

## Esercizio 15 ottobre

1. Creo la directory 'esercizio15ottobre' nel directory /Desktop e successivamente ho controllato i suoi permessi con 'ls -la'

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ mkdir esercizio15ottobre

(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ ls -la
total 15704
drwxr-xr-x  7 kali kali    4096 Oct 15 11:23  .
drwx----- 26 kali kali    4096 Oct 15 11:18  ..
-rw-rw-r--  1 kali kali 209024 Oct 11 13:34 Cattura_U3_W1_L3.pcapng
drwxrwxr-x  4 kali kali    4096 Aug 20 08:43 'esempi Codici C'
drwxrwxr-x  3 kali kali    4096 Aug 22 10:03 'esempi pitone '
drwxrwxr-x  2 kali kali    4096 Oct 15 11:23 esercizio15ottobre
drwxrwxr-x  5 kali kali    4096 Aug 28 10:09 'esercizi P e C'
-rw-rw-r--  1 kali kali    138 Sep 11 03:53 'nessus.txt'
-rw-rw-r--  1 kali kali   4689 Oct  2 05:57 secret.txt
-rw-rw-r--  1 kali kali 15826796 Sep 19 05:14 ufonet-master.zip
drwxrwxr-x  4 kali kali    4096 Sep  3 06:17 wolfhacker
```

2. Successivamente ho creato un file .txt all interno della cartella appena creata e ho controllato i suoi permessi

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio15ottobre]
$ nano eserciziotest.txt

(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio15ottobre]
$ ls -l
total 4
-rw-rw-r-- 1 kali kali 2 Oct 15 11:28 eserciziotest.txt
```

3. Ho tolto il permesso di scrittura al file .txt e ho dimostrato che non si potesse scrivere

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio15ottobre]
$ chmod u-w eserciziotest.txt

(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio15ottobre]
$ ls -l
total 4
-r--rw-r-- 1 kali kali 2 Oct 15 11:28 eserciziotest.txt
```

```
[ File 'eserciziotest.txt' is unwritable ]
Location M-U Undo M-A Set Mark
```

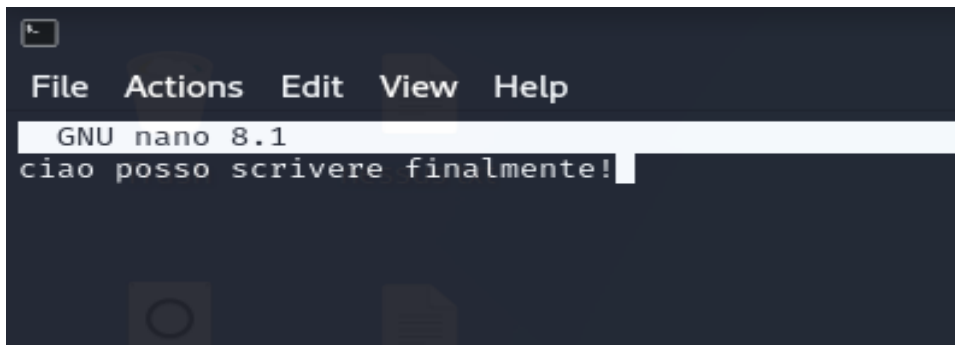
4. dopo questo test ho ridato i permessi di scrittura e ho provato con un'altra modifica al file .txt

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio15ottobre]
$ chmod u+w eserciziotest.txt

(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio15ottobre]
$ ls -l
total 4
-rw-rw-r-- 1 kali kali 2 Oct 15 11:28 eserciziotest.txt

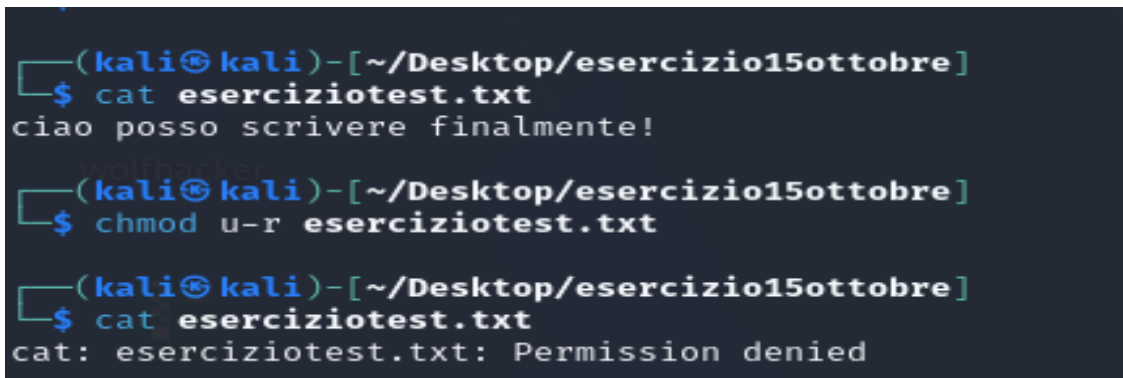
(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio15ottobre]
$ nano eserciziotest.txt
```

5. Avendo ridato i permessi di scrittura, scrivo all'interno del .txt questa frase da eseguire con un 'cat'

A screenshot of the GNU nano 8.1 text editor. The interface shows a menu bar with 'File', 'Actions', 'Edit', 'View', and 'Help'. Below the menu bar, the text 'GNU nano 8.1' is displayed. The main editing area contains the text 'ciao posso scrivere finalmente!' followed by a cursor. The background is dark, and the text is light-colored.

6. Infine per ultimo test dimostro la possibilita' di lettura del file .txt appena modificato con 'cat' e successivamente gli tolgo i permessi di lettura e eseguo di nuovo il comando 'cat'.

Dimostrando di aver cambiato correttamente i permessi di lettura del file .txt

A screenshot of a terminal window. The prompt is '(kali@kali)-[~/Desktop/esercizio15ottobre]'. The first command is '\$ cat eserciziotest.txt', which outputs 'ciao posso scrivere finalmente!'. The second command is '\$ chmod u-r eserciziotest.txt'. The third command is '\$ cat eserciziotest.txt', which outputs 'cat: eserciziotest.txt: Permission denied'.