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''
  - parámatros test de ficheros
    - -f → comprueba si existe fichero
    - -d → comprueba si existe directorio
    - -z «$VAR» → comprueba si la variable está vacía
    - -e o -a → existe
    - -h → comprueba si existe el link simbólico
    - -p → comprueba si existe la tubería (pipe)
    - -r → si el fichero el legible (R–)
    - -w → si el fichero el escribible (-W-)
    - -s → si el fichero no está vacío
  - parámetros test de comparación de ficheros
    - -nt → fichero1 más reciente que fichero2
    - -ot → fichero1 más viejo que fichero2
    - -ef → fichero1 es un *hard link* a fichero2
  - concatenar expresiones
    - -o → OR `if [-f /etc/passwd **-o** -f /etc/shadow ]; then …. fi`
    - -a → AND `if [-f /etc/passwd **-a** -f /etc/shadow ]; then …. fi`
- for
  - ```
    for ip in `seq 1 254`; do ssh root@10.1.1.${ip} '/sbin/shutdown -r now'; done
    ```

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:scripts:utils

Last update: **20/11/2020 16:40**
    ```