Esercitazione Linux:

Dall'ambiente grafico di Linux creare una cartella con il nome Regioni, crearci un file denominato Regioni.txt e inserire il nome di alcune regioni.

Nella cartella Regioni creare una cartella per ogni regione indicata nel file.

Per ogni Regione creare un file con il nome della regione in cui indicare nome della regione, il capoluogo, superficie e numero residenti, poi inserire il nome di alcune provincie.

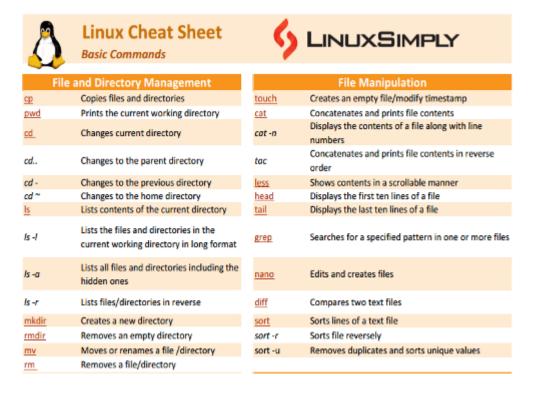
Per ogni provincia indicata creare una cartella.

Per ogni cartella delle provincie creare un file in cui indicare il nome della provincia, il capoluogo, la superficie e il numero di abitanti, poi inserire il nome di alcuni comuni della provincia. Per ogni comune indicato creare una rispettiva cartella. Per ogni comune creare un file con il nome del comune in cui inserire : il nome del comune, la superficie e il numero di abitanti.

Rinominare la cartella Regioni in RegioniOld.

Aprire l'ambiente del Terminale nel desktop e a riga di comando con i comandi di Linux pag 308,309,310,311, ricreare il file System (insieme di file e Directory) precedente.

Poi cancellare una provincia e tutto il suo contenuto.



```
(francesco) > cd Desktop
(Desktop) > mkdir Regioni
mkdir = Make directory
(Desktop) > cd Regioni
(Regioni) > touch Regioni.txt
touch = Creo un file vuoto
(Regioni) > ls
ls = list = Vedo il contenuto
(Regioni) > nano Regioni.txt
Nano / Gedit / VIM = Editor di testo su Ubuntu
Questo per salvare roba nel file
```

```
gedit (notepad) >
. . . . .
Veneto - Emilia-Romagna - Toscana
(Regioni) cat Regioni.txt
cat = Leggo il contenuto di un file
> Veneto - Emilia-Romagna - Toscana
(Regioni) > mkdir Veneto
(Regioni) > mkdir Emilia-Romagna
(Regioni) > mkdir Toscana
(Regioni) > cd Veneto
(Veneto) > touch Veneto.txt
(Veneto) > nano Veneto.txt
Nome regione: Veneto
Abitanti: 4 855 123 (30-11-2024)
Superficie: 18 345,35 km<sup>2</sup>
N. residenti: 10000000
Provincial: Padova
Provincia2: Treviso
Provincia3: Rovigo
(Veneto) > cd ..
.. -> Torni alla cartella precedente
cd (da solo senza parametri) -> Home
(Regioni) > cd Emilia-Romagna
(Veneto) > touch "Emilia-Romagna.txt"
(Veneto) > nano "Emilia-Romagna.txt"
Nome regione: Emilia-Romagna
Abitanti: 4 855 123 (30-11-2024)
Superficie: 18 345,35 km<sup>2</sup>
N. residenti: 100000000
Provincial: Bologna
Provincia2: Ferrara
Provincia3: Ravenna
(Veneto) > cd ..
.. -> Torni alla cartella precedente
cd (da solo senza parametri) -> Home
(Regioni) > cd Toscana
(Toscana) > touch "Toscana.txt"
(Toscana) > nano "Toscana.txt"
```

Nome regione: Toscana

Abitanti: 4 855 123 (30-11-2024)

Superficie: 18 345,35 km² N. residenti: 100000000

Provincia1: Firenze Provincia2: Prato Provincia3: Lucca

(Regioni) > mv Regioni RegioniOld

(Regioni) > cd Desktop

(Desktop) > cmd / powershell