Tutorial

June 5, 2023

1 Tutorial sul linguaggio python

1.1 1. Primi Passi

- Intro e credits
- Sessione Interattiva
- Tipi di dati e conversioni
- Ancora su stringhe e numeri

1.2 2. Scrittura di Programmi

- Variabili
- Programma su file
- Stampa a video
- Input da tastiera

1.3 3. Diamo struttura ai programmi

- If...then...else
- Approfondimento sui booleani
- Espressioni sempre più complesse
- Usiamo le funzioni di libreria
- Scriviamo le prime funzioni

1.4 4. Collezioni di dati e cicli

- Tuple
- Liste
- Tuple, Liste e Stringhe sono "sequenze"
- Ciclo for
- Dizionari

1.5 5. Esercizi

- Massimo di una lista
- Verifichiamo che la lista sia ordinata
- Frequenza di parole

2 Progetto

Vedremo il calcolo del rendimento medio di titoli, secondo il calcolo di alcuni parametri di questi titoli.

• Foglio di Lavoro del progetto