

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

動的に確保した配列を用いて、キーボードから入力された整数のリストを逆順に並べ替え、その結果を出力するプログラムを作成してください。ただし、入力される整数の数はキーボードから入力されるものとし、初めてのポインタ操作を含む設計を行ってください。

入出力例

例

入力

```
5
12 7 9 21 3
```

出力

```
3 21 9 7 12
```

学習目標

- 動的メモリ割り当ての理解と実装
- ポインタを用いた配列操作
- キーボード入力の処理
- 配列要素の反転操作

