Ejercicio general 9.5

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 ./Escritorio/novelas

- split -n 2 Punto-Negro.txt cap

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

- mv capaa ./novelas/cap01.txt

- mv capab ./novelas/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[0-9][0-9].txt

(corrección: no has paginado la salida con |more o |pg

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

te quito mitad de la pregunta)

==> cap01.txt <==

PUNTO NEGRO

Por: Sonia S. de Arnau

(GRSara)

1

Índice

==> cap99.txt <==

ún miedo hacia ellos. Por alguna razón se había encariñado con

69

esos “peligrosos” animales. Desvió su mirada de Iara para seguir a Alvar que se dirigía hacia

él, perdiéndolo de vista cuando él se puso del otro lado del tronco y lo escuchó recargarse en

él.

4. Escribir comandos para borrar

- arch1, archivo;

- rm arch1

- lharch2, enlace hard al archivo arch2;

- rm lharch2

- lnarch2, enlace simbólico al archivo arch1;

- rm lnarch2

- dir 1, directorio vacío;

- rm dir1

(corrección: te sale el siguente mensaje de error rm: no se puede borrar «dir1»: Es un directorio

rmdir dir1 o rm –r dir1)

- dir2, directorio lleno, junto con todos sus archivos;

- rm –rf dir2/

- lndir3, enlace al directorio dir3.

-rm dir3

(corrección: esto borra el directorio no el enlace directo a el que queda inútil

rm lndir3)

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

- lnarch3, enlace simbólico hacia el archivo arch3.

-ln –s arch3 lnarch3

- lharch3, enlace hard hacia el archivo arch3.

Ln arch3 lharch3

- lndir3, enlace simbólico hacia el directorio dir3.

ln -s dir3 Indir3

- lhdir3, enlace hard hacia el directorio dir3.

No se permite

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=wr,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 0.29
* Chmod 761 varios  
  (corrección: no se corresponde con los valores del simbólico  
  761 seria u=rwx,g=rw,o=x  
  lo que se te pide es 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 denegado**

8:find: «/var/lib/sudo»: Permiso denegado

251:find: «/var/lib/udisks2»: Permiso denegado

284:find: «/var/lib/lightdm»: Permiso denegadoyes ye

7767:find: «/var/lib/lightdm-data/lightdm»: Permiso denegado

7786:find: «/var/lib/polkit-1»: Permiso denegado

7975:find: «/var/spool/cups»: Permiso denegado

7977:find: «/var/spool/rsyslog»: Permiso denegado

7981:find: «/var/spool/cron/crontabs»: Permiso denegado

8142:find: «/var/log/speech-dispatcher»: Permiso denegado

8196:find: «/var/cache/ldconfig»: Permiso denegado

8199:find: «/var/cache/lightdm/dmrc»: Permiso denegado

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 &

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

ps –l

ps -f

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

Con el comando ps

(corrección: se ven todos los procesos no solo los que corren en segundo plano, es más correcto jobs

Que te indica cuales están detenidos o en segundo plano) te doy solo la mitad 0,29

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

Con el comando fg y el nº del proceso

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

Crtl + z

17. como puedo matar el proceso detenido

Con el comando kill -9

(corrección: falta el pid

Pero te lo doy por bueno)