# 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

整数の配列を動的に確保し、その配列の要素を標準入力から受け取ってください。次に、その配列の要素を昇順に ソートし、ソート後の配列を出力するプログラムを作成してください。ソートにはバブルソートを使用してください。

#### 入出力例

例

入力

5

1 3 5 2 4

出力

1 2 3 4 5

### 学習目標

- 動的メモリの確保と解放
- ポインタと配列の操作
- 基本的なソートアルゴリズムの理解と実装