Esercitazione sulla programmazione Shell

read x

echo Il valore di x è: $x

x=10

let x=$x+1

numero\_files=$(ls -l |wc -l

5 file/cartella/link nella cartella ne conta 6

let numero\_files=$numero\_files-1

echo -n $x # non va da capo

Argomenti della riga di comando

conta\_file <cartella>

somma.sh 10 20 30

Argomenti della riga di comando

$1 =10

$2=20

$3=30

$# numero degli argomenti =3

$0 nome del programma

$@. contiene tutti gli argomenti della riga di comando cioè nell’esempio “10 20 30”

let somma=$1+$2+$3

-f se è un file

-d se è una cartella

-r(-x -w) se il file è leggibile

if [ -f pippo ];then

echo “pippo esiste ed è un file”

fi

uguaglianza fra stringhe si usa = invece di -eq

while [ ……. ]; do

done

inserire N volte il carattere ‘x’ in un file

inserisciN <carattere> <file>

$1. $2

N lo legge da tastiera

N=10

xxxxxxxxxx

[spazio………..spazio]

if [ $X -lt 10 ]; then

echo “X minore di 10”

fi

< -lt (less than)

>. -gt (greater than)

<=. -le (less equal)

>=. -ge

== -eq

!= -ne

not !

and. -a

or -o

for var in variabile\_enumerativa ; do

echo $var

done

nomiFiles=”ciao.txt pippo.txt nome.txt”

for nome in $nomiFiles; do

echo $nomiFiles

done