

Primera Práctica

Comandos Básicos Linux

Ejercicios Resueltos:

1. **Crear el árbol de directorios:** /home/lasin/Practica/Mis Archivos
R. \$ mkdir Practica
 \$ cd Practica
 \$ mkdir "Mis Archivos"
2. **Crear los archivos** datos1.txt, datos2.txt, datos3.txt y datos4.txt **y copiar su contenido en el archivo** todo.txt.

R. \$ cat > datos1.txt
 \$ cat > datos2.txt
 \$ cat > datos3.txt
 \$ cat > datos4.txt
 \$ cat datos1.txt datos2.txt datos3.txt datos4.txt >
 todo.txt

Comando TAR: El comando **tar** sirve para empaquetar (**comprimir**) y desempaquetar (**descomprimir**) uno o varios archivos. Tiene la siguiente sintaxis:

tar opciones archivo_empaquetado archivo_a_empaquetar

Algunas de las opciones del comando **tar**:

- c Crea el archivo
 - x Extrae el archivo
 - f Crea el archivo con el nombre de archivo dado
 - t Muestra o lista archivos en el archivo
 - u Archiva y añade a un archivo existente
 - v Muestra la información
 - A Concatena los archivos
- Existen otras opciones, se los dejo para que investiguen.

3. **Empaquetar y comprimir el directorio** PREGUNTAS **con el comando** **tar** **y nombrarlo** archivo.tgz.
R. \$ tar -zvcf archivo.tgz PREGUNTAS
4. **Listar el contenido del directorio** /etc **y todo su contenido (parecido a como se muestra el contenido en forma de árbol en DOS) además listar los archivos ocultos y toda la información de cada uno.**
R. \$ ls -laR /etc/
5. **Listar el contenido del directorio** "Mis Archivos" **de la siguiente manera:** **ls -l.** **Podrá observar los detalles de cada archivo, ahora cambie los permisos de cada archivo de tal manera que queden de la siguiente manera:** drwx-rx--
R. \$ chmod 714 "Mis Archivos"

Ejercicios Propuestos

6. Ingresar al directorio "**Mis Archivos**" y crear tres directorios en un solo nivel denominados (**EJERCICIOS, PREGUNTAS, PRÁCTICA**), realizarlo con una sola instrucción.
7. Copiar todos los archivos **datosX.txt** a todos los directorios de "**Mis Archivos**" con la opción de preguntar antes de que si copia o no los archivos (Realizar la copia con una sola instrucción).
8. Eliminar el directorio **EJERCICIOS**, recursivamente y que no pregunte al usuario que si desea borrarlo o no.
9. Mostrar el contenido de **archivo.tgz** sin descomprimirlo ni desempaquetarlo.
10. Listar los archivos del directorio "**Mis Archivos**" cuyo nombre lleve una letra 'c' como tercera letra del nombre y tenga extensión ".txt".