

ESERCIZI SHELL

ESERCITAZIONE:1

GIORNO:19/06/2023

Prima di ogni cosa andiamo a realizzare la struttura delle cartelle e file tramite i comandi "Mkdir" e "touch"

-Andare dalla directory lavoro (sotto nicola) a quella di anna.

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

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

a) Copia del File

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]  
$ cp compito.txt /home/kali/studenti/anna/casa
```

b) Spostamento del File

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

c) Cancellazione della directory Tmp

```
(kali㉿kali)-[~]  
$ rm -r tmp  
  
(kali㉿kali)-[~]  
$ ls  
Desktop  dos      Music    Public   Templates windows  
Documents Downloads Pictures studenti Videos
```

d) Creazione del file pippo

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

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

e) Cambiare accessi al file

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
└─$ ls -l
total 4
-rw-r--r-- 1 kali kali 19 Jun 22 07:24 pippo.txt

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
└─$ ls -a
.  ..  pippo.txt  .swp
```

f) Nascondere contenuti

```
└─$ ls
compito.txt

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna/casa]
└─$ mv compito.txt .compito.txt

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna/casa]
└─$ cd ..

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
└─$ cd casa

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna/casa]
└─$ ls

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna/casa]
└─$ ls -a
.  ..  .compito.txt  total 4
```

g) Visualizzazione del file pippo

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
└─$ cat pippo.txt
Prova utilizzo VI.
```

h) Rimozione cartella amici

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/matteo]
└─$ rmdir amici
```

i) Rimozione di tutte le cartelle

```
(kali㉿kali)-[~]
└─$ rm -r tmp

(kali㉿kali)-[~]
└─$ rmdir windows

(kali㉿kali)-[~]
└─$ rm -r studenti
rm: remove write-protected regular file 'studenti/nicola/lavoro/.swp'? y

(kali㉿kali)-[~]
└─$ rmdir dos

(kali㉿kali)-[~]
└─$
```

Lanciare comando vi pippo e successivamente interrompere il processo:

```
root      206920  0.1  0.0      0      0 ?        I   08:31   0:00 [kworker/0:2-ata_sff]
kali      207539  0.0  0.3   14612  9348 pts/0    Sl+ 08:32   0:00 vi pippo
kali      207778  1.8  3.4  440260 103824 ?        Rl   08:33   0:04 /usr/bin/qterminal
kali      207789  0.4  0.2   10152  6396 pts/1    Ss   08:33   0:01 /usr/bin/zsh
root      209517  0.1  0.0      0      0 ?        I   08:36   0:00 [kworker/0:1-events]
root      209791  0.0  0.0      0      0 ?        I   08:37   0:00 [kworker/u4:2-events_unb
kali      209943  100  0.1   11200  4796 pts/1    R+   08:37   0:00 ps aux

(kali㉿kali)-[~]
$ kill 207539

(kali㉿kali)-[~]
$

(kali㉿kali)-[~]
$ vi pippo
Vim: Caught deadly signal TERM
Vim: preserving files...
Vim: Finished.
zsh: terminated vi pippo

(kali㉿kali)-[~]
$
```

Lanciare il comando firefox e successivamente interrompere il processo:

```
213383 ?          00:00:00 kworker/0:3-ata_sff
213501 pts/0        00:00:08 firefox-esr
213577 pts/0        00:00:00 Socket Process
213653 pts/0        00:00:01 Privileged Cont
213693 pts/0        00:00:00 file:/// Content
213726 pts/0        00:00:00 WebExtensions
213790 pts/0        00:00:00 Web Content
213796 pts/0        00:00:00 Web Content
213804 pts/0        00:00:00 Web Content
213982 pts/1        00:00:00 ps

(kali㉿kali)-[~]
$ kill 213501

(kali㉿kali)-[~]
$

(kali㉿kali)-[~]
$ firefox
Missing chrome or resource URL: resource:///gre/modules/UpdateListener.jsm
Missing chrome or resource URL: resource:///gre/modules/UpdateListener.sys.mjs
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.
zsh: terminated firefox

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