

Primo esercizio in python:

Iniziamo col dare un nome alle variabili che ci serviranno, in questo caso faremo “citta” e attribuiremo a questa variabile l’input che verrà dato dall’utente, e facciamo lo stesso con “animale”.

In maniera opzionale andiamo a creare poi una terza variabile che andrà a contenere la parte della frase che ci servirà alla fine.

eseguito in VSCODE:

The image shows a Windows command prompt window with the following text:

```
C:\> Users\ Pietro\ OneDrive\ Desktop\ corso cybersecurity\ Prove VS code\ Python_inizio.py > ...  
1  citta = input("in che citta vivi? ")  
2  animale = input("come si chiama il tuo animale domestico? ")  
3  nome_band = citta + " " + animale  
4  
5  print("il nome della tua band potrebbe essere: " + nome_band)  
6
```

Below the command prompt, there is a Python script editor window showing the same code as above. The code is a simple program that asks the user for their city and pet name, and then prints a message combining them.

The command prompt output shows the program running successfully, with the user inputting "milano" for the city and "batuffolo" for the pet name. The output is "il nome della tua band potrebbe essere: milano batuffolo".

eseguito in Kali Linux:

nel caso di kali i procedimenti devono essere svolti direttamente dopo aver conseguito il comando, quindi l'ordine è diverso ma il risultato è lo stesso,

diamo comandi di input, rispondiamo e popoliamo la variabile, e poi creiamo la frase finale formata dalle 2 variabili appena popolate più la stringa e la concatenazione di "+".

```
(kali@kali)-[/home/kali]
PS> 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.
>>> città = input("dove vivi? ")
dove vivi? Roma
>>> animale = input("quale è il nome del tuo animale domestico? ")
quale è il nome del tuo animale domestico? batuffolo
>>> frase_finale = "il nome della tua band potrebbe essere: " + città + " " + animale
>>> print(frase_finale)
il nome della tua band potrebbe essere: Romabatuffolo
>>> frase_finale = "il nome della tua band potrebbe essere: " + città + " " + animale
>>> print(frase_finale)
il nome della tua band potrebbe essere: Roma batuffolo
>>>

(kali@kali)-[/home/kali]
PS> █
```