

## 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、配列の要素をユーザーから入力させるプログラムを作成してください。その後、配列の要素の平均値を計算し、平均値以上の要素を出力すること。また、配列の要素とそのインデックスを一緒に表示してください。

#### 入出力例

##### 例

##### 入力

```
10
20
30
40
50
```

##### 出力

```
平均値 = 30
30のインデックス = 2
40のインデックス = 3
50のインデックス = 4
```

#### 学習目標

- 動的メモリ確保の理解
- 配列の基本操作
- 平均値の計算
- 条件分岐による出力制御

