

L'esercitazione di oggi ci richiedeva di scrivere un programma in Python, utilizzando Kali Linux su macchina virtuale. Il programma consiste nel chiedere all'utente due informazioni (nome della città di origine e nome dell'animale domestico) dalle quali trarne il nome della band, che sarebbe la somma delle due informazioni inserite precedentemente.

Come prima cosa ho aperto Kali Linux su UTM e avviato il terminale. Dopodichè ho impostato il terminale con Python con il comando "python -V"

```
File AZIONI Modifica V
(kali@kali)-[~]
$ python -V
Python 3.10.4
```

Successivamente ho creato il file su cui sono andato a lavorare con il comando "touch", e l'ho chiamato "Pratica", e con il comando "nano" l'ho aperto. Una volta dentro ho dichiarato le prime due righe dove si richiede all'utente di inserire le informazioni "nome della città di origine" e "nome dell'animale domestico", con il comando "input"

```
citta = input("nome della tua città di origine: ")
animale = input("nome de tuo animale domestico: ")
```

Ora bisogna dare il comando per creare la somma dei due prima parametri, quindi quello che vogliamo ottenere è "il nome della tua band è: "nome della tua città" + "nome del tuo animale", ovvero "print(il nome della tua band è: "nome della tua città" + "nome del tuo animale")"

```
print(f"il nome della tua band musicale è: {citta} {animale}")
```

Salvo il file .py, esco e torno su terminale e lo eseguo per vedere se funziona. Quindi scrivo "python Esercitazione.py"

```
(kali@kali)-[~/Scrivania]
$ python Pratica.py
nome della tua città di origine: Roma
nome de tuo animale domestico: Snow
il nome della tua band musicale è: Roma Snow
```