

Esercitazione di FdP-A

Lezione 6 - 19/11/2025

Confronto di due stringhe

Esercizio 1

- Chiedi all'utente di inserire due stringhe (C style).
- Verificare se le due stringhe sono identiche (stessa lunghezza e stessi caratteri).
- Stampare "Le stringhe sono uguali" oppure "Le stringhe sono diverse".
- Vietato usare `strcmp`.

Iniziali maiuscole per ogni parola

Esercizio 2

- Chiedi all'utente di inserire una stringa (C style).
- Trasformare in maiuscolo la prima lettera di ogni parola presente nella stringa.
- Stampare la stringa modificata.

Rimozione degli spazi

Esercizio 3

- Chiedi all'utente di inserire una stringa (C style).
- Rimuovere tutti gli spazi extra, lasciando un solo spazio tra le parole.
- Rimuovere anche eventuali spazi all'inizio e/o alla fine della stringa.

Parola più lunga in una stringa

Esercizio 4

- Chiedi all'utente di inserire una stringa (C style).
- Individuare la parola più lunga nella stringa.
- Stampare la parola più lunga e la sua lunghezza.
- Una parola è definita come una sequenza di caratteri non separati da spazi.

Sostituzione di tutte le occorrenze di una parola

Esercizio 5

- Chiedi all'utente di inserire una stringa (C style).
- Chiedi all'utente di inserire una parola da cercare.
- Chiedi all'utente di inserire una parola con cui sostituirla.
- Creare una nuova stringa in cui tutte le occorrenze della parola cercata vengono sostituite.

Stampa parole in ordine inverso

Esercizio 6

- Chiedi all'utente di inserire una stringa (C style).
- Stampare le parole contenute nella stringa partendo dall'ultima fino alla prima.
- Esempio: se l'input è "ciao come stai", l'output deve essere "stai come ciao".