

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

3つの整数からなる配列を作成し、それを昇順にソートして表示するプログラムを作成してください。動的メモリ確保を用いて配列を実装し、ソートにはバブルソートを利用してください。また、ソート済みの配列を逆順に表示する機能も追加してください。

入出力例

例

入力

配列のサイズ: 3

配列の要素: 3 1 2

出力

昇順: 1 2 3

逆順: 3 2 1

学習目標

- 動的メモリ確保の理解
- バブルソートアルゴリズムの実装
- 配列の逆順表示
- ポインタを用いた配列操作

