

Scrivere un programma in Python che genera un nome per una band musicale utilizzando due input forniti dall'utente: la città di origine e il nome del proprio animale domestico.

### Descrizione dell'Esercizio

In questo esercizio, dovrai creare un programma che esegue le seguenti operazioni:

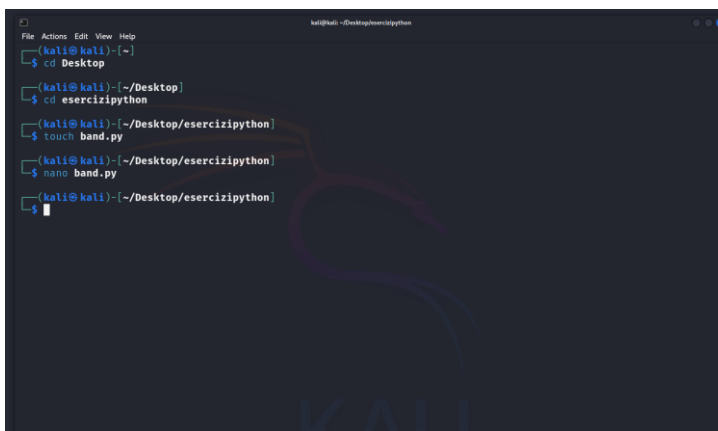
1. Richiesta di Input: Il programma deve chiedere all'utente di inserire:

- Il nome della città di origine.
- Il nome del proprio animale domestico.

2. Generazione del Nome della Band: Una volta ricevuti gli input, il programma deve combinare il nome della città e il nome dell'animale in un'unica stringa che rappresenta il nome della band.

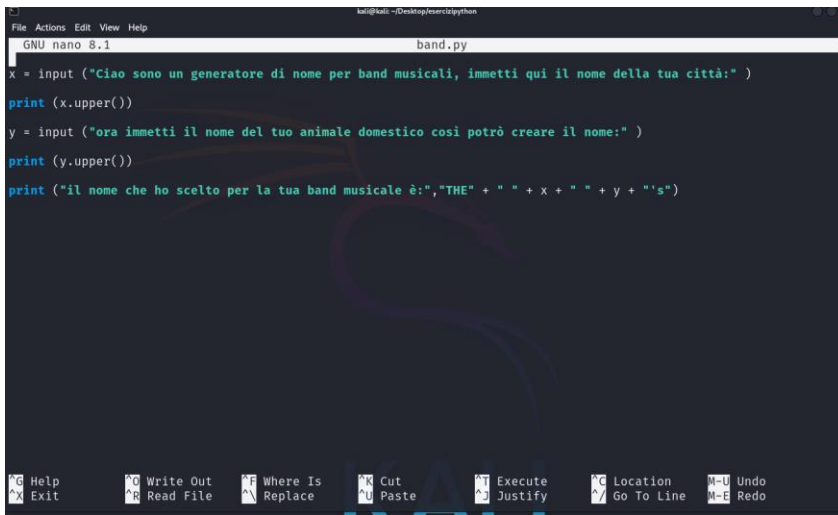
3. Output: Il programma deve stampare a video il nome generato per la band.

Sono partito aprendo il terminale e creare una directory in cui salvare il file.py. Ho chiamato il file: band.py



```
kali@kali: ~/Desktop/esercizipython
File Actions Edit View Help
(kali@kali)~$ cd Desktop
(kali@kali)~$ cd Desktop/esercizipython
(kali@kali)~$ touch band.py
(kali@kali)~$ nano band.py
(kali@kali)~$
```

Poi sono entrato nell'editor di testo tramite nano e ho cominciato a scrivere il codice



