Ejercicio general 6,3

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**

**mv Punto-Negro.txt novela**

**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 ./novela/cap01.txt**

**mv capab ./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 –n 10 ./novela/cap[0-9][0-9].txt|more**

4. Escribir comandos para borrar

- arch1, archivo; 🡪 **rm arch1 archivo**  
- lharch2, enlace hard al archivo arch2; 🡪 **rm lharch2**  
- lnarch2, enlace simbólico al archivo arch1; 🡪 **rm lharch2** (corrección: rm lnarch2)  
- dir 1, directorio vacío; 🡪 **rmdir dir 1** (corrección: rmdir dir1 no te resto por error tipográfico mio)  
- dir2, directorio lleno, junto con todos sus archivos; 🡪 **rm –Rf hola** (corrección: rm –Rf dir1)  
- lndir3, enlace al directorio dir3. (corrección: rm lndir3)

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

- lnarch3, enlace simbólico hacia el archivo arch3. 🡪 **ln –s lnarch3 arch3**(corrección: ln –s arch3 lnarch3)

- lharch3, enlace hard hacia el archivo arch3. 🡪 **ln –t lharch3 arch3**(corrección: ln arch3 lharch3)

- lndir3, enlace simbólico hacia el directorio dir3. 🡪 **ln –s lndir3 dir3**(corrección: ln –s dir3 lndir3)

- lhdir3, enlace hard hacia el directorio dir3. 🡪 **ln –t lhdir3 dir3**(corrección: ln dir3 lndir3 “no se pueden hacer enlace duros 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 640 resumen.txt**

0.29

**chmod u=wr,o=w resumen.txt**

(corrección: chmod u=rw,g=r,o= 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 751 varios**

0.29

**chmod u=wrx,o=rx,u=x varios**

(corrección: chmod u=rwx,g=rx,o=x 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**

(corrección: 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 “Permiso denegado”**

(corrección: falta en grep la opción de visualizar el número de línea

cat searchAndError.txt | grep -n “Permiso denegado”)

0.29

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&**

**[1] 8207**

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

**ps –lu carlos**

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?

**sudo kill 8241**

(corrección: asi lo intentas matar

fg 1 )

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

**Pulsando la tecla ctrl + c**

(corrección:

Pulsando la tecla ctrl + z)

17. como puedo matar el proceso detenido

**kill -9**

(corrección:

hay que poner el PID en este caso el 8207

kill -9 8207