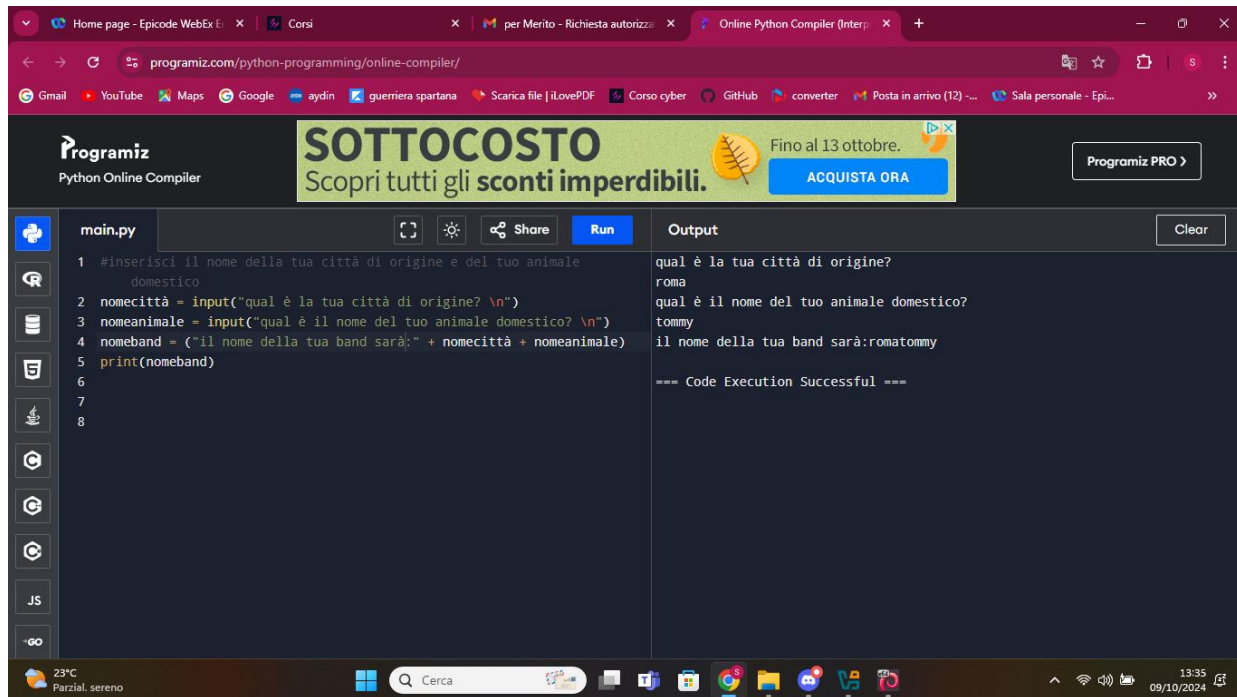


## CREAZIONE DI PROGRAMMA CON PYTHON

A differenza del linguaggio c, il linguaggio python è molto più semplice da scrivere ma soprattutto da leggere in quanto è molto più intuitivo e non serve scrivere tutti i comandi che servono invece nel c.

È uno dei linguaggi più utilizzati grazie alla facilità di scrittura e comprensione. È una programmazione orientata agli oggetti cioè aiuta il programmatore a scrivere un codice che rappresenti la realtà o oggetti reali e fisici.

Nella scrittura di python non ha importanza la presenza di parentesi graffe come nel c, ma sono fondamentali i spazi dove scriviamo i codici, basta anche solo uno spazio sbagliato e il programma darà errore. Nel compito di oggi dovevamo creare un programma nel quale in un primo momento deve chiedere all'utente quale sia il nome della sua città di origine, una volta che l'utente risponde il programma deve chiedere quale sia il nome del suo animale domestico, data anche questa risposta il programma risponderà che il nome della band sarà il nome della città + il nome del suo animale.



