Cheatography

ShellScript Cheat Sheet

by ESPGranEdu via cheatography.com/95808/cs/20773/

Variables

var=**valor**	**No pueden** contener espacios entre el símbolo =
variable=-*valor* **comando**	Exporta el valor de la variable al comando
unset variable	Borra la variable

Expansiones

$v1 / ${v1}	Sustituye el valor de la variables **v1**
${#v1}	Obtiene el **numero de caracteres** de la variable **v1**
${!v1}	Indirección: **devuelve** el valor de la var con nombre=valor en v1
${v1:n}	**Recorta** v1 desde el carácter en la posición nhasta el final
${v1:n:m}	**Recorta** v1 desde el carácter en la posición n una longitud m caracteres
${v1//patrón/cadena}	**Reemplaza** en v1 todas las apariciones de patrón por cadena
${v1//patrón/}	**Reemplaza** en v1 todas las apariciones de patrón por cadena
${v1^^}	Devuelve v1 en **mayúsculas**
${v1,,}	Devuelve v1 en **minúsuclas**

Parámetros posicionales

$0	Nombre del script con ruta incluida
$1 $2 ... ${10}	Acceso a parametros, a partir del **décimo** parámetro se debe de acceder con {} para evitar errores
"$@"	Lista completa de parametros, respetando espacios
$#	Numero de parámetros

Arrays

a=(v1 v2)	Crea el array **a** y en las posiciones 0 y 1 se encuentran los valores **v1** y **v2** respectivamente
b=("${a[@]}" v3)	Crea una array **b** con los valores de **a** y uno más al final
a[0]=v1	Asigna **v1** a la posicion 0 del array **a**
echo ${a[n]}	Accede a la posicion **n** del array **a**
echo ${!a[@]}	Obtiene **todos los índices** del array **a**
echo ${#a[*]}	Obtiene el **número de elementos** del array **a**
echo ${#a[3]}	Obtiene el **número de caracteres** del 4 elemento del array **a**
echo ${a[@]:n}	Obtiene desde la **n-ésima posición** hasta el final
echo ${a[@]:n:m}	Obtiene desde la **n-ésima posición** m posiciones
declare -A array	Declara un **array asociativo**

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com