

## 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

整数の配列を動的に確保し、配列の要素をすべてキーボードから入力させ、その要素の平均値を計算し表示するプログラムを作成してください。また、配列内の最大値と最小値も同時に求めて表示してください。

#### 入出力例

##### 例

##### 入力

```
10
20
30
40
50
```

##### 出力

```
Average: 30
Max: 50
Min: 10
```

#### 学習目標

- 動的メモリ確保の理解
- 配列の基本操作
- ループ構造を用いたデータ処理
- 条件分岐を用いた最大値と最小値の判定
- 平均値の計算方法

