

Per prima cosa, creare le cartelle e sottocartelle partendo dalla propria home utilizzando il comando mkdir seguendo lo schema dell'esempio

```
(kali@kali)-[~]  
$ cp studenti/nicola/scuola/compito.doc studenti/anna/casa
```

Una volta create tutte le cartelle, eseguire il comando cp per spostare il file compito.doc che si è creato sotto la directory scuola, nella cartella casa.

```
(kali@kali)-[~]  
$ mv studenti/nicola/scuola/relazione.doc studenti/anna/casa
```

Creare un nuovo file chiamato relazione.doc e utilizzare il comando mv per spostarlo da scuola a casa.

```
(kali@kali)-[~]  
$ rm -r tmp  
rm: remove write-protected regular file 'tmp/risultati.doc'? y
```

Eliminare la cartella tm che si è creata in precedenza tramite il comando rm

```
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]  
$ sudo nano pippo.txt
```

Creare il file pippo nella cartella lavoro

```
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]  
$ sudo chmod -rw-r--r-- pippo.txt
```

Cambiare gli attributi per il file e renderlo scrivibile e leggibile solo per il proprietario mentre per gli altri utenti solo leggibile

```
(kali@kali)-[~/studenti/anna]  
$ mv casa .casa
```

Nascondere il contenuto di anna

```
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]  
$ sudo cat pippo.txt  
pippo
```

Creare il file pippo

```
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]  
$ sudo less pippo.txt
```

E renderlo visualizzabile

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/matteo]  
$ rm -r amici
```

Rimuovere la cartella amici

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/matteo]  
$ cd ..  
  
(kali㉿kali)-[~/studenti]  
$ cd ..
```

Tornare indietro di tutte le cartelle

```
(kali㉿kali)-[~]  
$ rm -r dos studenti windows  
rm: remove write-protected regular file 'studenti/anna/.casa/relazione.doc'?  
y  
rm: remove write-protected regular file 'studenti/nicola/scuola/compito.doc'?  
y  
rm: remove write-protected regular file 'studenti/nicola/lavoro/pippo.txt'? y
```

Cancellare tutto