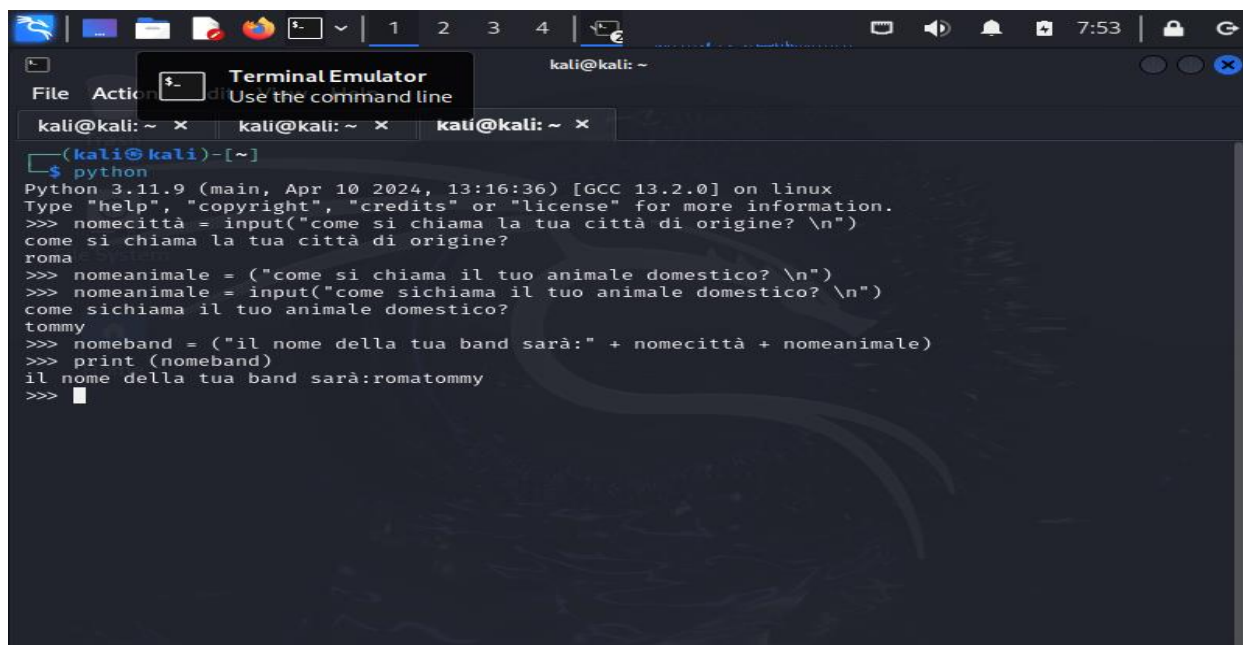
```
1 #inserisci il nome della tua città di origine e del tuo animale domestico
2 nomecittà = input("qual è la tua città di origine? \n")
3 nomeanimale = input("qual è il nome del tuo animale domestico? \n")
4 nomeband = ("il nome della tua band sarà:" + nomecittà + nomeanimale)
5 print(nomeband)
6
7
8
```

Output

```
qual è la tua città di origine?
roma
qual è il nome del tuo animale domestico?
tommy
il nome della tua band sarà:romatommy

=== Code Execution Successful ===
```

La stessa cosa possiamo farla anche utilizzando kali.



```
(kali@kali)-[~]
$ python
Python 3.11.9 (main, Apr 10 2024, 13:16:36) [GCC 13.2.0] on linux
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> nomecittà = input("come si chiama la tua città di origine? \n")
come si chiama la tua città di origine?
roma
>>> nomeanimale = input("come si chiama il tuo animale domestico? \n")
come si chiama il tuo animale domestico?
tommy
>>> nomeband = ("il nome della tua band sarà:" + nomecittà + nomeanimale)
>>> print(nomeband)
il nome della tua band sarà:romatommy
>>>
```