

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

複数の文字列を動的に受け取り、それらを連結して結果を表示するプログラムを作成してください。入力として与えられる文字列の数は最初に入力され、その後に各文字列が続きます。各文字列の結合のためのメモリは動的に確保し、最後に解放してください。

入出力例

例

入力

```
3
Hello
World
C_language
```

出力

```
HelloWorldC_language
```

学習目標

- 動的メモリ確保と解放
- 文字列操作の強化
- ポインタを用いた文字列連結
- 複数の文字列入力の処理

