

W7D1 Pratica 1. Lista di parole

Esercizio obbligatorio

Questi screenshot indicano il codice che ho scritto, scrivendo la funzione richiesta dall'esercizio e poi anche un programma per testare il codice.

```
provalista.py > ...
1  import re
2
3  def lunghezza_parole(A):
4      B = [len(parola) for parola in A]
5      return B
6
7  print("Vuoi sapere quante lettere compongono una serie di parole senza contarle? Pro
8  input_stringa = input("Inserisci una lista di parole separate da spazi: ")
9  # Serve per non conteggiare la punteggiatura
10 input_stringa = re.sub(r"^\w\s", "", input_stringa)
11 # Divide la stringa in una lista di parole
12 parole = input_stringa.split()
13
14 # Utilizza la funzione per ottenere la lista delle lunghezze
15 lunghezze = lunghezza_parole(parole)
16
17 print("Le lunghezze delle parole sono:", lunghezze)
18
19
```

Qui ho testato il codice dal terminale integrato

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
● $ /bin/python3.12 /home/kali/Desktop/provalista.py
Vuoi sapere quante lettere compongono una serie di parole senza contarle? Prova questo
programma!

Inserisci una lista di parole separate da spazi: casa, libro, penna
Le lunghezze delle parole sono: [4, 5, 5]

(kali㉿kali)-[~/Desktop]
● $ /bin/python3.12 /home/kali/Desktop/provalista.py
Vuoi sapere quante lettere compongono una serie di parole senza contarle? Prova questo
programma!

Inserisci una lista di parole separate da spazi: marmotta, viaggio, pensiero
Le lunghezze delle parole sono: [8, 7, 8]

(kali㉿kali)-[~/Desktop]
○ $
```