2024-12-20(金) プログラミング基礎II, 演習IB

学力テスト from LLM No.3

問題の説明

与えられた文字列から、各単語を逆順にして新しい文字列を生成するプログラムを作成してください。単語はスペースで区切られています。文字列のメモリは動的に確保してください。

入出力例

例

入力

入力: "Hello World This Is C"

出力

出力: "olleH dlroW sihT sI C"

学習目標

- 動的メモリ確保と解放の理解
- 文字列操作の基本と応用
- ポインタの操作による文字列走査
- 単語単位での文字列処理