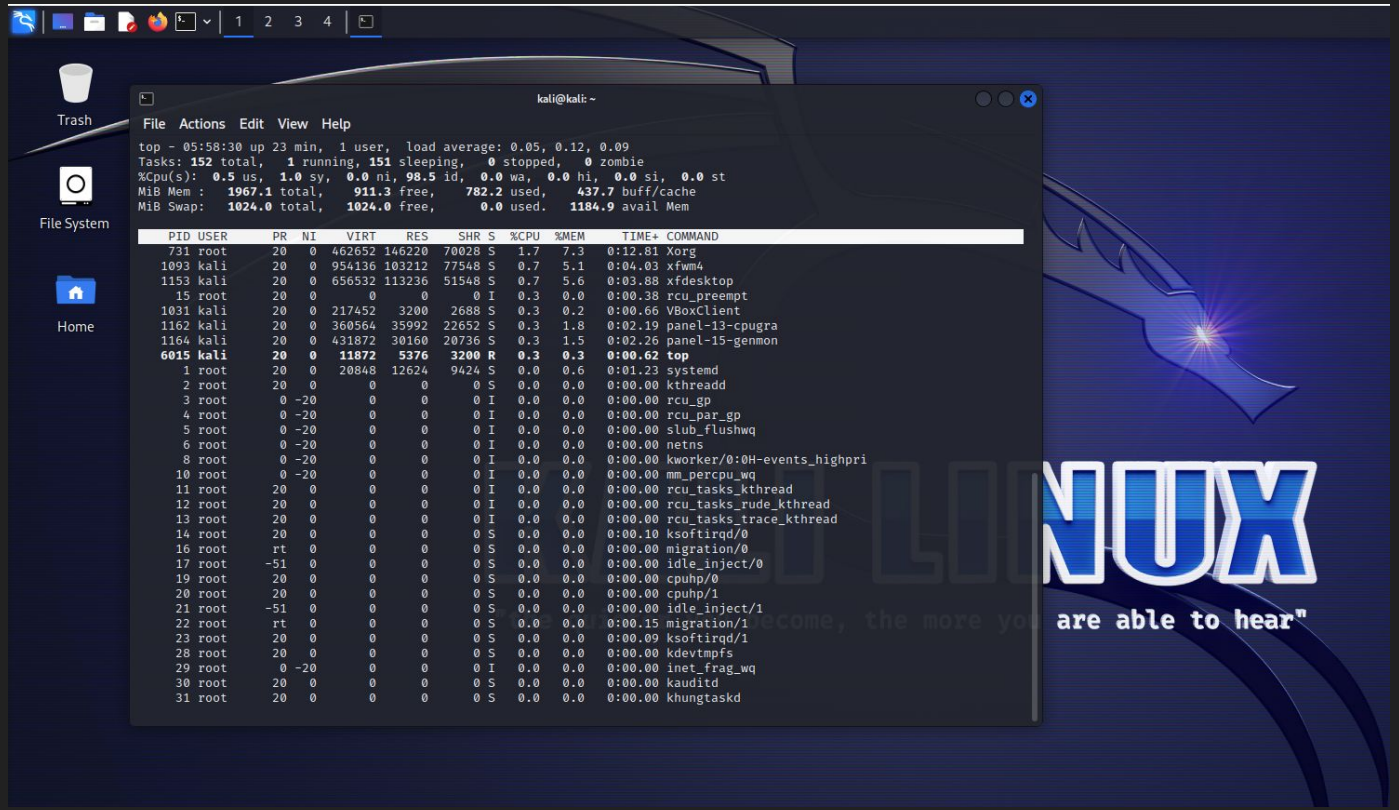
Comandi Shell Linux

Con il comando "top" controllo i processi attivi su Linux

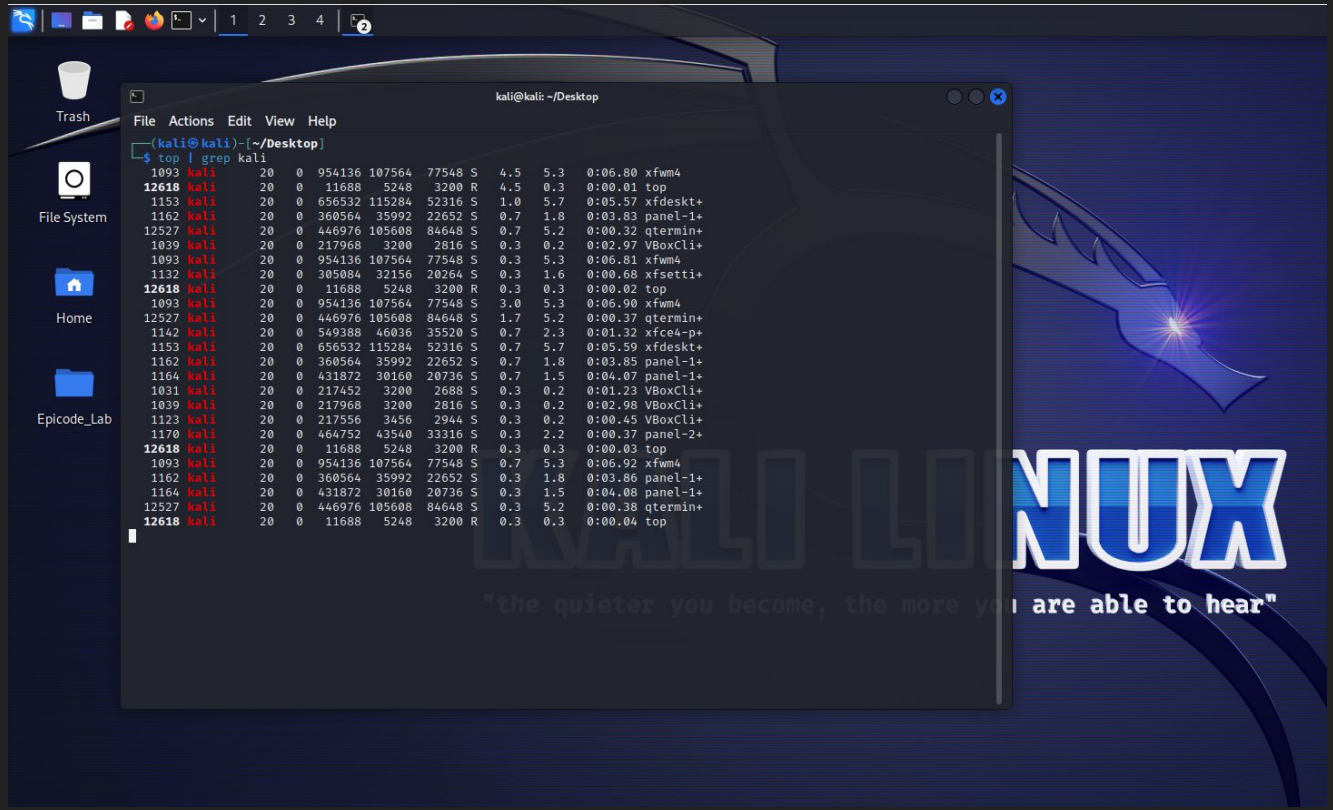


