

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

以下の内容をすべて含むプログラムを作成しなさい。(1) n個の整数を動的に入力し、配列に保存しなさい。(2) 配列の中で最大値を探し、そのインデックスを出力しなさい。(3) 配列の要素を昇順に並べ替えて表示しなさい。

入出力例

例

入力

入力：5

7 3 9 1 5

出力

最大値のインデックス：2

昇順に並べ替えた配列：1 3 5 7 9

学習目標

- 動的メモリの確保と解放
- 配列内の値の検索と置換
- 基本的なソートアルゴリズムの実装

