

Condizioni Bash

Condizioni sui file

Operatore	Descrizione
<code>-d file</code>	True se il file esiste ed è una directory.
<code>-e file</code>	True se il file esiste.
<code>-f file</code>	True se il file esiste ed è un file regolare.
<code>-h file</code>	True se il file esiste ed è un link simbolico.
<code>-r file</code>	True se il file esiste ed è leggibile.
<code>-s file</code>	True se il file esiste ed ha dimensione maggiore di zero.
<code>-t fd</code>	True se il descrittore di file <code>fd</code> è aperto e fa riferimento a un terminale.
<code>-w file</code>	True se il file esiste ed è scrivibile.
<code>-x file</code>	True se il file esiste ed è eseguibile.
<code>-O file</code>	True se il file esiste ed è di proprietà dell'utente corrente.
<code>-G file</code>	True se il file esiste ed è di proprietà del gruppo corrente.
<code>file1 -nt file2</code>	True se <code>file1</code> è più recente di <code>file2</code> (o <code>file1</code> esiste e <code>file2</code> no).
<code>file1 -ot file2</code>	True se <code>file1</code> è più vecchio di <code>file2</code> (o <code>file2</code> esiste e <code>file1</code> no).

Condizioni sulle stringhe

Operatore	Descrizione
<code>-z string</code>	True se la lunghezza della stringa è zero.
<code>-n string</code>	True se la lunghezza della stringa è maggiore di zero.
<code>string1 == string2</code>	True se le stringhe sono uguali.
<code>string1 != string2</code>	True se le stringhe sono diverse.
<code>string1 < string2</code>	True se <code>string1</code> viene prima di <code>string2</code> in ordine lessicografico.
<code>string1 > string2</code>	True se <code>string1</code> viene dopo <code>string2</code> in ordine lessicografico.

Condizioni aritmetiche

Operatore	Descrizione
<code>arg1 -eq arg2</code>	True se <code>arg1</code> è uguale a <code>arg2</code> .
<code>arg1 -ne arg2</code>	True se <code>arg1</code> è diverso da <code>arg2</code> .
<code>arg1 -lt arg2</code>	True se <code>arg1</code> è minore di <code>arg2</code> .

Operatore	Descrizione
<code>arg1 -le arg2</code>	True se <code>arg1</code> è minore o uguale a <code>arg2</code> .
<code>arg1 -gt arg2</code>	True se <code>arg1</code> è maggiore di <code>arg2</code> .
<code>arg1 -ge arg2</code>	True se <code>arg1</code> è maggiore o uguale a <code>arg2</code> .

Opzioni della shell

Operatore	Descrizione
<code>-o optname</code>	True se l'opzione di shell <code>optname</code> è abilitata (vedi <code>set -o</code>).