PID: identifica il numero del processo

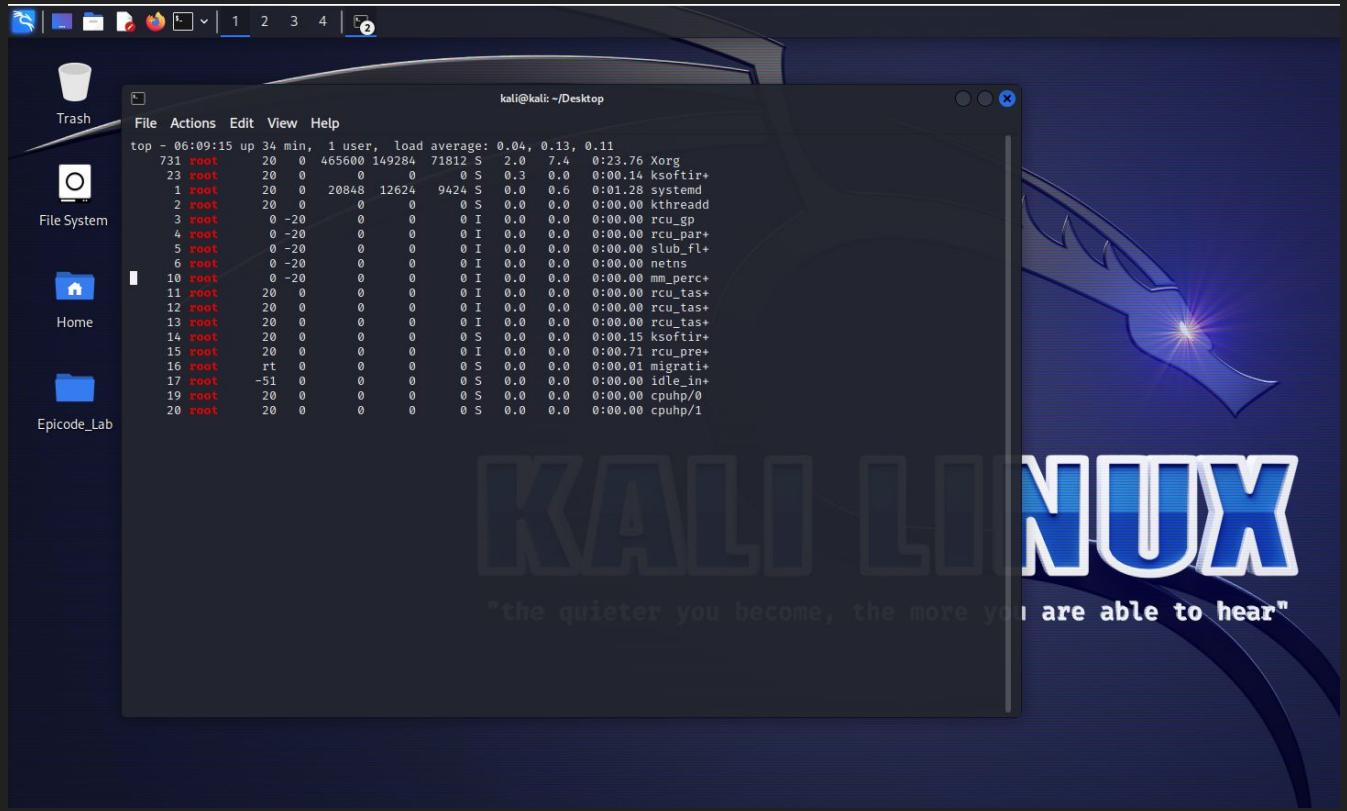
USER: identifica il nome dell'utente che ha avviato il processo

