

Expresiones test

El comando test se puede utilizar de dos formas:

if test -d carpeta es equivalente a **if [-d carpeta]**

Algunos ejemplos son estos:

- **[-f prueba1]** se utiliza para chequear que prueba1 exista y que sea un archivo regular.
- **[-e prueba1]** o **[-a prueba1]** verifican que prueba1 exista. Sin embargo, en este caso la condición se cumplirá incluso cuando se trate de un directorio, enlace simbólico, u otro tipo de archivo.
- **[-s prueba1]** será verdadero si prueba1 existe y su tamaño es mayor que 0 bytes.
- **[-r prueba1]**, **[-w prueba1]**, y **[-x prueba1]** nos ayudarán a determinar si tenemos permisos de lectura, escritura, y ejecución sobre prueba1.

Tener en cuenta los espacios, después del primer corchete hay un espacio y antes del último corchete también.

Ejercicio

ARCHIVO=prueba1

if [-f \$ARCHIVO -a -s \$ARCHIVO]

if [-r \$ARCHIVO -a -w \$ARCHIVO]

if [! -x \$ARCHIVO -o ! -w \$ARCHIVO]

- Indica que evalúa cada uno de los if.

Tener en cuenta lo que significan los siguientes operadores:

Admiración ! Negar

-a Y lógico

-o O lógico