

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

3つの整数を入力として受け取り、その最大公約数（GCD）を計算するプログラムを作成してください。ユークリッドの互除法を利用して計算すること。GCDの計算は関数として実装し、複数の関数を使って構造化してください。

入出力例

例

入力

```
12 18 24
```

出力

```
6
```

学習目標

- 関数の設計と実装
- ユークリッドの互除法によるGCDの計算
- 複数の関数を用いたプログラムの構造化

