

## 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において、与えられた文字列を逆順に並べ替えるプログラムを作成してください。動的に確保する配列のサイズは、入力された文字列の長さに応じて決定してください。入力として、最大100文字の文字列を受け取ります。

#### 入出力例

##### 例

##### 入力

```
"HelloWorld"
```

##### 出力

```
"dlroWolleH"
```

#### 学習目標

- 動的メモリの適切な確保と解放
- ポインタを用いた文字列操作
- 逆順処理のアルゴリズム設計

