

La commande Test

Test sur les fichiers et répertoires

option	paramètres	description
-w	fichier	vrai si fichier existe et est autorisé en écriture
-r	fichier	vrai si fichier existe et est autorisé en lecture
-x	fichier	vrai si fichier existe et exécutable
-d	fichier	vrai si fichier existe et est un répertoire
-f	fichier	vrai si fichier existe et n'est pas un répertoire
-s	fichier	vrai si fichier existe et a une taille non nulle
-t	descripteur	vrai si descripteur est associé à un terminal

Attention si fichier est une chaîne vide la fonction rend 0.

Test sur les chaînes

option	paramètres	description
-z	chaîne	vrai si chaîne est vide
-n	chaîne	vrai si chaîne est non vide
s1 = s2	s1, s2	vrai si s1 et s2 sont identiques
s1 != s2	s1, s2	vrai si s1 et s2 sont différentes
chaîne	chaîne	vrai si chaîne n'est pas nulle

Test sur les nombres

option	paramètres	description
n1 -eq n2	n1, n2	vrai si $n1 = n2$
n1 -ne n2	n1, n2	vrai si $n1 \neq n2$
n1 -gt n2	n1, n2	vrai si $n1 > n2$
n1 -lt n2	n1, n2	vrai si $n1 < n2$
n1 -ge n2	n1, n2	vrai si $n1 \geq n2$
n1 -le n2	n1, n2	vrai si $n1 \leq n2$

La commande Expr

expression	description
$e1 + e2$	retourne le résultat de l'addition
$e1 - e2$... soustraction
$e1 * e2$... multiplication
$e1 / e2$... division
$e1 \% e2$... modulo
$e1 e2$	retourne $e2$ si $e1 = 0$ sinon $e1$
$e1 \& e2$	retourne $e1$ si $e1 \neq 0$ et $e2 \neq 0$
$e1 < e2$	retourne 1 si $e1 < e2$ et 0 sinon
$e1 > e2$	retourne 1 si $e1 > e2$ et 0 sinon
$e1 \leq e2$	retourne 1 si $e1 \leq e2$ et 0 sinon
$e1 \geq e2$	retourne 1 si $e1 \geq e2$ et 0 sinon
$e1 ! = e2$	retourne 1 si $e1 \neq e2$ et 0 sinon