# 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

キーボードから入力された文字列を逆順に出力するプログラムを作成してください。入力された文字列は動的に確保し、文字列の長さは最大100文字とします。ポインタを使用して文字列を逆順にアクセスしてください。

#### 入出力例

例

入力

HelloWorld

出力

dlroWolleH

### 学習目標

- ポインタによる文字列操作
- 動的メモリ確保と解放の流れ
- 文字列の長さを計算して動的に処理する方法