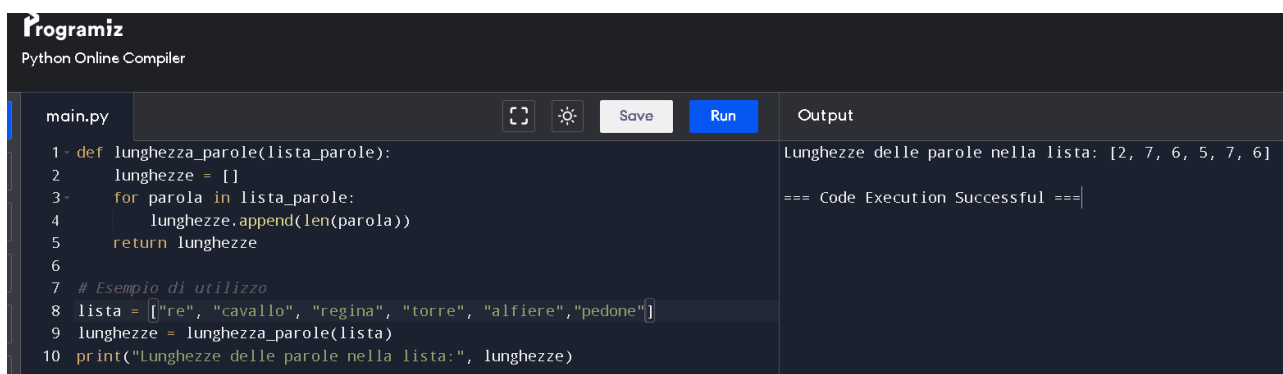


Traccia:

Scrivi una funzione che data in ingresso una lista A contenente n parole, restituisca in output una lista B di interi che rappresentano la lunghezza delle parole contenute in A.



```

main.py
1 def lunghezza_parole(lista_parole):
2     lunghezze = []
3     for parola in lista_parole:
4         lunghezze.append(len(parola))
5     return lunghezze
6
7 # Esempio di utilizzo
8 lista = ["re", "cavallo", "regina", "torre", "alfiere", "pedone"]
9 lunghezze = lunghezza_parole(lista)
10 print("Lunghezze delle parole nella lista:", lunghezze)
    
```

Output

```

Lunghezze delle parole nella lista: [2, 7, 6, 5, 7, 6]
=== Code Execution Successful ===
    
```

- Definiamo una funzione chiamata **lunghezza parole** che accetta un argomento chiamato **lista parole**. Questo argomento rappresenta la lista di parole di cui vogliamo calcolare la lunghezza.
- All'interno della funzione, creo una lista vuota chiamata **lunghezze**. Questa lista conterrà le lunghezze delle parole.
- Utilizzo un ciclo **for** per iterare su ogni parola nella lista **lista parole**.
- Per ogni parola, utilizzo la funzione **len(parola)** per ottenere la lunghezza della parola stessa. Questo valore viene quindi aggiunto alla lista **lunghezze** utilizzando il metodo **append**.
- Alla fine, la funzione restituisce la lista **lunghezze**, che contiene le lunghezze di tutte le parole originali.