

M2 – D1 - ESERCIZIO 1

```
Kali linux [In esecuzione] - Oracle VM VirtualBox
File Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto

marco@kali: ~/studenti/matteo

File Azioni Modifica Visualizza Aiuto

(marco@kali)-[/home]
└─$ /home/marco
(marco@kali)-[~]
└─$ mkdir dos
(marco@kali)-[~]
└─$ mkdir studenti
(marco@kali)-[~]
└─$ mkdir windows
(marco@kali)-[~]
└─$ mkdir tmp
(marco@kali)-[~]
└─$ /studenti
zsh: file o directory non esistente: /studenti
(marco@kali)-[~]
└─$ /hime/marco/studenti
zsh: file o directory non esistente: /hime/marco/studenti
(marco@kali)-[~]
└─$ /home/marco/studenti
(marco@kali)-[~/studenti]
└─$ mkdir nicola anna matteo
(marco@kali)-[~/studenti]
└─$ /nicola
zsh: file o directory non esistente: /nicola
(marco@kali)-[~/studenti]
└─$ /home/marco/studenti/nicola
(marco@kali)-[~/studenti/nicola]
└─$ mkdir scuola lavoro
(marco@kali)-[~/studenti/nicola]
└─$ /home/marco/studenti/nicola/scuola
(marco@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
└─$ touch relazione.doc compito.doc
(marco@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
└─$ cd /anna
cd: file o directory non esistente: /anna
(marco@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
└─$ /home/marco/studenti/anna
```

```
Kali linux [In esecuzione] - Oracle VM VirtualBox
File Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto

marco@kali: ~/studenti/matteo

File Azioni Modifica Visualizza Aiuto

(marco@kali)-[~]
└─$ /studenti
zsh: file o directory non esistente: /studenti
(marco@kali)-[~]
└─$ /hime/marco/studenti
zsh: file o directory non esistente: /hime/marco/studenti
(marco@kali)-[~]
└─$ /home/marco/studenti
(marco@kali)-[~/studenti]
└─$ mkdir nicola anna matteo
(marco@kali)-[~/studenti]
└─$ /nicola
zsh: file o directory non esistente: /nicola
(marco@kali)-[~/studenti]
└─$ /home/marco/studenti/nicola
(marco@kali)-[~/studenti/nicola]
└─$ mkdir scuola lavoro
(marco@kali)-[~/studenti/nicola]
└─$ /home/marco/studenti/nicola/scuola
(marco@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
└─$ touch relazione.doc compito.doc
(marco@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
└─$ cd /anna
cd: file o directory non esistente: /anna
(marco@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
└─$ /home/marco/studenti/anna
(marco@kali)-[~/studenti/anna]
└─$ mkdir casa
(marco@kali)-[~/studenti/anna]
└─$ /home/marco/studenti/anna
(marco@kali)-[~/studenti/matteo]
└─$ mkdir amici
(marco@kali)-[~/studenti/matteo]
└─$
```

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

(marco@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
└─$ /home/marco/studenti/anna/casa

(marco@kali)-[~/studenti/anna/casa]
└─$
```

```

(marco@kali)-[~]
$ /home/marco/tmp

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

(marco@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ mv /home/marco/studenti/nicola/scuola/relazione.doc /home/marco/studenti/anna/casa

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

(marco@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ /home/marco/studenti/anna/casa

(marco@kali)-[~/studenti/anna/casa]
$ ls /casa
ls: impossibile accedere a '/casa': File o directory non esistente

(marco@kali)-[~/studenti/anna/casa]
$ ls /home/marco/studenti/anna/scuola
ls: impossibile accedere a '/home/marco/studenti/anna/scuola': File o directory non esistente

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

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

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

```

File Modifica

File Azioni Modifica Visualizza Aiuto

← → ↑

(marco@kali)-[~]
\$ /home/marco/studenti/nicola/lavoro

Posizioni

Computer
marco
Scrivania
Cestino
Documenti
Musica
Immagini
Video
Scaricati

Dispositivi

File system

(marco@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
\$ ls
pippo.txt

(marco@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
\$ ls -l pippo.txt
-rw-r--r-- 1 marco marco 0 21 mar 12.41 pippo.txt

(marco@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
\$ chmod u=rw,go=r pippo.txt

(marco@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
\$ ls -l pippo.txt
-rw-r--r-- 1 marco marco 0 21 mar 12.41 pippo.txt

(marco@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
\$

