

```
kali@kali: ~/studenti/nicola/scuola
File Actions Edit View Help

(kali@kali)-[~]
$ mkdir /home/kali/dos

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

```
kali@kali: ~/tmp
File Actions Edit View Help

(kali@kali)-[/home]
$ cd /home/kali/tmp

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

(kali@kali)-[~/tmp]
$ dir ../../tmp
dir: cannot access ' ../../tmp': No such file or directory

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

(kali@kali)-[~/tmp]
$
```

```
kali@kali: ~/studenti/anna/casa
File Actions Edit View Help

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

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

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

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

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

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

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -l
total 0
-rw-r--r-- 1 kali kali 0 Mar 19 05:03 pippo.txt

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

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -l
total 0
--w-r--r-- 1 kali kali 0 Mar 19 05:03 pippo.txt

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ chmod u-r pippo.txt
chmod: missing operand after 'u'
Try 'chmod --help' for more information.

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

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

VisualizzaInserimentoDispositiviAiuto

1234

3

kali@kali: ~/studenti/anna

FileActionsEditViewHelp

mv anna .anna.  
mv: cannot stat 'anna': No such file or directory

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]  
\$ mv /home/kali/studenti/anna /home/kali/studenti/.anna.

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]  
\$ dir /home/kali/studenti  
matteo nicola

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]  
\$

studenti - Thunar

FileEditViewGoBookmarksHelp

←→↑🏠🏠kali studenti 🔍

Places

ComputerkaliDesktopRecentTrashDocumentsMusicPictures

matteonicola

# Levare la visione della cartella togliendo i permessi

```
kali@kali: ~/studenti/anna
File Actions Edit View Help
ls -l
total 4
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Mar 19 14:28 casa

(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$ chmod o-r /home/kali/studenti/anna/casa

(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$ chmod g-r /home/kali/studenti/anna/casa

(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$ ls -l
total 4
drwx--x--x 2 kali kali 4096 Mar 19 14:28 casa

(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$ chmod g-x /home/kali/studenti/anna/casa

(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$ chmod o-x /home/kali/studenti/anna/casa

(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$ ls -l
total 4
drwx----- 2 kali kali 4096 Mar 19 14:28 casa
```



```
kali@kali: ~/studenti/matteo
File Actions Edit View Help
cd /home/kali/studenti/nicola/lavoro

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ cat pippo.txt
ciao!

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

(kali@kali)-[~/studenti/matteo]
$ dir ../../studenti/matteo
amici

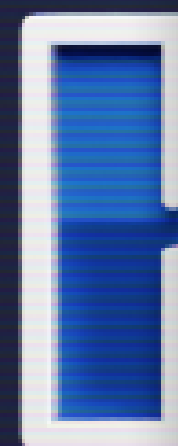
(kali@kali)-[~/studenti/matteo]
$ rmdir /home/kali/studenti/matteo/amici

(kali@kali)-[~/studenti/matteo]
$ dir ../../studenti/matteo

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



wireshark



"the

```
(kali@kali)-[~]
$ rm -r studenti
```

```
(kali@kali)-[~]
$ rm -r windows
```

```
(kali@kali)-[~]
$ rm -r dos
```

```
(kali@kali)-[~]
$ dir home/kali
dir: cannot access 'home/kali': No such file or directory
```

```
(kali@kali)-[~]
$ dir home
dir: cannot access 'home': No such file or directory
```

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

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

