

Ejercicio 4 Script

Escribir un programa que reciba un nombre de archivo, verifique que existe y que es un archivo común, lo convierta en ejecutable para el dueño y el grupo y muestre el modo final.

```
read -p "Introduce el nombre del archivo: " archivoIn
if test -e $archivoIn && test -f $archivoIn; then
echo "El archive existe"
if test ! -x $archivoIn; then
chmod ug+x $archivoIn
else chmod 644 $archivoIn
fi
ls -l | grep $archivoIn$
fi
```

Ayuda

Para comprobar que es un fichero común utilizaremos test -f.

operadores de ficheros

-e fichero	# existe
-s fichero	# no está vacío
-f fichero	# normal
-d fichero	# directorio
-h fichero	# enlace simbólico
-r fichero	# permiso de lectura
-w fichero	# permiso de escritura
-x fichero	# permiso de ejecución

Para modificar los permisos utilizaremos chmod.

Para visualizar los permisos utilizaremos ls -l.