

fragmentos de código útiles

control de flujo / testing

- más información: <http://www.ibm.com/developerworks/library/l-bash-test/index.html>
- test y || &&
 - se pueden concatenar comandos con || (OR) o con && (AND)
 - test es equivalente al if, pero no permite bloques de comandos
 - ejemplos:
 - `test -x /usr/sbin/anacron || exit 0` → comprueba la existencia del fichero y si devuelve false, ejecuta la segunda parte
 - `test -x /usr/sbin/anacron && exit 0` → comprueba la existencia del fichero y si devuelve true, ejecuta la segunda parte
- if
 - sintaxis: `if [-f /etc/passwd]; then ... fi`
 - parámetros test de ficheros
 - -f → comprueba si existe fichero
 - -d → comprueba si existe directorio
 - -z «\$VAR» → comprueba si la variable está vacía
 - -e o -a → existe
 - -h → comprueba si existe el link simbólico
 - -p → comprueba si existe la tubería (pipe)
 - -r → si el fichero es legible (R-)
 - -w → si el fichero es escribible (-W-)
 - -s → si el fichero no está vacío
 - parámetros test de comparación de ficheros
 - -nt → fichero1 más reciente que fichero2
 - -ot → fichero1 más viejo que fichero2
 - -ef → fichero1 es un *hard link* a fichero2
 - concatenar expresiones
 - -o → OR `if [-f /etc/passwd -o -f /etc/shadow]; then ... fi`
 - -a → AND `if [-f /etc/passwd -a -f /etc/shadow]; then ... fi`
- for
 - ```
for ip in `seq 1 254`; do ssh root@10.1.1.${ip} '/sbin/shutdown -r now'; done
```

From:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:scripts:utils?rev=1320224015>

Last update: **15/11/2011 01:59**

