

main.py



Share

Run

Output

Clear

```
1 # Waiting for user input
2 città = input("Digitare il luogo di appartenenza: ")
3 animale = input("Digitare il nome del proprio animale domestico: ")
4
5 # Mix
6 Band = città + animale #Senza spazio finale_
7
8 # Mixed Final Output
9 print("Il nome della tua Band(Rock)è:", Band)
```

>

## 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.

main.py



Share

Run

Output

Clear

```
1 # Waiting for user input
2 città = input("Digitare il luogo di appartenenza: ")
3 animale = input("Digitare il nome del proprio animale domestico: ")
4
5 # Mix
6 Band = città + animale #Senza spazio finale_
7
8 # Mixed Final Output
9 print("Il nome della tua Band(Rock)è:", Band)
```

Digitare il luogo di appartenenza: Firenze

Una volta avviato lo script viene chiesto all'utente tramite input manuale di inserire i dati richiesti.

main.py



Share

Run

Output

Clear

```
1 # Waiting for user input
2 città = input("Digitare il luogo di appartenenza: ")
3 animale = input("Digitare il nome del proprio animale domestico: ")
4
5 # Mix
6 Band = città + animale #Senza spazio finale
7
8 # Mixed Final Output
9 print("Il nome della tua Band(Rock)è:", Band)
```

Digitare il luogo di appartenenza: Firenze

Digitare il nome del proprio animale domestico: Rocky

Quando l'utente ha inserito Firenze ha riempito la variabile "città" con questo dato, uguale per Rocky ma su "animale".

main.py



Share

Run

Output

Clear

```
1 # Waiting for user input
2 città = input("Digitare il luogo di appartenenza: ")
3 animale = input("Digitare il nome del proprio animale domestico: ")
4
5 # Mix
6 Band = città + animale #Senza spazio finale_
7
8 # Mixed Final Output
9 print("Il nome della tua Band(Rock)è:", Band)
```

```
Digitare il luogo di appartenenza: Firenze
Digitare il nome del proprio animale domestico: Rocky
Il nome della tua Band(Rock)è: FirenzeRocky
```

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

Viene usata la variabile Band che è il nome della città+animale e viene mostrato su video il risultato finale in un'unica stringa, Concludendosi.

main.py



Share

Run

Output

Clear

```
1 # Waiting for user input
2 città = input("Digitare il luogo di appartenenza: ")
3 animale = input("Digitare il nome del proprio animale domestico: ")
4
5 # Mix
6 Band = città + "-" + animale      #Con spazio extra
7
8 # Mixed Final Output
9 print("Il nome della tua Band(Rock)è:", Band)
```

```
Digitare il luogo di appartenenza: Firenze
Digitare il nome del proprio animale domestico: Rocky
Il nome della tua Band(Rock)è: Firenze-Rocky
```

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

main.py



Share

Run

Output

Clear

```
1 # contenitori
2 contenitore1 = int(input("Inserisci il valore 1*: "))
3 contenitore2 = float(input("Inserisci il valore 2*: "))
4
5 # capovolgere
6 contenitore1, contenitore2 = contenitore2, contenitore1
7
8 # Primo contenitore e secondo
9 print("Primo Contenitore:", contenitore1, "Secondo Contenitore:", contenitore2)
10
```

> |

EXTRA: Script per capovolgere i dati tra due variabili.

Chiede tramite input da parte dell'utente i 2 valori. il primo in questo caso (per divertimento) è intero mentre l'altro è float.

main.py



Share

Run

Output

Clear

```
1 # contenitori
2 contenitore1 = int(input("Inserisci il valore 1*: "))
3 contenitore2 = float(input("Inserisci il valore 2*: "))
4
5 # capovolgere
6 contenitore1, contenitore2 = contenitore2, contenitore1
7
8 # Primo contenitore e secondo
9 print("Primo Contenitore:", contenitore1, "Secondo Contenitore:", contenitore2)
10
```

Inserisci il valore 1\*: 2

main.py



Share

Run

Output

Clear

```
1 # contenitori
2 contenitore1 = int(input("Inserisci il valore 1*: "))
3 contenitore2 = float(input("Inserisci il valore 2*: "))
4
5 # capovolgere
6 contenitore1, contenitore2 = contenitore2, contenitore1
7 |
8 # Primo contenitore e secondo
9 print("Primo Contenitore:", contenitore1, "Secondo Contenitore:", contenitore2)
10
```

```
Inserisci il valore 1*: 2
Inserisci il valore 2*: 4
Primo Contenitore: 4.0 Secondo Contenitore: 2

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

Dopo aver inserito i due dati lo script scambia i valori delle due variabili tramite l'istruzione su # capovolgere e il risultato finale sarà a video tramite print.