Esercitazione Shell Linux

Gestione dei file

Copiare, muovere, rinominare cancellare visualizzare file

Gestione cartelle

Creare, copiare, rinominare, cancellare visualizzare (il contenuto) cartelle

rm, ls, nano, cp, mv (anche per rinominare)

nano e touch

more, less e cat

mkdir rmdir

pwd who wc

Caratteri Jolly

cd pwd rmdir mkdir

mv (sposta un file) cp

ctrl+x e ctrl-v ctrl+c. ctrl+v

cp <percorso/file\_partenza> <cartella\_destinazione>

->|

Tab. completare

Cp ese

Freccia su.

Home

Folino

Corso

C++. Python. Java.

\* \*

rm -r (ricorsivo) cancella una cartella e il suo contenuto

rm -r /. cancella tutta la cartella root e le sottocartelle (tutto in pratica)

ls -l da una serie di informazioni sui file e cartelle

file iniziano con . sono file di configurazione

ls -a

Editing e visualizzazione del contenuto di file

nano (pico)

ctrl+x chiude e salva.

cat, more (less)

cat prova.py

more prova.py

invio avanti una linea

spazio avanti una pagina

q esco

head -n prova.txt

prime n righe di un file

tail ultime n righe di un file

tail -n prova.txt

ls

\* più caratteri ? 1 solo carattere

ls \*.txt finiscono in txt

[A-D]. indica i caratteri da A. a D

[A,D]. solo il carattere A o il carattere D

who gli utenti collegati al PC

sudo permette di eseguire un comando come root

sudo apt-get install <nomeprogramma>

sudo su -> diventate root

whoami che utente siete