

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

2つの動的に確保された整数配列をマージし、新しい配列を作成してください。この新しい配列は、元の配列の要素を昇順で格納する必要があります。最終的な配列の内容を表示し、メモリリークを避けるためにすべての確保されたメモリを解放してください。

入出力例

例

入力

配列1: [3, 1, 4], 配列2: [2, 5]

出力

マージされた配列: [1, 2, 3, 4, 5]

学習目標

- 動的メモリ確保と解放の理解
- 配列のマージとソート
- メモリ管理の重要性