COMMAND: identifica il nome del programma che ha generato il processo

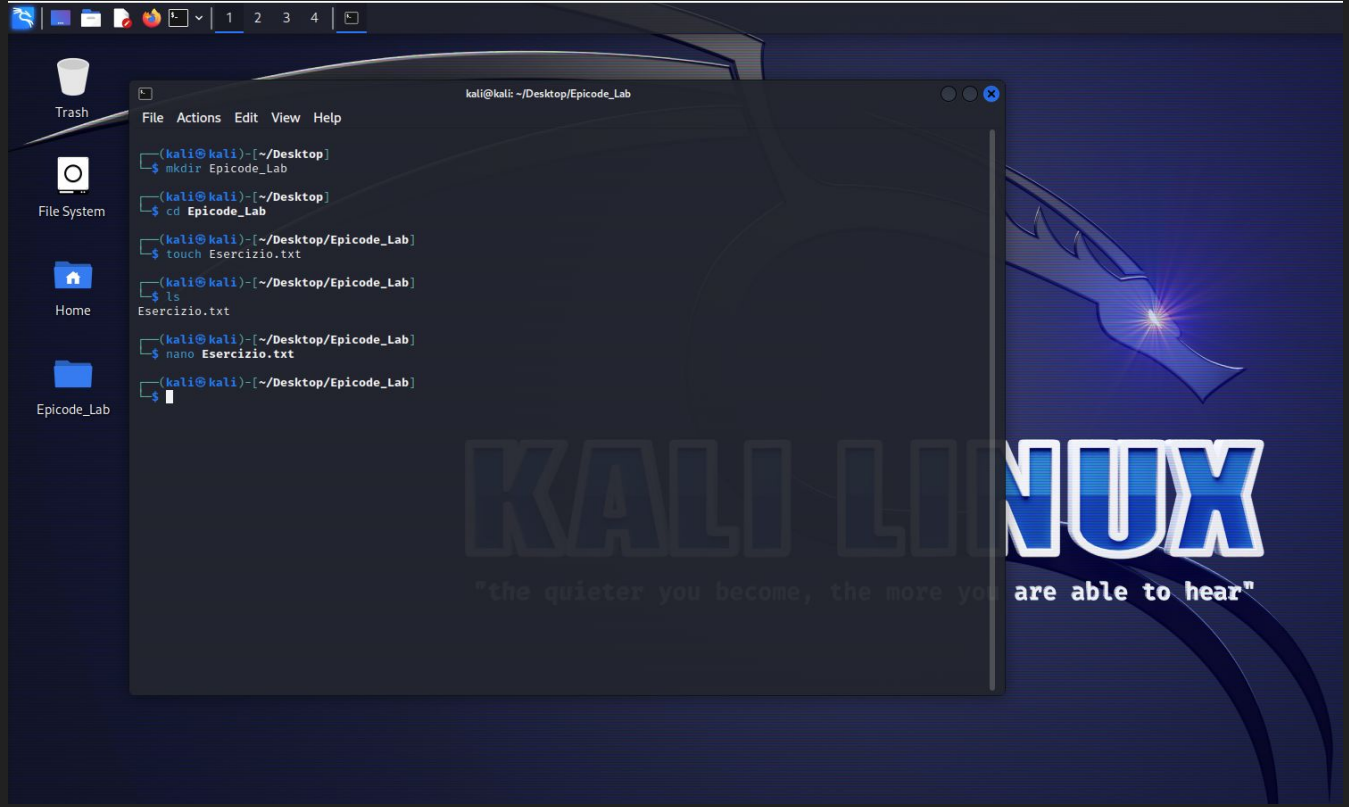
Con il comando "top | grep kali" controllo i processi in esecuzione per l'utente kali



