

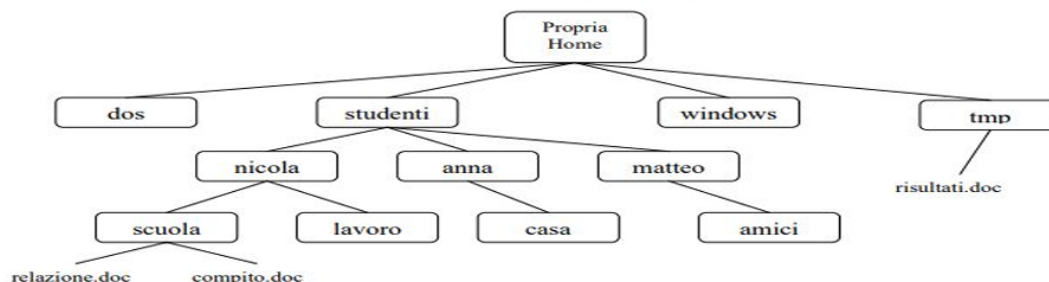
D2W5 - PRACTICE

FATIMA NARDA NICOLETT RODRIGUEZ ORTEGA

1) TRACCIA

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

Provare i comandi:

```
w
who
who am i
```

Esercizi - processi:

- Aprire un terminale
- leggere il manuale del comando job, ps e kill
- lanciare il comando vi pippo
- aprire un nuovo terminale e visualizzare tutti i propri processi...
- cercare di terminare (killare) il processo vi per sbloccare il terminale precedente
- lanciare il comando firefox in background
- portarlo in background
- cercare di terminare il processo firefox
- verificare quanto spazio si sta occupando su disco

2) RISOLUZIONE

• CREAZIONE DIRECTORY

NELLA HOME (~)

```
(kali㉿kali)-[~]
$ mkdir dos

(kali㉿kali)-[~]
$ mkdir studenti

(kali㉿kali)-[~]
$ mkdir windows

(kali㉿kali)-[~]
$ mkdir tmp

(kali㉿kali)-[~]
$ ls
Desktop  Documents  Downloads  Music  Pictures  Public  Templates  Videos  dos  studenti  tmp  windows
```

IN STUDENTI

```
(kali㉿kali)-[~]
$ cd studenti

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

(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ mkdir anna

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

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

IN NICOLA

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

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ mkdir lavoro

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

IN ANNA

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

(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ cd anna

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
$ mkdir casa

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

IN MATTEO

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
$ cd ~/studenti

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/matteo]
$ mkdir amici

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

- **CREAZIONE FILE**

IN TMP

```
(kali㉿kali)-[~]
$ cd tmp

(kali㉿kali)-[~/tmp]
$ touch risultati.doc

(kali㉿kali)-[~/tmp]
$ ls
risultati.doc
```

IN SCUOLA

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ touch relazione.doc

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ touch compito.doc

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

- **COPIA FILE COMPITO.DOC NELLA DIRECTORY CASA**

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

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ cd ~/studenti/anna/casa

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

- **SPOSTA FILE RELAZIONE.DOC NELLA DIRECTORY CASA**

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ cd ~/studenti/anna/casa

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna/casa]
$ cd ~/studenti/nicola/scuola

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

- RIMUOVI DIRECTORY TMP

```
(kali㉿kali)-[~]
$ cd tmp

(kali㉿kali)-[~/tmp]
$ ls
risultati.doc

(kali㉿kali)-[~/tmp]
$ rm risultati.doc

(kali㉿kali)-[~/tmp]
$ cd ~

(kali㉿kali)-[~]
$ rmdir tmp

(kali㉿kali)-[~]
$ ls
Desktop  Documents  Downloads  Music  Pictures  Public  Templates  Videos  dos  studenti  windows
```

- CREA FILE PIPPO.TXT NELLA DIRECTORY LAVORO

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

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

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

- CAMBIA ATTRIBUTI DI PIPPO.TXT

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

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -l
total 0
-rw-r--r-- 1 kali kali 0 Dec 11 20:19 pippo.txt
```

- **NASCONDI CONTENUTO DIRECTORY ANNA**

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
$ mv casa .casa

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
$ ls

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

- **VISUALIZZARE IL CONTENUTO DI PIPPO.TXT**

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ cat pippo.txt
Bella pe' Pippo, eheheh
```

- **RIMUOVERE DIRECTORY AMICI**

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/matteo]
$ rmdir amici

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

- **RIMUOVERE TUTTE LE DIRECTORY**

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

```
(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ cd anna

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
$ ls
casa

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
$ cd casa

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

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

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna/casa]
$ cd ~/studenti/anna

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
$ rmdir casa

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
$ ls

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
$ cd ~/studenti

(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ rmdir anna
```

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

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

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

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

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

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compito.doc

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

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

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ ls

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

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

```
(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ cd ~

(kali㉿kali)-[~]
$ rmdir studenti

(kali㉿kali)-[~]
$ rmdir dos

(kali㉿kali)-[~]
$ rmdir windows

(kali㉿kali)-[~]
$ ls
Desktop  Documents  Downloads  Music  Pictures  Public  Templates  Videos
```