

- Creazione delle cartelle e sottocartelle:

```
(kali㉿kali)-[/home]
$ cd /home

(kali㉿kali)-[/home]
$ ls
dos  kali  studenti  tmp  windows
```

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

(kali㉿kali)-[/home/tmp]
$
```

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

(kali㉿kali)-[/home/studenti]
$
```

- Scrivere il comando per passare alla directory casa con percorso relativo e assoluto:

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

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

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

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

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

- A)

```
(kali㉿kali)-[/home/studenti/anna/casa]
$ sudo cp /home/studenti/nicola/scuola/compito.doc /home/studenti/anna/casa
[sudo] password for kali:

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

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

- B)

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

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

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

- C)

```
(kali㉿kali)-[/home]
$ sudo rm -rf tmp

(kali㉿kali)-[/home]
$ ls
dos  kali  studenti  windows

(kali㉿kali)-[/home]
$
```

- D)

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

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

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

- E) Cambiare gli attributi al file pippo.txt

```
(kali㉿kali)-[/home/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -l
total 0
-rw-r--r-- 1 root root 0 Mar 18 18:25 pippo.txt

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

- F)

```
(kali㉿kali)-[/home/studenti/anna]
$ sudo mv casa .casa
[sudo] password for kali:

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

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

- G)



- H)

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

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

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

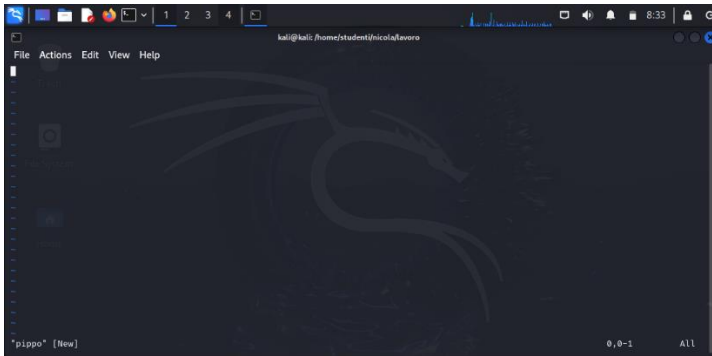
- I)

```
(kali@kali)-[/home]
$ sudo rm -rf studenti

(kali@kali)-[/home]
$ ls
dos  kali  windows

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

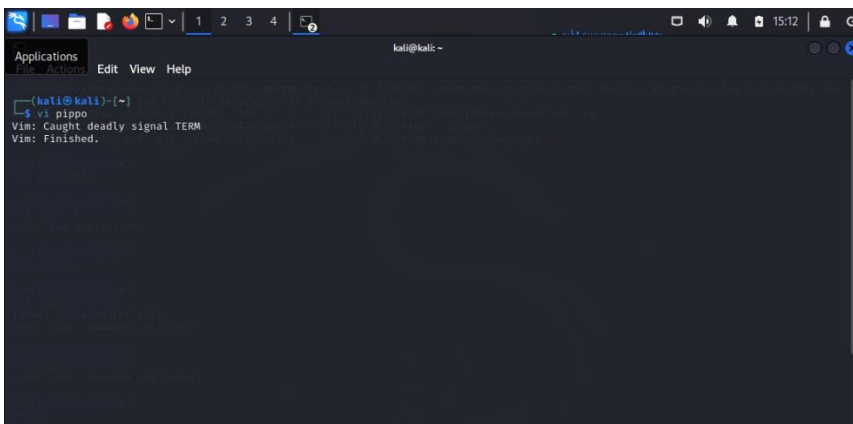
- Lanciare il comando vi pippo
una volta lanciato questo comando , si aprire un terminale.



