

Esercizio M5 day2

- Crea cartelle e sottocartelle come da schema:

ESERCIZI SHELL

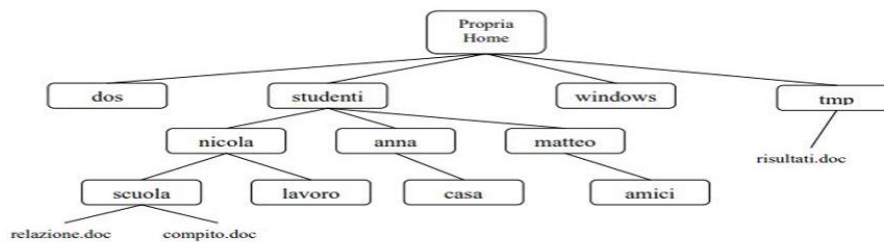
cd	Cambia Directory
Mkdir	Make Directory (fa una directory)
rmdir	rimuove una directory (se vuota)
mv	sposta un file - directory
cp	Copia un file (directory)
rm	Cancella un file
ls	visualizza il contenuto della cartella
pwd	print working directory (stampa il percorso assoluto dove mi trovo)
man argomento	Visualizza il manuale di un comando

Collegarsi al sistema con utenza e password

Esercizio 1

Come prima cosa creare le seguenti cartelle e sottocartelle (usando i comandi "terminale" mkdir cd rmdir ... a partire dalla propria HOME e visualizzarle a video:

(Per "Propria home" si intende il posto dove vi posiziona quando aprite il terminale!)



Ti trovi nella directory **lavoro** (sotto nicola), scrivere il comando per passare alla directory **casa** (sotto anna) con percorso relativo e percorso assoluto.

- Copia il file compito.doc (dalla directory scuola) nella directory corrente (casa).
- Sposta il file relazione.doc nella directory corrente (casa).
- Cancella la cartella **tmp**
- Creare il file pippo.txt nella cartella lavoro
- Cambiare gli attributi del file pippo.txt e renderlo scrivibile e leggibile solo per il proprietario, mentre per tutti gli altri solo leggibile...
- Nascondere il contenuto della cartella anna
- Spostarsi nella cartella lavoro e visualizzare il contenuto del file pippo.txt
- Rimuovere la cartella amici
- Rimuovere tutte le cartelle precedentemente create

```
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro] ~ you are able to hear*
$ pwd
/home/kali/studenti/nicola/lavoro
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ /home/kali/studenti/anna/casa
(kali@kali)-[~/studenti/anna/casa]
$
```

- Copia il file compito.doc nella directory casa:

Col comando cp /compito.doc /home/kali/studenti/anna/casa

```
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ sudo mv compito.doc /home/kali/studenti/anna/casa
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$
```

- Sposta il file relazione.doc nella directory casa:

Col comando `mv /home/kali/nicola/scuola/relazione.doc /home/kali/anna/casa`

```
(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ tree
.
├── anna
│   └── casa
│       └── compito.doc
├── matteo
├── nicola
│   ├── lavoro
│   ├── pippo.txt
│   └── scuola
│       └── relazione.doc
└── 7 directories, 3 files
```

- Cancella la cartella /tmp:

Oppure col comando `sudo rm -r /home/kali/tmp`

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ sudo rm /home/kali/tmp/risultati.doc

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ sudo rmdir /home/kali/tmp

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$
```

- Crea file pippo.txt nella cartella lavoro

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ ..

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ sudo touch pippo.txt

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$
```

- Cambiare attributi del file pippo.txt e renderlo leggibile e scrivibile dal proprietario e solo leggibile a tutti gli altri

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ sudo chmod u+rw pippo.txt
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ sudo chmod go-wx pippo.txt
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ ls -l pippo.txt
-rw-r--r-- 1 root root 0 Mar 19 14:50 pippo.txt
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$
```

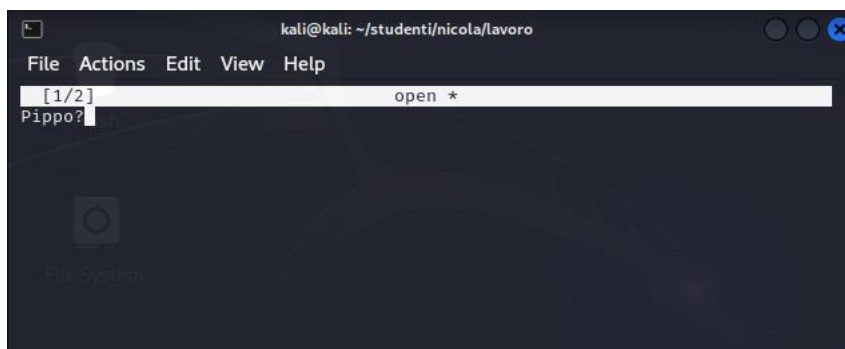
- Nascondere il contenuto della cartella anna

Col comando `sudo chmod ugo-rw anna`

```
(kali㉿kali)-[~/studenti] come, the more you are able to hear"
$ sudo mv anna .anna
(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ ls
matteo nicola
(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ /anna
zsh: no such file or directory: /anna
(kali㉿kali)-[~/studenti]
$
```

- Spostarsi nella cartella lavoro e visualizzare il contenuto della cartella pippo.txt

Col comando `sudo nano pippo.txt`



- Rimuovere la cartella amici

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/matteo]
$ tree
.
├── amici
├── lavoro
├── pippo
├── pippo.txt
├── templates
└── templates.txt
0 directories, 0 files
(kali㉿kali)-[~/studenti/matteo]
$
```