find

find <cartella> -name <file\_da\_trovare>

espressioni regolari

grep e sed

Esercitazione Compito Shell

**find . -name \\*.php -type f -exec [cmd] {} \;**

**find . -name \\*.php -type f -exec ls -l {} \;**

{} I file trovati

**\; esegue una istruzione per ogni file trovato**

**pippo.java e topolino.java**

**ls pippo.java**

**ls topolino.java**

\+

ls pippo.java topolino.java

**find /home/folino/vecchifiles -type f -name "\*.txt" -exec rm {} \+**

**find /home/folino/vecchifiles -type f -name "\*.txt" | xargs rm**

grep e sed

Espressioni regolari

. qualsiasi carattere

.? può mancare a?b. ->. b. ab

.\* a\*b->. b ab aab aaab aaaaaaab

.+ a+b. -> ab aab aaab…

a

b

sed

a\ appende del testo

c\. cambia del testo

d cancella il testo

p. stampa in output il risultato

Trovare del testo (-n non stampa altro output)

**sed -n *'/^Questa.\*errors.$/p'* esempiosed.txt**

sed ‘1,3d’ esempiosed.txt

USO più comune della sed per sostituire testo

**sed *'s/eror/error/' esempiosed.txt***

**verifica\_istruzioni.sh istruzioni.txt cartA cartB**.

$1. $2 $3

istruzioni.txt

pippo.txt 7 5. -> copiare le prime 7. e le ultime 5 righe del file in cartB/pippo.txt

topo.txt. 3 6 -> copiare le prime 3. e le ultime 6 righe del file in cartB/topo.txt

head -n 7 cartA/pippo.txt > tmp1.txt

tail -n 5 cartA/pippo.txt> tmp2.txt

cat tmp1.txt tmp2.txt > cartB/pippo.txt