

## 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

---

指定された2つの整数の配列を受け取り、それぞれの配列の要素を交互にマージした新しい配列を作成し、その内容  
を出力するプログラムを作成してください。新しい配列は動的に確保してください。

#### 入出力例

---

##### 例

##### 入力

配列1: {1, 3, 5}, 配列2: {2, 4, 6}

##### 出力

マージされた配列: {1, 2, 3, 4, 5, 6}

#### 学習目標

---

- 動的メモリの確保と解放
- 配列操作とマージ
- ポインタの使用
- loop構造を用いた反復処理

