

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

文字列のリストを動的に受け取り、各文字列を逆順にして表示するプログラムを作成してください。プログラムは、まず文字列の数を入力し、その後各文字列を入力として受け取ります。各文字列の長さは任意です。

入出力例

例

入力

```
3
hello
world
Cprogramming
```

出力

```
olleh
dlrow
gnimmargorPC
```

学習目標

- ポインタを用いた動的メモリ確保と解放の実践
- 文字列の逆順操作
- ポインタによる文字列操作
- ユーザーからの複数入力処理

