

Trabajo Practico N°3

Realice los siguientes ejercicios UNICAMENTE utilizando Scripts. Haga un script distinto para cada ejercicio.

1) Cree un script que al ejecutarlo pregunte si se quiere crear un árbol de directorios. En caso de que el usuario indique que sí, cree la siguiente jerarquía de directorios:

```
Home
  $USER
    Escritorio
      X2
      X4
        X5
          X6
        X3
    Documentos
      Backup
```

Luego, de crear la jerarquía deberá crear un archivo llamado "keys.txt" dentro de la carpeta X2. En caso de que la respuesta sea negativa, informar al usuario ("Saliendo del programa...") que se cierra el programa.

2) Cree un script que al ejecutarlo pregunte si se quiere realizar un backup. En caso de que el usuario indique que sí, copie la carpeta X2, X3, X4, X5 y X6 dentro de la carpeta /home/\$USER/Documentos/Backup. En caso de que la respuesta sea negativa, informar al usuario ("Saliendo del programa...") que se cierra el programa.

IMPORTANTE: El script debe de ser genérico, es decir, que lo podría ejecutar cualquier usuario y debería poder funcionar (Recordar variables de entorno).

3) Cree un script que pida Usuario y contraseña para ser utilizado, en caso de que se haya colocado el usuario y la clave correctamente, informar "Access Granted" y luego mostrar el nombre del Usuario que se logueo en el script. En caso de que se haya colocado el usuario y la clave mal, informar "Access Denied"

Investigue: ¿Que significa pasar un dato por parámetro? ¿Cómo puedo hacerlo con Bash?
¿Conoce algún programa que utilice parámetros?