Con il comando "top | grep root" controllo i processi in esecuzione per l'utente root

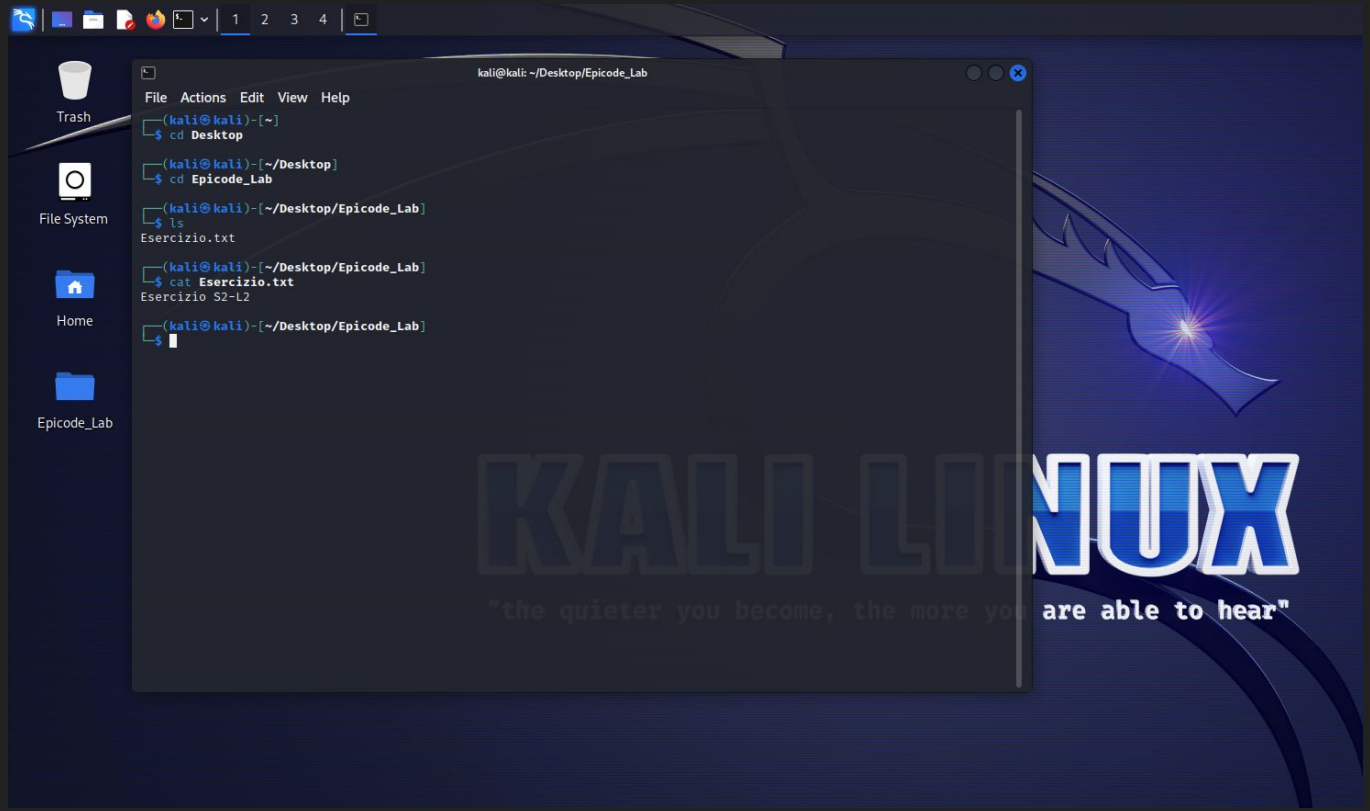


Tramite i comandi mostrati in figura creo una nuova directory nominata "Epicode_Lab",
creo un file di testo chiamato "Esercizio.txt",
in fine vado a modificare il suo interno con il comando nano

