

## 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

---

整数の配列を受け取り、その配列内の最大値と最小値を見つけて表示するプログラムを作成してください。配列の要素数はキーボードから入力し、配列は動的に確保してください。さらに、最大値と最小値を見つけるために、ポインタを用いて配列を操作してください。

#### 入出力例

---

##### 例

##### 入力

```
5
12 45 3 22 8
```

##### 出力

```
最大値: 45
最小値: 3
```

#### 学習目標

---

- 動的メモリ確保の理解
- ポインタを用いた配列の操作
- 配列内の最大値および最小値の探索

