

Funzione Python che, data in input una lista di parole, restituisce una lista di interi che rappresentano la lunghezza della parole

Codice

```
def lunghezza_parole():
    input_parole = input("\nInserisci una lista di parole separate da uno spazio:\n\n")
    parole_lista = input_parole.split(' ')
    #print(parole_lista)
    lunghezza_lista = len(parole_lista)
    lista_output = []
    for i in range(lunghezza_lista):
        lista_output.append(len(parole_lista[i].strip()))
    return print("\nLa lunghezza delle parole inserite è: ", lista_output)

lunghezza_parole()
```

Esecuzione

```
(kali㉿kali)-[~]
$ cd /home/kali/Desktop/ESERCIZI

(kali㉿kali)-[~/Desktop/ESERCIZI]
$ python lista.py

Inserisci una lista di parole separate da uno spazio:
Questa è una lista di parole di lunghezza arbitraria
La lunghezza delle parole inserite è: [6, 1, 3, 5, 2, 6, 2, 9, 10]

(kali㉿kali)-[~/Desktop/ESERCIZI]
$ python lista.py

Inserisci una lista di parole separate da uno spazio:
Posso scrivere quante parole desidero e la funzione restituirà il numero di lettere di ciascuna parola inserita
La lunghezza delle parole inserite è: [5, 8, 6, 6, 8, 1, 2, 8, 10, 2, 6, 2, 7, 2, 8, 6, 8]
```