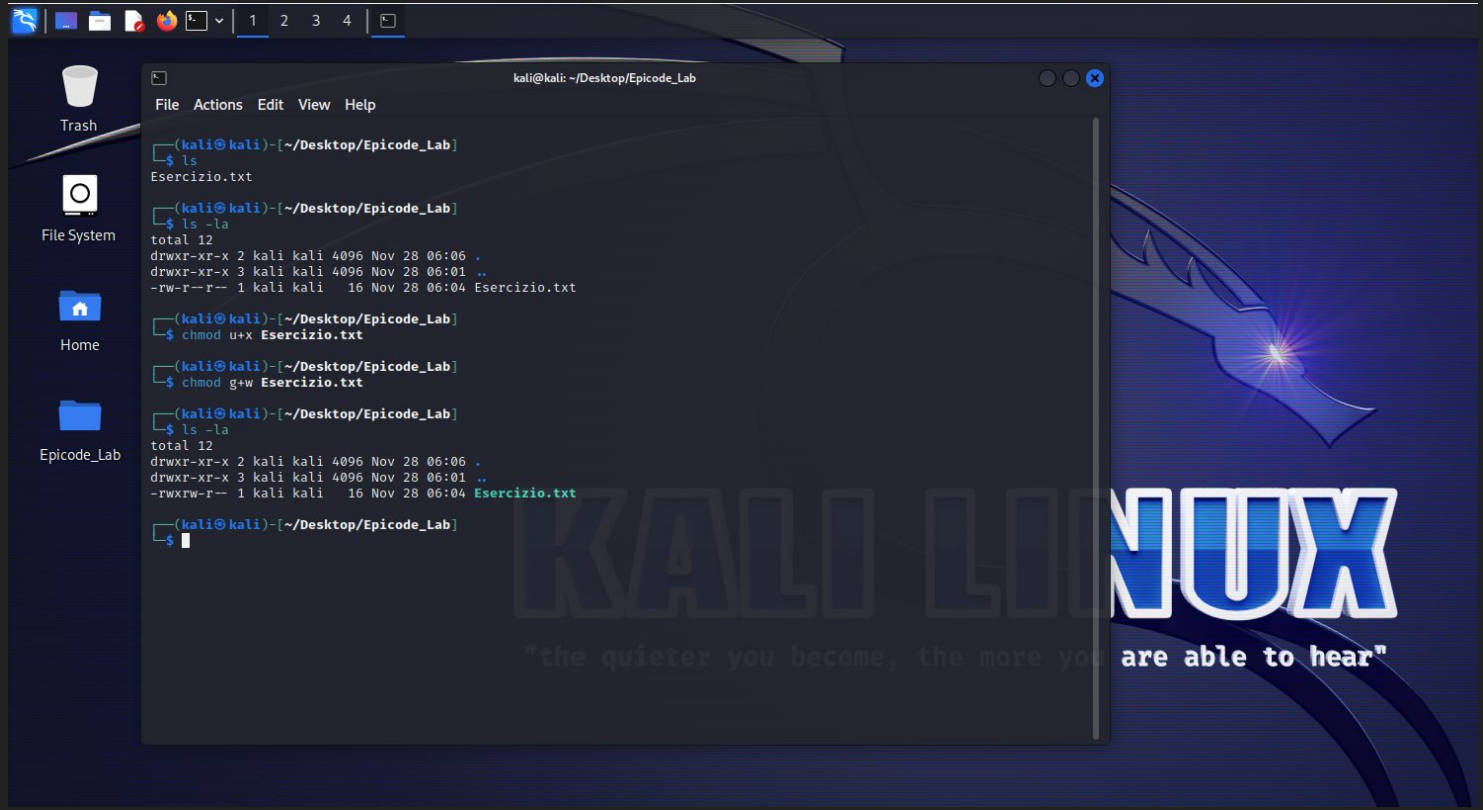


Questo ora è il contenuto del file "Esercizio.txt"

con il comando "cat" seguito dal nome del file posso visualizzare sul terminale il suo contenuto

