

## 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

---

動的に確保した配列を使って、ユーザーが入力した整数値の最小値と最大値を求めるプログラムを作成してください。プログラムは以下の手順に従ってください。(1) キーボードから配列のサイズを入力し、そのサイズ分の整数を配列に入力してください。(2) 配列の最小値と最大値を求めて、それぞれを表示してください。

#### 入出力例

---

##### 例

##### 入力

```
5
3 8 1 6 5
```

##### 出力

```
min = 1
max = 8
```

#### 学習目標

---

- 動的メモリ割り当ての理解と実施
- 配列の基礎的な操作
- 最大値・最小値の計算方法
- メモリ管理と解放

