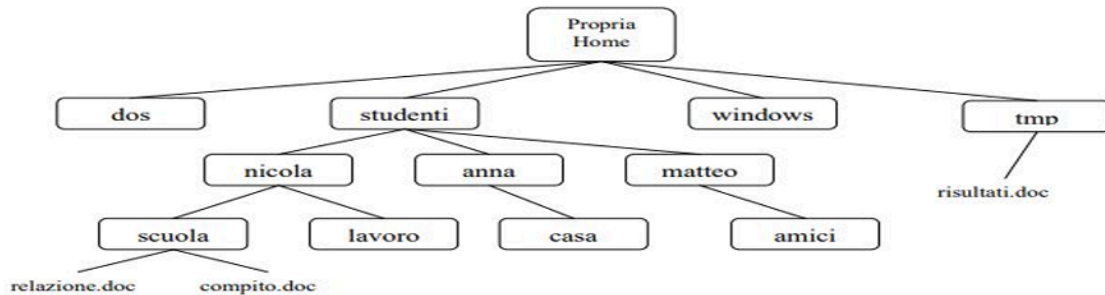


Collegarsi al sistema con utenza e password

### 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 quanto 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

ES1:

```
(kali㉿kali)-[/home]
$ tree
.
├── kali
│   ├── Desktop
│   ├── Documents
│   ├── dos
│   ├── Downloads
│   ├── Music
│   ├── Public
│   ├── studenti
│   │   ├── anna
│   │   │   ├── casa
│   │   │   ├── matteo
│   │   │   │   ├── amici
│   │   │   └── nicola
│   │   │       ├── lavoro
│   │   │       └── scuola
│   │   │           ├── compito.doc
│   │   │           └── relazione.doc
│   ├── Templates
│   ├── tmp
│   │   └── risultati.doc
│   ├── Videos
│   └── windows
```

a)

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/anna/casa]
$ cp /home/kali/studenti/nicola/scuola/compito.doc .

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna/casa]
$ ls
compito.doc
```

b)

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/anna/casa]
$ cp /home/kali/studenti/nicola/scuola/relazione.doc .

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna/casa]
$ ls
compito.doc  relazione.doc
```

c)

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

(kali㉿kali)-[/home]
$ sudo rmdir /home/kali/tmp
```

d)

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls
pippo.txt
```

e)

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ chmod go-r pippo.txt

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ sudo chmod 600 pippo.txt

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -l
total 0
-rw----- 1 kali kali 0 Mar 19 13:52 pippo.txt

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ chmod go+r pippo.txt

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -l
total 0
-rw-r--r-- 1 kali kali 0 Mar 19 13:52 pippo.txt
```

f)

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ cd /home/kali/studenti

(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ chmod ugo-rwx anna

(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ ls -l
total 12
d----- 3 kali kali 4096 Mar 19 13:21 anna
drwxr-xr-x 3 kali kali 4096 Mar 19 13:23 matteo
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Mar 19 13:09 nicola
```

g)

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls
pippo.txt

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

h)

```
(kali㉿kali)-[/home]
$ sudo rmdir /home/kali/studenti/matteo/amici

(kali㉿kali)-[/home]
$ cd /home/kali/studenti/matteo

(kali㉿kali)-[~/studenti/matteo]
$ ls
```

i)

```
(kali㉿kali)-[/home]
$ tree
.
├── kali
│   ├── Desktop
│   ├── Documents
│   ├── Downloads
│   ├── Music
│   ├── Public
│   ├── Templates
│   └── Videos
```