Esercitazione sulla Shell

Stringhe nella shell

case

for

tr cut find

45 minuti-1 ora

1 oretta per esercitazione guidata

30-40 minuti svolgo gli esercizi assegnati

= != > >= < <=

**-eq -ne -gt -ge -lt -le**

**! not**

**-a and**

**-o or**

**if [ $nome = “Gianluigi” ]; then**

esercizio.sh 10 20 30

$1 $2 $3

$# 3

$@ “10 20 30”

Media dei numeri passata da riga di comando

if [ $# -lt 1 ]; then

echo Uso:

contaParole <parola> <nomeFile>

contaParole Mario parole.txt

$1 $2

parole=$(cat $2)

let conta=0

daSost=”Franco”

for i in $parole; do

if [ $i = $1 ]; then

let conta=$conta+1

echo $daSost>>output.txt

else

….

done

echo ---$conta--

case $nome\_variabile in

\*.java) javac $nome\_variabile;;

\*.xls) cp $nome\_variabile cartella\_backup;;

\*.c) gcc $nome\_variabile -o pippo

\*) echo “nessuno dei casi previsti”

copiaFile <cartOrigine> <backupJava><backupC>

Cerca i file nella cartOrigine, se sono file java li copia nella prima cartella, se sono file c li copia nella seconda cartella…

; && ||

cp pippo.txt backup/ ; rm pippo.txt

cp pippo.txt backup/ && rm pippo.txt

secondo solo se il primo è corretto

cp pippo.txt backup/ || cp pippo.txt /tmp

|| se il primo fallisce fa il secondo comando

if [ $nomefile = ‘\*.java’ ]; then

ERRORE

tr -> sostituisce dei caratteri dallo standard input allo standard output