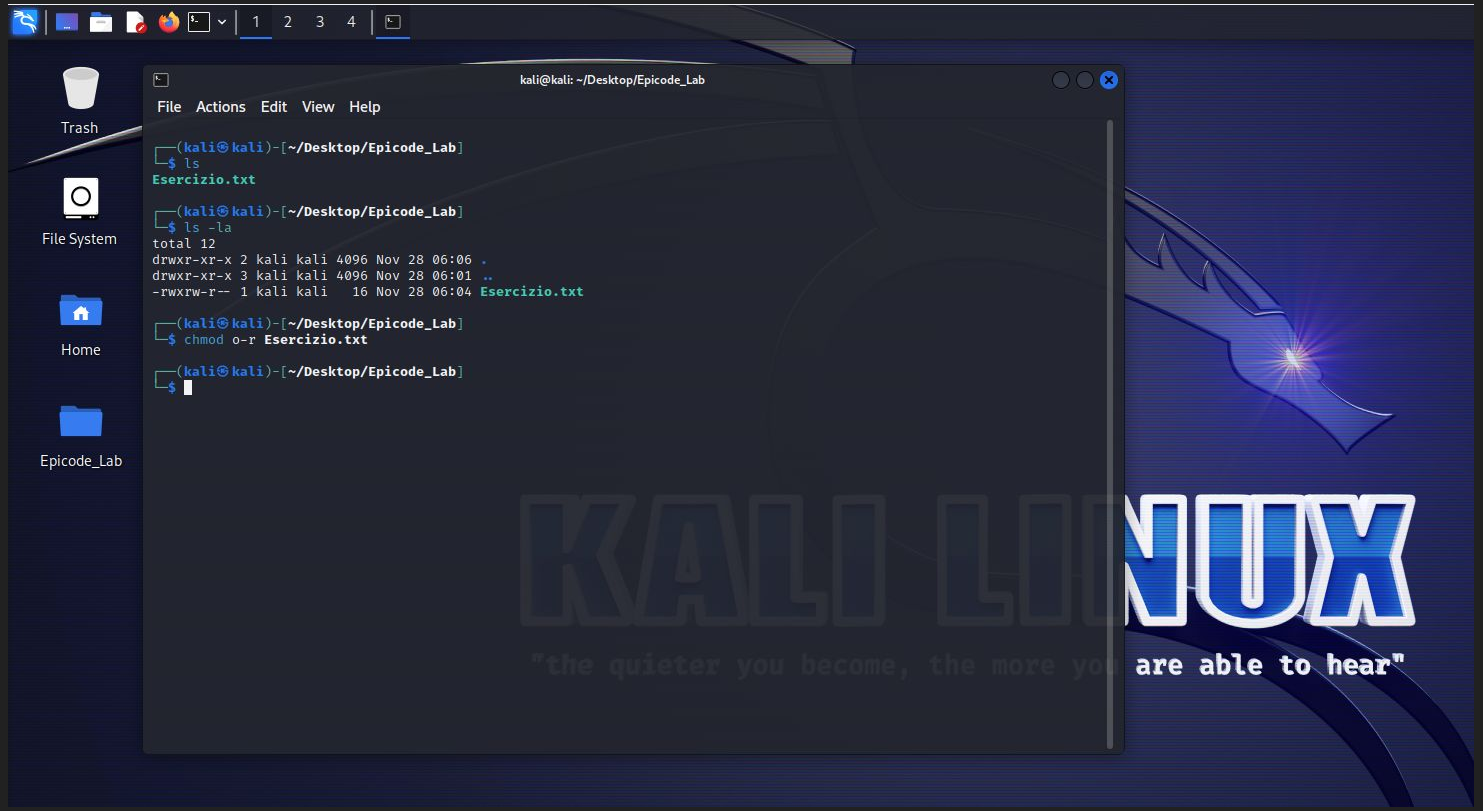


Con "ls -la" controllo i permessi del file
con il comando "chmod u+x" rendo eseguibile il file per l'utente corrente
con il comando "chmod g+w" rendo modificabile il file per un gruppo di utenti

