

DATA
Cybersecurity Analyst

Studente:
Andrea Scarmagnani
Docente:
Giuseppe Placanica

Creo tutte le cartelle e i file per l'esercitazione successiva:

```
(kali㉿kali)-[~]
$ mkdir studenti

(kali㉿kali)-[~]
$ cd studenti

(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ mkdir nicola | mkdir anna | mkdir matteo

(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ cd nicola

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ ls

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ mkdir scuola | mkdir lavoro

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

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

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

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

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

Creo il file vuoto:

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

Entro con l'editor per modificare il file creato emacs:

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

-verifico i permessi:

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -l
total 4
-rw-r--r-- 1 kali kali 5 Nov 22 13:34 emacs
```

Cambio permessi al file emacs per renderlo non leggibile poi ripristino la lettura:

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ chmod u-r emacs

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -l
total 4
--w-r--r-- 1 kali kali 5 Nov 22 13:34 emacs

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

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

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

Parte 2 dell'esercizio:

```
(kali㉿kali)-[~]
$ gedit8
[1] 2032

(kali㉿kali)-[~]
$ jobs
[1] + running    gedit

(kali㉿kali)-[~]
$ firefox
^Z
zsh: suspended  firefox

(kali㉿kali)-[~]
$ jobs
[1] - running    gedit
[2] + suspended  firefox

(kali㉿kali)-[~]
$ gb %2
gb: command not found

(kali㉿kali)-[~]
$ bg %2
[2] - continued  firefox

(kali㉿kali)-[~]
$ jobs
[1] + running    gedit
[2] - running    firefox

(kali㉿kali)-[~]
$ fg %1
[1] - running    gedit
^C

(kali㉿kali)-[~]
$ df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
udev            1.9G   0    1.9G   0% /dev
tmpfs           392M  1.0M  391M   1% /run
/dev/sda1       79G   16G   59G  21% /
tmpfs           2.0G   0    2.0G   0% /dev/shm
tmpfs           5.0M   0    5.0M   0% /run/lock
tmpfs           392M 120K  392M   1% /run/user/1000
```

Cybersecurity Analyst 2023