

SCRIPTING

①

#!/bin/bash

SPOSTARE SOLO FILE IL CUI NOME TERMINA PER A SEGUITA DA UN NUMERO IN d.r.A

ls | mv ^{condizione} 'grep -E 'a[0-9]\${' ^{alla fine} d.r.A

STAMPARE TUTTI I FILE .TXT DOVE È PRESENTE LA STRINGA "CANE E GATTO"

^{trova i file che contengono la stringa}
grep -l 'can e gatto' \$(ls *.txt) ^{solo file .txt}

STAMPARE MAIL TROVATE NEI FILE .TXT, CHE COMINCIANO CON UNA LETTERA DETERMINATA CON UN NUMERO

³
grep -E '[a-z]{3,}1.[a-z]{3,}+@[a-z]{3,}' *.txt | awk -F: '{1 ~
/^[a-z]{3}[0-9].txt\$/ {print \$2}}'

PASSATO UN FILE COME PARAMETRO, STAMPA IL CONTENUTO DEL FILE DOVE OGNI RIGA È PRECEDUTA DAL NUMERO DI RIGA CORRISPONDENTE

^{tutti gli argomenti passati in input}

if [\$# -eq 0];
then

echo 'Troppi pochi parametri'

elif [\$# -gt 1];

then

echo 'Troppi parametri'

else

if [-f \$*];

then

grep -n [a-z] \$*

fi

fi

NON È H → È UNA N
mette il numero per
ogni riga

SCRIPTING

(2)

INPUT: DIRECTORY

OUTPUT: FILE JAVA CON METODO MAIN E COMPILA

#!/bin/bash

if [\$# -eq 0];

then

echo "Nessun parametro"

elif [\$# -gt 1];

then

echo "Troppi parametri"

else

if [-d \$1];

then

grep main *.java && javac *.java

else

echo "Directory inesistente"

fi

;

INPUT: PROGRAMMA

INPUT: SE È IN ESECUZIONE, TERMINARE

#!/bin/bash

if [\$# -eq 0];

then

echo "Nessun parametro presente"

elif [\$# -gt 1];

echo "Troppi parametri"

SCRIPTING

ps → printer tutti i programmi in esecuzione

3
Sbino 1088mm
AKA 2'10" del
Program

else

```
program-id=$(ps -e | grep manesprogram | awk '{print $1}')
```

```
if [program-id -eq 0];  
then
```

echo 'Programma non in esecuzione'

else

Kill \$program-id

echo 'Programma trovato e interrotto'

fi

fi

INPUT: DIRECTORY E DUE STRINGHE

OUTPUT: MODIFICA PROPRIETARIO E GRUPPO DI FILE CHE INIZIANO CON 'A'.

#!/bin/bash

```
if [ $# -le 2 ];
```

then

echo 'Pochi parametri presenti'

```
elif [ $# -ge 4 ];
```

then

echo 'Troppi parametri'

else

```
if [ -d $1 ];
```

then

cd \$1

```
$ls -l | awk 'NF ~ /A/' | chmod "u=$2", "g=$3"
```

fi

fi

PROPRIETARIO

GROUP

SCRIPTING

4

INPUT: PATH DI UNA DIRETTORIA O UNA STRINGA DA RICERCARE NEI FILE .txt

OUTPUT: FILE CHE CONTENGONO LA STRINGA, E NUMERO DI RIGA IN CUI È STATA TROVATA

```
#!/bin/bash
```

```
if [ $# -le 1 ];
```

```
then
```

```
    echo "Poch. parametri in input"
```

```
elif [ $# -ge 3 ];
```

```
then
```

```
    echo "Troppi parametri in input"
```

```
else
```

```
    if [ $# -d $1 ];
```

```
    then
```

```
        grep -h -l "$stringa" *.txt
```

```
    else
```

```
        echo "Directory non presente"
```

```
    fi
```

```
fi
```

STAMPARE RIGHE IN CUI È PRESENTE LA PAROLA 'THREAD' IN questo (.txt)

```
#!/bin/bash
```

```
if [ $# -eq 0 ];
```

```
then
```

```
    echo "Troppi pochi parametri"
```

```
elif [ $# -gt 1 ];
```

```
then
```

```
    echo "Troppi parametri"
```

SCRIPTING

(S)

```
else
    if [ -f $1 ];
    then
        grep -i "thread" ques.txt
    else
        echo "File non presente"
    fi
fi
fi
```

INPUT: PATH DI UNA DIRECTORY, ESTENSIONE .ext1 E ESTENSIONE .ext2
 OUTPUT: MODIFICARE TUTTI I FILE .ext1 IN FILE .ext2

```
#!/bin/bash
```

```
if [ $# -le 2 ];
then
    echo 'Pochi parametri'
elif [ $# -ge 4 ];
then
    echo 'Troppi parametri'
else
    if [ -d $1 ];
    then
        cd $1
        mv *.txt1 *.txt2
    else
        echo 'Directory inesistente'
    fi
fi
fi
```