```
Desktop    Downloads  Pictures  risultati.doc  Videos
Documents  Music      Public    Templates
```

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

# Lista comandi:

## COMANDI CREAZIONE CARTELLE

mkdir dos  
mkdir windows  
mkdir tmp  
mkdir studenti

mkdir /home/kali/studenti/nicola  
mkdir  
/home/kali/studenti/nicola/scuola  
mkdir  
/home/kali/studenti/nicola/lavoro

mkdir /home/kali/studenti/anna  
mkdir  
/home/kali/studenti/anna/casa

mkdir /home/kali/studenti/matteo  
mkdir  
/home/kali/studenti/matteo/amici  
cd  
/home/kali/studenti/nicola/scuola  
touch compito.doc  
touch relazione.doc

cd /home  
cd /home/kali/temp  
touch risultati.doc  
cd /home

## COMANDI SPOSTAMENTO PERCORSO ASSOLUTO

cd /home/kali/studenti/nicola/lavoro  
pwd

cd /home/kali/studenti/anna/casa  
pwd

## COMANDI SPOSTAMENTO PERCORSO RELATIVO

cd ../../anna/casa  
pwd  
cd ../../nicola/lavoro

## COPIA FILE COMPITO.DOC

/home  
cd /home/kali/studenti/anna/casa  
cp /home/kali/studenti/nicola/scuola/relazione.doc  
/home/kali/studenti/anna/casa

## SPOSTARE FILE RELAZIONE.DOC

mv /home/kali/studenti/nicola/scuola/relazione.doc  
/home/kali/studenti/anna/casa  
/home/kali

## RIMOZIONE CARTELLA

sudo rmdir /home/kali/tmp

## CREAZIONE FILE PIPPO

cd /home/kali/studenti/nicola/lavoro  
touch pippo.txt

## CAMBIARE ATTRIBUTI FILE

ls -l  
chmod u-r pippo.txt  
chmod u+r pippo.txt

## NASCONDERE DIRECTORY ANNA

cd ../../anna  
mv /home/kali/studenti/anna /home/kali/studenti/anna  
dir /home/kali/studenti

## VEDERE FILE PIPPO.TXT

cd /home/kali/studenti/nicola/lavoro  
cat pippo.txt

## CANCELLARE CARTELLA AMICI

cd  
dir ../../studenti/matteo

## CANCELLARE TUTTE LE CARTELLE

rm -r studenti  
rm -r windows  
rm -r dos

pwd  
/home/kali  
ls

```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
(kali@kali)-[~]  
$ w  
05:55:08 up 1:08, 1 user, load average: 0.07, 0.14, 0.16  
USER      TTY      FROM          LOGIN@   IDLE   JCPU   PCPU   WHAT  
kali      -                04:47    1:07m   0.00s   0.04s  lightdm  
  
(kali@kali)-[~]  
$ who  
kali      tty7      2024-03-19 04:47 (:0)  
  
(kali@kali)-[~]  
$ whoami  
kali  
  
(kali@kali)-[~]  
$ man ps  
  
(kali@kali)-[~]  
$ man kill  
  
(kali@kali)-[~]  
$ man jobs  
No manual entry for jobs  
  
(kali@kali)-[~]  
$
```

```
File Actions Edit View Help
(kali㉿kali)-[~]
$ ps l
F  UID      PID      PPID  PRI  NI       VSZ       RSS   WCHAN   STAT  TTY      TIME COMMAND
0  1000    59993    59990   20   0    10204    6360  sigsus  Ss     pts/0    0:00 /usr/bin/zsh
0  1000    60033    59993   20   0    15016    9728  do_sel  Sl+    pts/0    0:00 vi pippo
0  1000    60073    60070   20   0    10204    6476  sigsus  Ss     pts/1    0:00 /usr/bin/zsh
0  1000    60908    60073   20   0    10876    4224  -       R+     pts/1    0:00 ps l

(kali㉿kali)-[~]
$ sudo kill 59993

(kali㉿kali)-[~]
$ kill 60033
Home
(kali㉿kali)-[~]
$
```

```
File Actions Edit View Help
"the quieter you become, the more you are able to hear"
```

```
File Actions Edit View Help
(kali@kali)-[~]
$ firefox &
[1] 89448

(kali@kali)-[~]
$ bg firefox
bg: job already in background

(kali@kali)-[~]
$ fg firefox
[1] + running      firefox
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.
Exiting due to channel error.
Ctrl-C: terminated  firefox

(kali@kali)-[~]
$ █

wireshark

kali@kali: ~
File  Actions  Edit  View  Help
(kali@kali)-[~]
$ kill 89448

(kali@kali)-[~]
$ df
Filesystem      1K-blocks    Used Available Use% Mounted on
udev             964376         0   964376   0% /dev
tmpfs            201208         964   200244   1% /run
/dev/sda1      82083148 15743284 62124316 21% /
tmpfs           1006032         0   1006032   0% /dev/shm
tmpfs             5120         0     5120   0% /run/lock
tmpfs           201204         124   201080   1% /run/user/1000

(kali@kali)-[~]
$ █
```

## ESERCIZIO 2

w  
who  
whoami

man kill  
man ps  
man jobs

LANCIO EDITOR VI  
vi pippo

ps l

kill 69233

LANCIO FIREFOX

firefox &  
fg firefox  
kill 89448

df