- Kill processo vi per sbloccare il terminale

```
(kali@kali)-[~]
$ ps aux | grep vi
root      558  0.0  0.1 293016  3460 ?        Ssl  14:51   0:00 /usr/sbin/VBoxService
kali      903  0.0  0.1  81272  5584 ?        Sls   14:51   0:00 /usr/bin/gpg-agent --supervised
kali      975  0.0  0.9 413896 26564 ?        Ssl  14:51   0:00 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/xfce4/panel/wrapper-2.0 /usr/lib/x86_64
linux-gnu/xfce4/panel/plugins/libsystray.so 14 27262989 systray Status Tray Plugin Provides status notifier items (application indi
cators) and legacy systray items
kali      979  0.0  1.6 399808 45200 ?        Ssl  14:51   0:00 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/xfce4/panel/wrapper-2.0 /usr/lib/x86_64
linux-gnu/xfce4/panel/plugins/libxfce4powermanager.so 18 27262993 power-manager-plugin Power Manager Plugin Display the battery lev
els of your devices and control the brightness of your display
kali     1144  0.0  0.1 230268  5504 ?        Ssl  14:51   0:00 /usr/libexec/dconf-service
kali     8572  0.1  0.3 15028  9728 pts/0    Sl+   15:06   0:00 vi pippo
kali     8918  0.0  0.0   6344  2176 pts/1     S+   15:06   0:00 grep --color=auto vi

(kali@kali)-[~]
$ kill 8572
```



- Lanciare il comando firefox e metterlo in background

```
(kali@kali)-[~]
$ firefox
bg firefox^Z
zsh: suspended  firefox

(kali@kali)-[~]
$ bg firefox
[1] + continued  firefox

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

- Terminare il processo firefox

```
kali@kali:~$ ps aux | grep firefox
owser -prefsrc /usr/lib/firefox-esr/browser {593f
id51-e531-4ba2-b99f-e27aad648cf2} 15219 true tab
kali 15375 0.2 3.5 2436592 96048 pts/1 SL 15:20 0:00 /usr/lib/firefox-esr/firefox-esr -contentproc -childID 2 -isForBr
owser -prefsrc /usr/lib/firefox-esr/browser {45f5
4f5f-aefc-4010-9505-63af004bc78c} 15219 true tab
kali 15451 0.0 2.5 2403844 71408 pts/1 SL 15:20 0:00 /usr/lib/firefox-esr/firefox-esr -contentproc -childID 3 -isForBr
owser -prefsrc /usr/lib/firefox-esr/browser {3b7d
a253-f892-4163-846d-aa39cfbd029} 15219 true tab
kali 15480 0.0 2.5 2403844 71692 pts/1 SL 15:20 0:00 /usr/lib/firefox-esr/firefox-esr -contentproc -childID 4 -isForBr
owser -prefsrc /usr/lib/firefox-esr/browser {c7c6
7c67-8812-4b92-b51e-296621523bb5} 15219 true tab
kali 17167 0.0 0.0 6344 2304 pts/1 S+ 15:24 0:00 grep --color=auto firefox

(kali@kali)~$ kill 15219

Exiting due to channel error.
Exiting due to channel error.
Exiting due to channel error.
Exiting due to channel error.
[1] + terminated firefox
[GPU1-]: CompositorBridgeChild receives IPC close with reason=AbnormalShutdown
Exiting due to channel error.
(kali@kali)~$
```

- Verificare spazio su disco

```
kali@kali:~$ ps aux | grep firefox
[Parent 2997, IPC I/O Parent] WARNING: process 3236 exited on signal 15: file ./ipc/chromium/src/base/process_util_posix.cc:264
(kali@kali)~$ kill 2997

Exiting due to channel error.
[GPU1-]: CompositorBridgeChild receives IPC close with reason=AbnormalShutdown
Exiting due to channel error.
Exiting due to channel error.
Exiting due to channel error.
[1] + terminated firefox
(kali@kali)~$ df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
udev            1.3G   0  1.3G   0% /dev
tmpfs           273M 1000K 272M   1% /run
/dev/sda1       79G   14G   61G  19% /
tmpfs           1.4G   0  1.4G   0% /dev/shm
tmpfs           5.0M   0   5.0M   0% /run/lock
tmpfs          273M 128K 273M   1% /run/user/1000

(kali@kali)~$
```