

Die Test Kommando Bedingungen

Mit den angegebenen Bedingungen ist es Ihnen Möglich Werte, Zahlen und Datei Bedingungen abzufragen und miteinander zu Vergleichen.

Vergleichen von zwei Variablen Ganzzahlen

	Gibt den Wert 0 (wahr) zurück, wenn
[zahl1 -eq zahl2]	zahl1 gleich groß wie zahl2 ist (eq = equal)
[zahl1 -ne zahl2]	zahl1 kleiner oder größer wie zahl2 ist (ne = not equal)
[zahl1 -le zahl2]	zahl1 kleiner oder gleich groß wie zahl2 ist (le = less or equal)
[zahl1 -ge zahl2]	zahl1 größer oder gleich groß wie zahl2 ist (ge = greater or equal)
[zahl1 -lt zahl2]	zahl1 kleiner als die zahl2 ist (lt = less than)
[zahl1 -gt zahl2]	zahl1 größer als die zahl2 ist (gt = greater than)

Vergleichen von zwei Variablen Ganzzahlen mit Operatoren

	Gibt den Wert 0 (wahr) zurück, wenn
((zahl1 == zahl2))	zahl1 gleich groß wie zahl2 ist (eq = equal)
((zahl1 != zahl2))	zahl1 kleiner oder größer wie zahl2 ist (ne = not equal)
((zahl1 <= zahl2))	zahl1 kleiner oder gleich groß wie zahl2 ist (le = less or equal)
((zahl1 >= zahl2))	zahl1 größer oder gleich groß wie zahl2 ist (ge = greater or equal)
((zahl1 < zahl2))	zahl1 kleiner als die zahl2 ist (lt = less than)
((zahl1 > zahl2))	zahl1 größer als die zahl2 ist (gt = greater than)

Vergleichen von zwei Zeichenketten (Strings)

	Gibt den Wert 0 (wahr) zurück, wenn
[“\$wert1” = “\$wert2”]	wert1 und wert2 den selben Inhalt haben
[“\$wert1” != “\$wert2”]	wert1 und wert2 nicht den selben Inhalt haben
[-n “\$wert1”]	der Wert nicht leer ist, die Variable also nicht benutzt bzw. gesetzt
[-z “\$wert1”]	der Wert leer ist, die Variable also nicht benutzt bzw. gesetzt

Vergleichen von zwei Zeichenketten (Strings) mit Operatoren

	Gibt den Wert 0 (wahr) zurück, wenn
[[“\$wert1” == “\$wert2”]]	wert1 und wert2 den selben Inhalt haben
[[“\$wert1” != “\$wert2”]]	wert1 und wert2 nicht den selben Inhalt haben
[[-n “\$wert1”]]	der Wert nicht leer ist, die Variable also nicht benutzt bzw. gesetzt
[[-z “\$wert1”]]	der Wert leer ist, die Variable also nicht benutzt bzw. gesetzt
[[“\$wert1” < “\$wert2”]]	wert1 ist alphabetisch kleiner als wert2
[[“\$wert1” > “\$wert2”]]	wert1 ist alphabetisch größer als wert2

Datei und Verzeichnis Abfragen

	Gibt den Wert 0 (wahr) zurück, wenn
[-e \$datei]	eine Datei oder Verzeichnis existiert
[-f \$datei]	eine reguläre Datei existiert
[-w \$datei]	eine reguläre Datei existiert und beschreibbar ist (writeable)
[-x \$datei]	eine reguläre Datei existiert und ausführbar ist (executeable)
[-d \$verzeichnis]	ein Verzeichnis existiert

Negotation

!	Mit voran führenden ! können wir eine Negation bewirken
---------	---