Ejercicio general 8

Objetivo: Responde a las preguntas que aparecen a continuación.

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**

**split –n 2 Punto-negro.txt ./novela/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 lnarch2** (corrección: rm lharch2)  
- lnarch2, enlace simbólico al archivo arch1; **rm lnarch2**  
- dir 1, directorio vacío; **rm -R dir1**  
- dir2, directorio lleno, junto con todos sus archivos**; rm -R 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 arch3 lnarch3**  
- lharch3, enlace hard hacia el archivo arch3. **ln arch3 lnarch3**  
- lndir3, enlace simbólico hacia el directorio dir3. **No se permiten enlaces fuertes a directorios** (corrección: si se permiten enlaces simbólicos a directorios)  
- lhdir3, enlace hard hacia el directorio dir3. **ln -s dir3 lndir** (corrección: ln dir3 lhdir3)

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**

(corrección: falta el modo simbólico 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**

**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 2> 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 la opcion que extrae los números de linea 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&**

**15118**

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

**ps –lu daniel**

(corrección: la opción –lu no existe en Ubuntu ps-l daniel o 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?

**Con Jobs vemos el número que ocupa el proceso que queremos pasar a primer plano**

**Con fg y el número obtenido en job lo pasamos a primer plano**

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

**CTRL+Z**

17. como puedo matar el proceso detenido

**Conociendo el PID a través de de ps –aux**

**kill -9 PID**

**Ó**

**Con jobs sacamos la posición**

**kill -9 N**