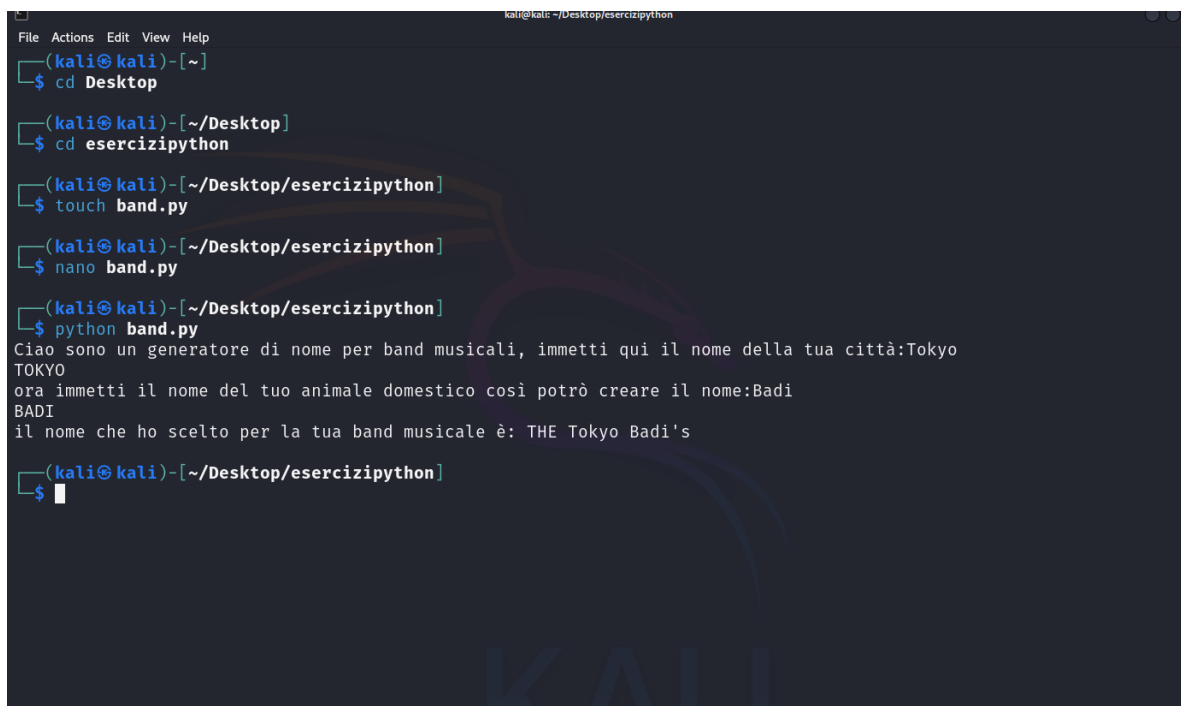
```
GNU nano 8.1 band.py
x = input("Ciao sono un generatore di nome per band musicali, immetti qui il nome della tua città: ")
print(x.upper())
y = input("ora immetti il nome del tuo animale domestico così potrò creare il nome: ")
print(y.upper())
print("il nome che ho scelto per la tua band musicale è:", "THE" + " " + x + " " + y + "'s")
```

Ho chiamato la prima variabile <x> mentre la seconda <y>, per ricevere il primo input dall'utente ho usato la funzione: input ()

Per ricevere il secondo input ho usato la stessa funzione. Per entrambi ho inoltre usato il metodo upper (x.upper) il quale mi restituisce la stringa in maiuscolo.

Infine, ho unito le due funzioni poichè mi serviva il nome della band che equivale alla fusione del nome della città natale e dell'animale domestico. Ho aggiunto le stringhe <"THE"> e <" 's"> per rendere il nome finale più simpatico.

Ho salvato e sono tornato al terminale per avviare il programma scrivendo: python nome\_file.py



```
kali@kali: ~/Desktop/esercizipython
File Actions Edit View Help
(kali@kali)-[~]
$ cd Desktop
(kali@kali)-[~/Desktop]
$ cd esercizipython
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizipython]
$ touch band.py
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizipython]
$ nano band.py
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizipython]
$ python band.py
Ciao sono un generatore di nome per band musicali, immetti qui il nome della tua città:Tokyo
TOKYO
ora immetti il nome del tuo animale domestico così potrò creare il nome:Badi
BADI
il nome che ho scelto per la tua band musicale è: THE Tokyo Badi's
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizipython]
$
```