



Trabajo Práctico Nº 2

Scripts

1. Crear el directorio **tp2** dentro de **/documentos/practicas** y realizar un script que muestre por pantalla “Estoy aprendiendo lenguaje scripting” .
2. Hacer un script que realice los siguientes pasos:
 - Limpiar la pantalla
 - Ejecutar el comando **df**
 - Buscar en la salida del comando anterior el espacio disponible en el sistema de archivos raíz -Mostrar un mensaje por pantalla que diga:

El espacio disponible en el sistema de archivos raíz es : xxxxxx
3. Realizar un script que evalúe 2 **archivos** ordinarios, e indique entre ambos cuál posee más cantidad de líneas.
4. Idem anterior pero pasando los archivos por **parámetro**.
5. Hacer un script que indique la cantidad de archivos y directorios que hay en un directorio cualquiera pasado como argumento, usando **estructuras repetitivas**.
6. Hacer un scripts que realice los siguientes pasos:
 - o **Descomprimir** el directorio tp1 de la práctica 1 en un directorio llamado nuevo
 - o Del archivo **hist.txt** sacar las líneas que corresponden al comando **ls** y guardarlas en el archivo “**listado**”
 - o **Comprimir** el archivo “**listado**”
7. Hacer un scripts que **recorra** el directorio **tp1** copiado anteriormente y **busque** todos los archivos con extensión .txt y le asigna **permiso** de escritura a otros
8. Implementar con un script el punto 6 de la parte B de la práctica 1
9. Implementar un script usando la sentencia **while**, en donde se lea el archivo passwd línea por línea y se imprima el mismo por Terminal.
10. Copiar el archivo usuarios generado en el punto 5 parte B del tp1 y utilizarlo en un script que permita simular dar de alta un usuario en términos de:

usu01:x:uid:guid: ./home/usu01:/bin/bash (línea que debe agregar al archivo usuarios)

El usuario **usu01** debe ser pasado como argumento