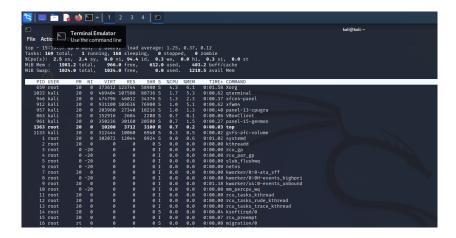
Controllare i processi attivi sulla macchina Linux con il comando <<top>>> e descrivere il significato di: PID, USER,
 COMMAND



PID = USER = COMMAND =

• Filtrare i risultati del comando top inviando l'output al comando grep (utilizzare la pipe << |>> per mostrare solo i programmi in esecuzione per l'utente <<root>>) – Ripetere il punto 2, filtrando i risultati per mostrare solamente i processi in esecuzione dall'utente kali

```
| Classic Nation | Clas
```

• Creare una nuova directory chiamata <<Epicode_Lab>> nella seguente directory /home/kali/Desktop

```
(kali⊗ kali)-[~]
$ cd /home/kali/Desktop

(kali⊗ kali)-[~/Desktop]
$ mkdir Epicode_Lab

(kali⊗ kali)-[~/Desktop]
$ cd Epicode_Lab
```

• Spostarsi nella directory appena creata e creare il file <<Esercizio.txt>>

```
(kali@ kali)-[~/Desktop]
$ cd Epicode_Lab

(kali@ kali)-[~/Desktop/Epicode_Lab]
$ touch Esercizio.txt

(kali@ kali)-[~/Desktop/Epicode_Lab]
$ ls
Esercizio.txt
```

• Modificare il file con l'editor di testo <<nano>>, e salvatelo.

• Utilizzare il comando <<cat>> per leggere a schermo il file.txt appena modificato

```
(kali@ kali)-[~/Desktop/Epicode_Lab]
$ cat Esercizio.txt
Eli Atz
```

• Controllare i permessi del file con il comando ls -la. Modificare i privilegi del file in modo tale che l'utente corrente abbia tutti i privilegi (r,w,x), il gruppo (r,w), gli altri utenti solo la lettura

```
(kali® kali)-[~/Desktop/Epicode_Lab]

$\frac{1}{5}\times - \times - \times
```

 Utilizzare il comando <<useradd>> per creare un nuovo utente e <<passwd>> seguito dal nome utente per assegnare una password

→ ricorda: per l'accesso e le azioni degli utenti devi usare <<sudo+comando>>!

 Con l'utente attuale cambiate i privilegi del file.txt creato in precedenza in modo tale che altri utenti non siano abilitati alla lettura

```
(kali@ kali) - [~/Desktop/Epicode_Lab]

$ chmod o-r Esercizio.txt

[kali@ kali) - [~/Desktop/Epicode_Lab]

$ to tal 12

drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Jan 31 16:05 .

drwxr-xr-x 3 kali kali 4096 Jan 31 16:05 .

- TWAXTW 1 kali kali 8 Jan 31 16:01 Esercizio.txt
```

Qui mi sono bloccata 🙁