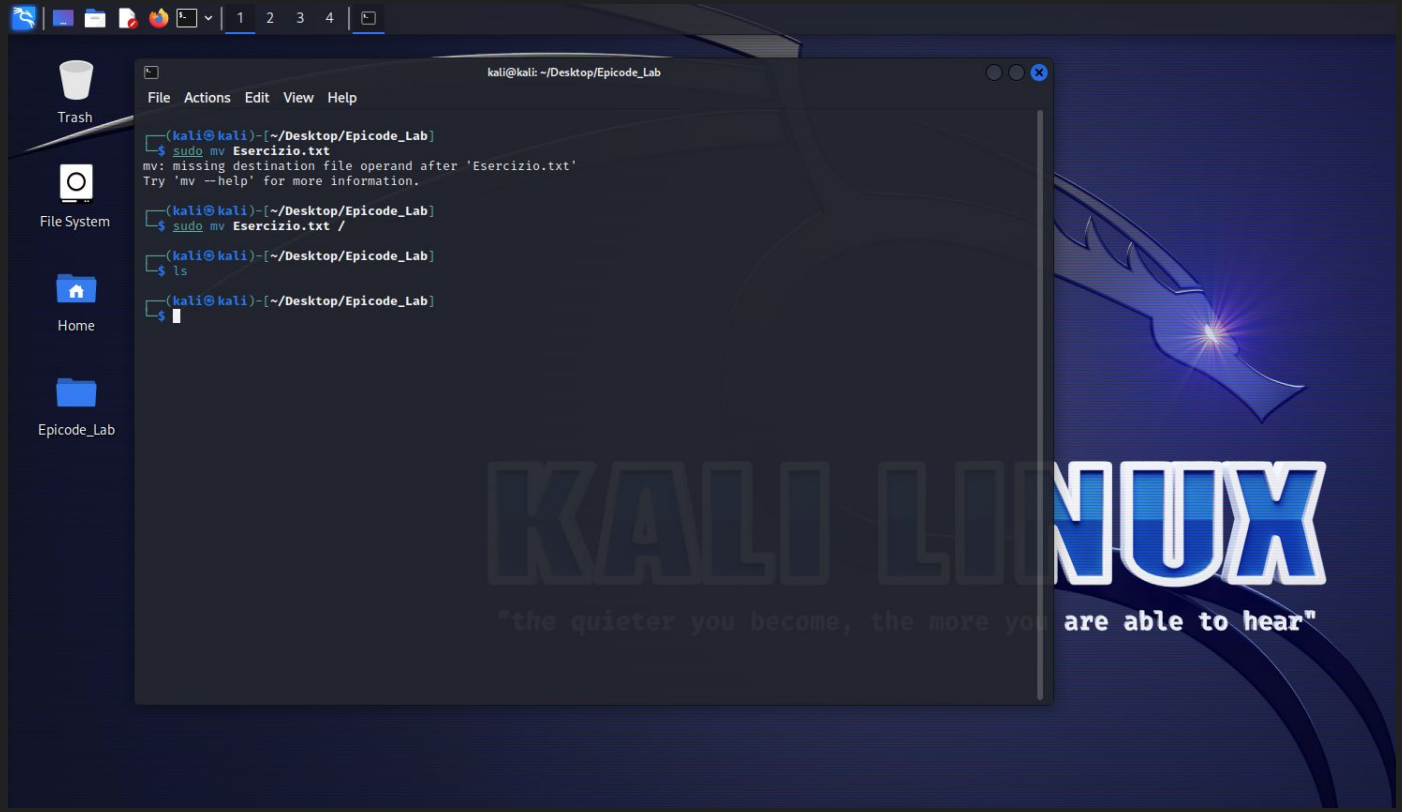


Con i comandi in figura creo un nuovo utente e gli associo una password

Come da consegna rimuovo i permessi per la lettura nei confronti di altri utenti, utilizzo il comando "chmod o-r"

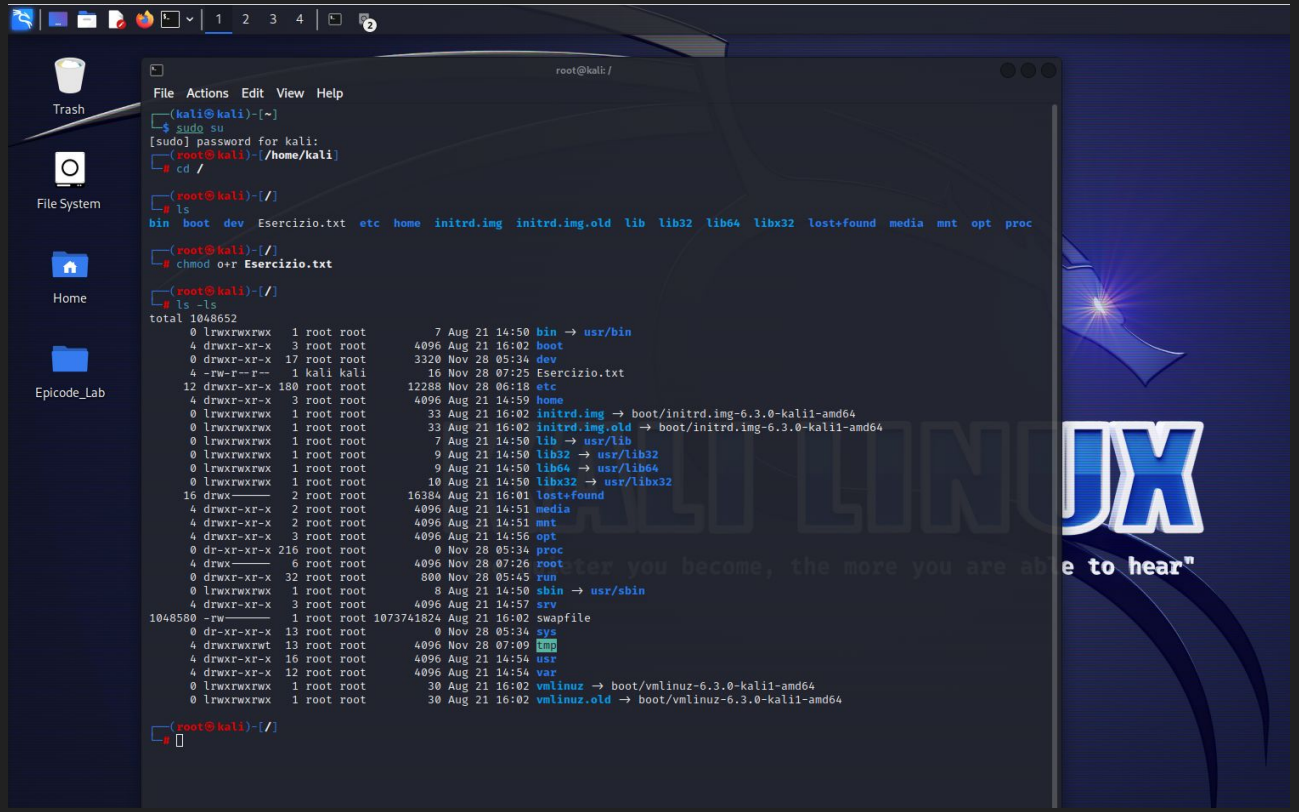


Con il comando "sudo mv Esercizio.txt /" sposto il file di testo nella directory di root "/"

