

-
- 57.** Una funzione con la sintassi $f(m, r, n_0, n_1, \dots)$ che restituisce la tupla di tutti gli n_k per cui il resto di n_k nella divisione per m è uguale ad r .
Come si fa per ottenere una lista?
- 58.** Una funzione con la sintassi $f(a)$ che elimina tutte le vocali minuscole a, e, i, o, u dalla stringa a .
La funzione può essere scritta su una riga ed è lunga 55 caratteri, compresi gli spazi.
Come si può usare Python per contare i 55 caratteri?
- 59.** Una funzione con la sintassi $f(w, p_0, p_1, \dots)$ che restituisce la tupla di tutte le parole p_k che iniziano con w .
La funzione non distingue tra minuscole e maiuscole.
- 60.** Una funzione con la sintassi $f(k, x_0, x_1, \dots)$ che restituisce la tupla $(x_0, x_k, x_{2k}, x_{3k}, \dots)$.
- 61.** Una funzione con la sintassi $f(x, a_0, a_1, a_2, \dots)$ che restituisce la somma $a_0 + a_1x + a_2x^4 + a_3x^9 + a_4x^{16} + \dots$.
- 62.** Una funzione con due sequenze a e b di uguale lunghezza come argomenti che restituisce il numero delle volte che $a_i < b_i$.
-

Terzo scritto: venerdì, 28 novembre, 15.30-17.00.

Al terzo scritto sono richiesti gli esercizi 1-62.