# 2024-12-13(金) プログラミング基礎II, 演習IB

## 学力テスト from LLM No.1

#### 問題の説明

n個の整数を入力し、配列に格納した後、配列の要素を昇順にソートするプログラムを作成してください。ソートには選択ソートアルゴリズムを使用し、ソート前とソート後の配列の内容を表示してください。

#### 入出力例

#### 例

入力

3

1

42

5

#### 出力

" Before sorting: 3 1 4 2 5

After sorting: 1 2 3 4 5 "

### 学習目標

- 動的配列の使用
- 選択ソートアルゴリズムの理解と実装
- 配列の表示方法
- ユーザー入力の処理