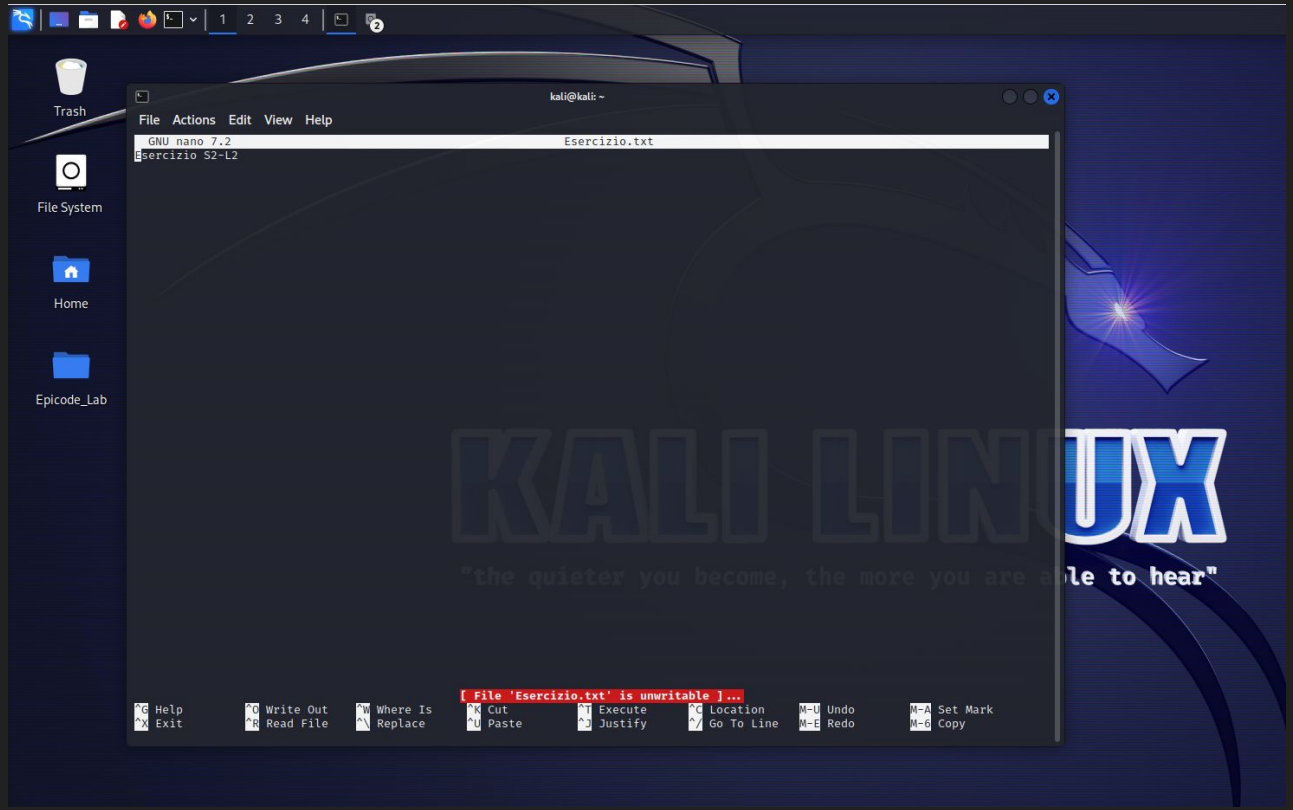


Con il comando "su SimonLeBon" mi sposto nell'utente creato prima,
e con il comando "nano Esercizio.txt" provo ad aprire il file
come si nota in basso al centro i permessi mi sono stati negati, poichè modificati due slide precedenti

Spostandomi sull'utente root modifico ancora una volta i permessi del file di testo rendendo disponibile la lettura anche per altri utenti,
utilizzo il comando "chmod o+r"



Adesso spostandomi sull'utente SimonLeBon e provando a visualizzare il file di testo ora è leggibile, ma giustamente, non modificabile, come richiesto dalla consegna



Come consuetudine, ogni bravo hacker lasciare tracce,
quindi, tramite i comandi mostrati in figura procedo ad eliminare:
il file, la cartella e in fine l'utente SimonLeBon