadavez que borras algo no es necesaria pero no impide la función, note quito nada)

- lharch2, enlace hard al archivo arch2; rm lharch2  
- lnarch2, enlace simbólico al archivo arch1; rm lnarch2  
- dir1, directorio vacío; rmdir dir1  
- dir2, directorio lleno, junto con todos sus archivos; rm -rf dir2  
- lndir3, enlace al directorio dir3. rm lndir3

Crear los siguientes enlaces, o indicar si no es posible:

- lnarch3, enlace simbólico hacia el archivo arch3. ln -s lnarch3  
(corrección: como no le dices el origen el archivo a enlazar no funciona)  
- lharch3, enlace hard hacia el archivo arch3. ln arch3 lharch3  
- lndir3, enlace simbólico hacia el directorio dir3. ln -s dir3 lndir3  
- lhdir3, enlace hard hacia el directorio dir3. ln dir3 lhdir3

(corrección: el comando sería correcto, pero no se puede hacer un enlace hard a un directorio)

5. Fijar los permisos del archivo resumen.txt para que el dueño pueda leer y escribir, el grupo pueda leer y el resto no pueda nada. Usar modo absoluto y modo simbólico.

chmod u=rw,g=r,o= resumen.txt

chmod 640 resumen.txt

6. Fijar los permisos del directorio varios para que el dueño pueda ver, recorrer y borrar archivos, el grupo pueda ver y recorrer, y el resto sólo pueda recorrer. Usar modo absoluto y modo simbólico.

chmod u=rwx,g=rx,o=x varios

chmod 751 varios

7. redirige el resultado del comando find /var a un archivo search.txt

find /var/>search.txt

8. Redirige los errores del comando find /var a un archvo errSearch.txt

find /var /2>errSearch.txt

9. Redirige el resultado del comando al archivo search,txt y sus errores al archivo errSearch1.txt

find /var />search.txt 2>errSearch1.txt

10. Redirige tanto el resultado del comando find /var como los errores en el orden de salida al archivo searchAndError.txt

find /var >searchAndError.txt 2>&1

11.Filtra los errores de searchAndError.txt y muestra en qué posición del archivo aparecen

cat searchAndError.txt |grep -n deneg

12 Lanza el comando yes en segundo nivel redirigido a si.txt y que los errores se eliminen sin mostrar (copia el comando y su pid)

yes />si.txt 2>/dev/null&

PID 16384

(Corrección: el comando yes a secas llena de y el archivo si.txt, con la barra / que le has puesto

Llena el archivo de / ,a todos los efectos funciona por eso no te penalizo)

13 muestra por pantalla los procesos de tu usuario con el formato extendido (incluido el PPID)

ps -l

14. Con que comando se pueden ver los comando que corren en segundo plano?

Jobs

15. con que comando puedo sacar el comando yes a primer plano?

fg 2

16. como puedo detener el trabajo que esta primer plano?

Ctrl + z

17. como puedo matar el proceso detenido

Ctrl + c

(Corrección: solo si arrancas el detenido con un fg 2 antes,

Para matar al proceso detenido sin arrancarlo antes debes buscar su pid

Y hacer

Kill -9 16384

Se puede buscar el PID del detenido con

Ps –ef|grep yes

Esta vez no te lo doy por bueno)