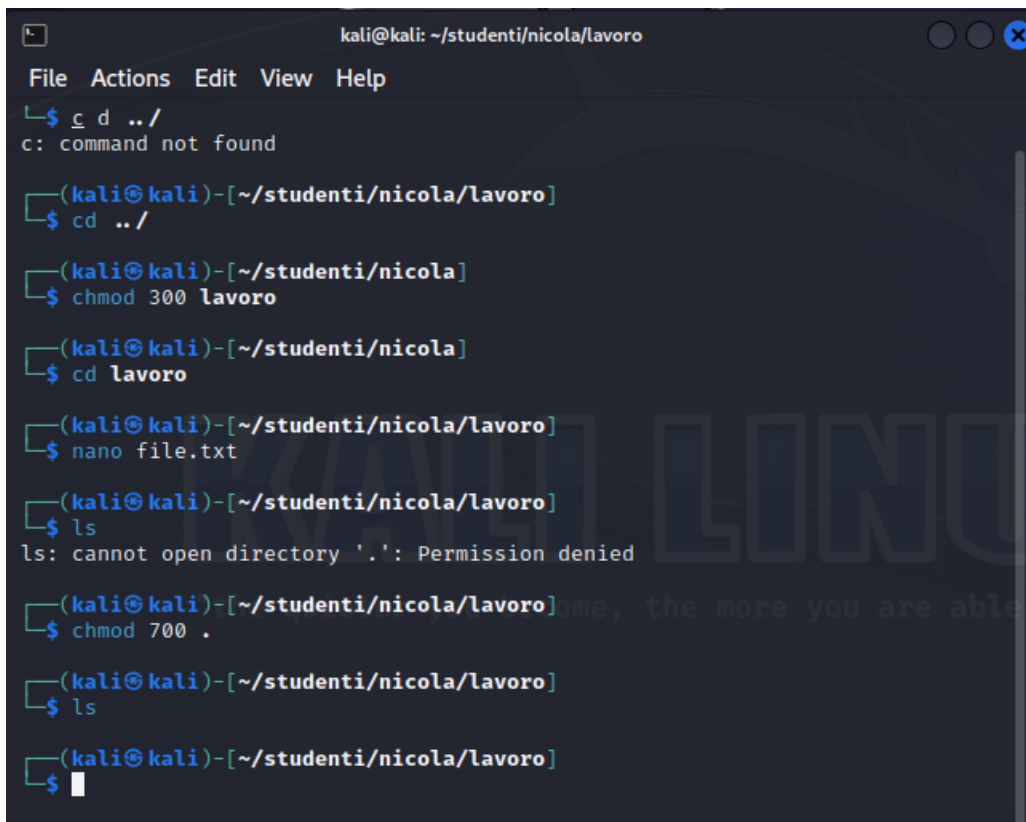


Shell Linux-Giorno 2

ESERCIZIO:

1. Mi trovo nella Directory Nicola e cambio gli attributi della directory lavoro in modo tale che il contenuto non sia leggibile da altri utenti ma consentendo solo a me di entrarci con il comando `chmod 300`. Per testare creo un `file.txt` e con il comando `ls` verifico se mi fa accedere alla directory.
2. Successivamente ripristinare l'accesso alla directory con il comando `chmod 700` in modo da avere tutto i permessi (solo per me) e rilancio il comando `ls`.



```
kali@kali: ~/studenti/nicola/lavoro
File Actions Edit View Help
└─$ c d ../
c: command not found

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
└─$ cd ../

(kali@kali)-[~/studenti/nicola]
└─$ chmod 300 lavoro

(kali@kali)-[~/studenti/nicola]
└─$ cd lavoro

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
└─$ nano file.txt

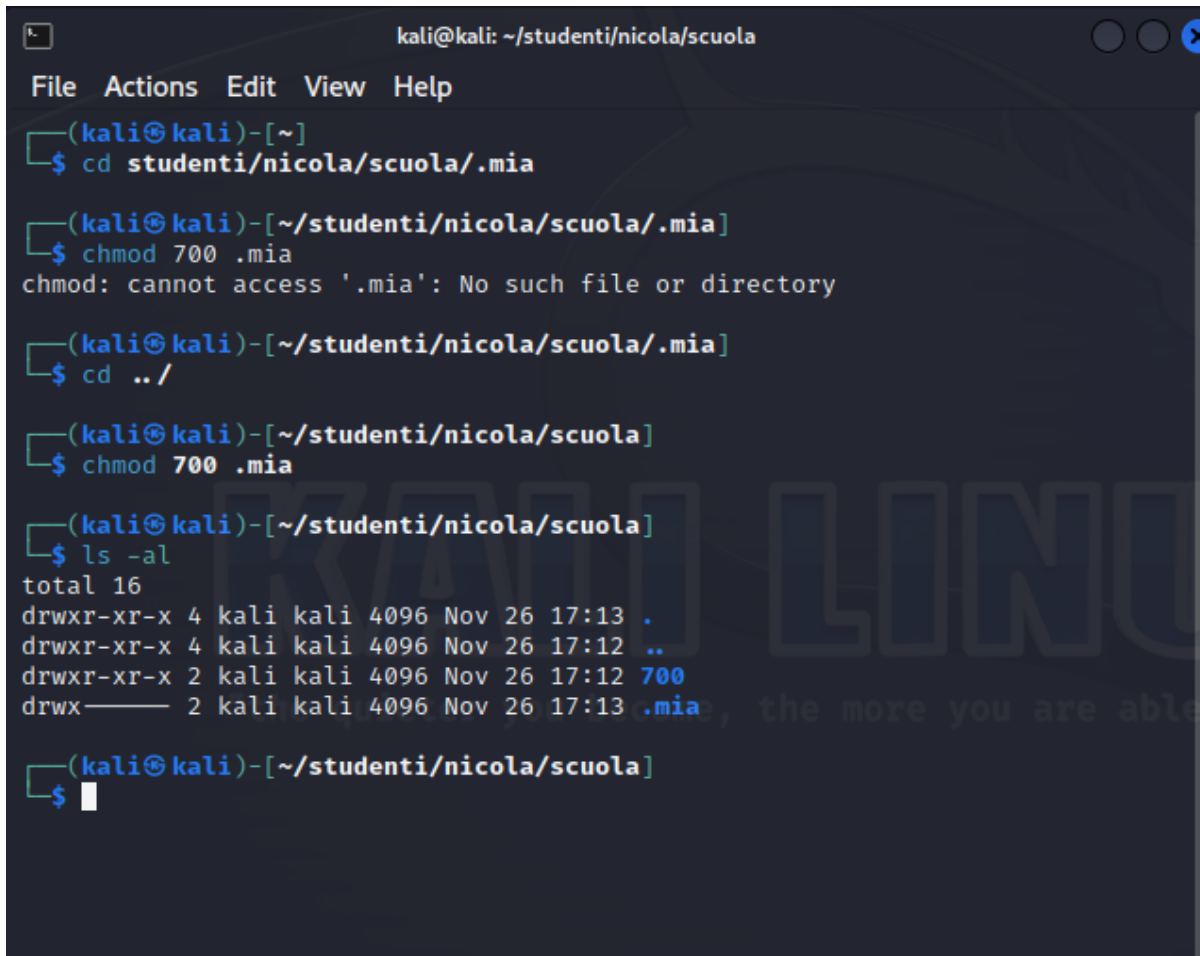
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
└─$ ls
ls: cannot open directory '.': Permission denied

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
└─$ chmod 700 .

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
└─$ ls

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

3. Mi sposto nella cartella scuola e creo una directory .mia e cambio gli attributi in modo che sia leggibile, scrivibile e d eseguibile solo da me con Chmod 700.
4. Lancio il comando ls e poi ls -al (per vedere anche i file nascosti)

A terminal window titled 'kali@kali: ~/studenti/nicola/scuola' with a menu bar (File, Actions, Edit, View, Help). The terminal shows the following sequence of commands and outputs:

```
(kali@kali)-[~]  
$ cd studenti/nicola/scuola/.mia  
  
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola/.mia]  
$ chmod 700 .mia  
chmod: cannot access '.mia': No such file or directory  
  
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola/.mia]  
$ cd ../  
  
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]  
$ chmod 700 .mia  
  
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]  
$ ls -al  
total 16  
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Nov 26 17:13 .  
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Nov 26 17:12 ..  
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Nov 26 17:12 700  
drwx----- 2 kali kali 4096 Nov 26 17:13 .mia
```

Successivamente svolgo gli esercizi di seguito

Esercizi:

1. eseguo il comando jobs
2. lancio firefox e da terminale premo ^z
3. mando firefox in background
4. lancio jobs
5. verifico spazio su disco

```
(kali㉿kali)-[~]  
$ jobs  
[1] + suspended (tty output) nano  
  
(kali㉿kali)-[~]  
$ firefox  
^Z  
^Z  
jobs  
^Z  
zsh: suspended  firefox
```

```
(kali㉿kali)-[~]  
$ jobs  
[1] - suspended (tty output) nano  
[2] + suspended  firefox  
  
(kali㉿kali)-[~]  
$ bg firefox  
[2] - continued  firefox  
  
(kali㉿kali)-[~]  
$ fg  
[1] - continued  nano  
  
(kali㉿kali)-[~]  
$ jobs  
[2] + running   firefox  
  
(kali㉿kali)-[~]  
$ df -h  
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on  
udev            945M    0  945M   0% /dev  
tmpfs           197M  996K  196M   1% /run  
/dev/sda1       79G   15G   60G  20% /
```