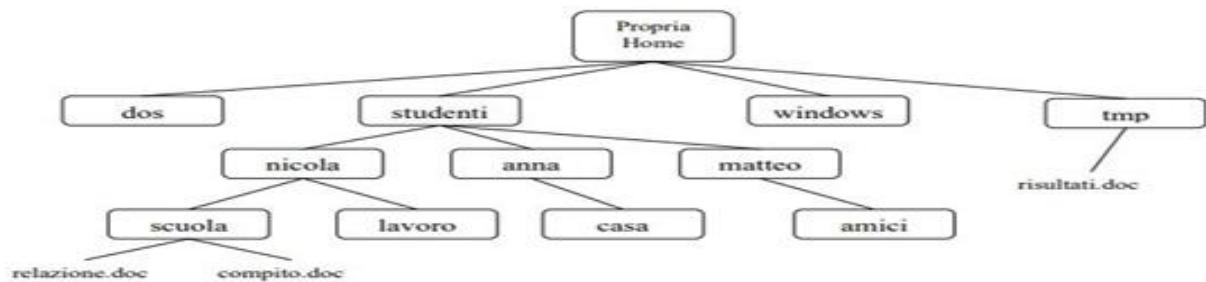


Shel linux parte 2



i trovi nella directory **nicola** (sotto studenti).

- j) Cambiare gli attributi della directory lavoro facendo in modo che il suo contenuto non sia leggibile ma consentendo solo a te di entrarvi
- k) Entra nella cartella lavoro e crea un file (emacs – ricordati di salvarlo)
- l) Prova a visualizzare il contenuto della directory dove ti trovi dopo di che modifica gli attributi della directory *.* Facendo in modo che siano nuovamente leggibile il contenuto e prova nuovamente a leggere il contenuto
- m) Spostati nella cartella scuola usando il percorso relativo (a dove ti trovi)
- n) Nella directory scuola crea una directory .mia (punto mia) e fai in modo che sia leggibile scrivibile ed eseguibile solo da te
- o) Prova a eseguire il comando ls e successivamente ls -al

sercizi:

- 10. lancia il comando emacs &
- 11. esegui il comando jobs
- 12. lancia il comando firefox e successivamente sul trminale premi ^z
- 13. manda il processo firefox in background (bg)
- 14. lancia il comando jobs
- 15. manda in foreground (fg) il programma emacs
- 16. termina emacs con il tasti ^c
- 17. verificare quanto spazio si sta occupando su disco

Esecuzione comande :

j) cambio permessi

```
(kali@kali)-[~/studenti/nicola]
$ ls -al
total 16
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Jan 12 11:17 .
drwxr-xr-x 5 kali kali 4096 Jan 11 11:49 ..
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Jan 12 11:17 lavoro
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Jan 11 11:54 scuola

(kali@kali)-[~/studenti/nicola]
$ chmod u-r lavoro

(kali@kali)-[~/studenti/nicola]
$ chmod g-rx lavoro

(kali@kali)-[~/studenti/nicola]
$ chmod o-x lavoro

(kali@kali)-[~/studenti/nicola]
$ ls -al
total 16
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Jan 12 11:17 .
drwxr-xr-x 5 kali kali 4096 Jan 11 11:49 ..
d-wx---r-- 2 kali kali 4096 Jan 12 11:17 lavoro
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Jan 11 11:54 scuola

(kali@kali)-[~/studenti/nicola]
$ chmod o-r lavoro

(kali@kali)-[~/studenti/nicola]
$ ls -al
total 16
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Jan 12 11:17 .
drwxr-xr-x 5 kali kali 4096 Jan 11 11:49 ..
d-wx----- 2 kali kali 4096 Jan 12 11:17 lavoro
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Jan 11 11:54 scuola

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

K) creazione di un file emacs all interno della directory lavoro

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ sudo emacs vasy1
[sudo] password for kali:
```

L) ridefinisco i permessi di LAVORO a finche solo io riesco a leggerne il contenuto

```
ls: cannot open directory '.': Permission denied

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -al
ls: cannot open directory '.': Permission denied

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ chmod u+r lavoro

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -al
total 12
drwx----- 2 kali kali 4096 Jan 12 11:
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Jan 12 11:
-rw-r--r-- 1 root root 10 Jan 12 11:

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

M) uso il percorso relativo da LAVORO a SCUOLA

```
File Actions Edit View Help

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

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

N) creazione della directory .mia con i permessi solo per il mio profilo

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

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ ls -al
total 20
drwxr-xr-x 3 kali kali 4096 Jan 12 11:31 .
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Jan 12 11:17 ..
-rw-r--r-- 1 root root 10 Jan 11 11:54 compiti.doc
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Jan 12 11:31 .mia
-rw-r--r-- 1 root root 10 Jan 11 11:53 relazione.doc

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ chmod g-rx .mia

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ chmod o-rx .mia
```

0) ls , ls -al

```
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ ls -al
total 20
drwxr-xr-x 3 kali kali 4096 Jan 12 11:31 .
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Jan 12 11:17 ..
-rw-r--r-- 1 root root  10 Jan 11 11:54 compiti.doc
drwx----- 2 kali kali 4096 Jan 12 11:31 .mia
-rw-r--r-- 1 root root  10 Jan 11 11:53 relazione.doc

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compiti.doc  relazione.doc

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

10) lancio emacs in background

```
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ emacs&
[1] 14822

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

11) lancio jobs

```
File  Actions  Edit  View  Help

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ emacs&
[1] 14822

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ jobs
[1]  + running      emacs

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

12)lancio firefox e lo termino con ^Z

```
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ firefox
^Z
zsh: suspended  firefox

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

13)lancio firefox in bg

```

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ firefox&
[2] 19503

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

```

14) lancio jobs

```

File Actions Edit View Help

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ firefox&
[2] 20182

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ jobs
[1] + suspended  firefox
[2] - running   firefox

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

```

15) lancio emacs in fg e lo termino con ^c

```

File Actions Edit View Help

(kali㉿kali)-[~] Trash
$ emacs fg
^C

(kali㉿kali)-[~]
$

```

16) controllo lo spazio che sto occupando sul HD

```

(kali㉿kali)-[~] Trash
$ emacs fg
^C

(kali㉿kali)-[~]
$ df -h

```

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
udev-system	1.9G	0	1.9G	0%	/dev
tmpfs	392M	1.1M	391M	1%	/run
/dev/sda1	79G	16G	59G	22%	/
tmpfs	2.0G	0	2.0G	0%	/dev/shm
tmpfs	5.0M	0	5.0M	0%	/run/lock
tmpfs	392M	120K	392M	1%	/run/user/1000

```

(kali㉿kali)-[~]
$

```

fine