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、最終的な単語の順序は変更せずに出力するプログラムを作成してください。動的なメモリ割り当てを行い、ポインタを使用して文字列操作を行ってください。

入出力例

例

入力

"Hello World!"

出力

"olleH !dlroW"

学習目標

- 文字列操作の強化
- ポインタを使用した文字列走査
- 動的メモリ管理の適用
- 単語単位での文字列処理