```

(marco@kali)-[~/studenti]
$ /home/marco/studenti/anna

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

(marco@kali)-[~/studenti/anna]
$ mv casa .casa

(marco@kali)-[~/studenti/anna]
$ ls

(marco@kali)-[~/studenti/anna]
$

```

```

(marco@kali)-[~/studenti/anna]
$ /home/marco/studenti/nicola/lavoro

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

(marco@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ █

```

```

(marco@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ rmdir /home/marco/studenti/matteo/amici

(marco@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ /home/marco/studenti/matteo

(marco@kali)-[~/studenti/matteo]
$ ls

(marco@kali)-[~/studenti/matteo]
$ █

```

```

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

(marco@kali)-[~]
$ pwd
/home/marco

(marco@kali)-[~]
$ sudo rm -rf /studenti
[sudo] password di marco:

(marco@kali)-[~]
$ ls
Documenti Immagini Modelli Musica Pubblici Scaricati Scrivania studenti Video windows

(marco@kali)-[~]
$ ls
Documenti Immagini Modelli Musica Pubblici Scaricati Scrivania studenti Video windows

(marco@kali)-[~]
$ rmdir /windows
rmdir: rimozione di '/windows' non riuscita: File o directory non esistente

(marco@kali)-[~]
$ rmdir /home/marco/windows

(marco@kali)-[~]
$ ls
Documenti Immagini Modelli Musica Pubblici Scaricati Scrivania studenti Video

(marco@kali)-[~]
$ sudo rm -rf /studenti

(marco@kali)-[~]
$ ls
Documenti Immagini Modelli Musica Pubblici Scaricati Scrivania studenti Video

(marco@kali)-[~]
$ rm -rf ./studenti

(marco@kali)-[~]
$ ls
Documenti Immagini Modelli Musica Pubblici Scaricati Scrivania Video

(marco@kali)-[~]
$ █

```

ESERCIZIO 2

```

File Azioni Modifica Visualizza Aiuto

(marco@kali)-[~]
$ job --help
Command 'job' not found, did you mean:
  command 'jot' from deb athena-jot
  command 'jo' from deb jo
  command 'joe' from deb joe
  command 'joe' from deb joe-jupp
  command 'jtb' from deb jtb
  command 'wob' from deb wob
Try: sudo apt install <deb name>

(marco@kali)-[~]
$ ps --help

Usage:
ps [options]

Try 'ps --help <simple|list|output|threads|misc|all>'
  or 'ps --help <s|l|o|t|m|a>'
  for additional help text.

For more details see ps(1).

(marco@kali)-[~]
$ kill --help
kill: unknown signal: SIG-HELP
kill: type kill -l for a list of signals

(marco@kali)-[~]
$ vi pippo

```

```
(marco@kali)-[~]  
$ vi pippo
```

```
(marco@kali)-[~]
$ ps
  PID TTY          TIME CMD
 9195 pts/1        00:00:00 zsh
 9398 pts/1        00:00:00 ps

(marco@kali)-[~]
$ kill 9195

(marco@kali)-[~]
$
```

```
"pippo" [Nuovo]
```



```
(marco@kali)-[~]
$ firefox &
[1] 10658
```

```
(marco@kali)-[~]
$ [GFX1-]: Unrecognized feature ACCELERATED_CANVAS2D
Missing chrome or resource URL: resource://gre/modules/UpdateListener.jsm
Missing chrome or resource URL: resource://gre/modules/UpdateListener.sys.mjs
bg
bg: job already in background
```

```
(marco@kali)-[~]
$ ps
  PID TTY          TIME CMD
  9195 pts/1        00:00:00 zsh
 10658 pts/1        00:00:02 firefox-esr
 10722 pts/1        00:00:00 Socket Process
 10764 pts/1        00:00:00 Privileged Cont
 10802 pts/1        00:00:00 WebExtensions
 10863 pts/1        00:00:00 Web Content
 10866 pts/1        00:00:00 Web Content
 10869 pts/1        00:00:00 Web Content
 11130 pts/1        00:00:00 ps
```

```
(marco@kali)-[~]
$ kill 10658
```

```
(marco@kali)-[~]
$ Exiting due to channel error.
Exiting due to channel error.
Exiting due to channel error.
Exiting due to channel error.
Exiting due to channel error.
```

```
[1] + terminated firefox
```

```
(marco@kali)-[~]
$ df
File system      1K-blocchi    Usati Disponib.  Uso% Montato su
udev              976152         0    976152    0% /dev
tmpfs             202876         944    201932    1% /run
/dev/sda1        50303512 13374572 34341192 29% /
tmpfs            1014376         0   1014376    0% /dev/shm
tmpfs              5120          0     5120    0% /run/lock
tmpfs            202872        2492   200380    2% /run/user/1000
```

```
(marco@kali)-[~]
$ █
```