

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

次のプログラムを作成してください。キーボードから複数の整数を入力し、それらの整数の平均値を計算して表示します。整数の入力は、負の数が入力されるまで続けてください。動的に配列を確保して、入力された整数を格納するようにしてください。

入出力例

例

入力

```
10 20 30 -1
```

出力

```
Average: 20.0
```

学習目標

- 動的メモリ管理の強化
- ポインタと配列操作の応用
- 入力処理の拡張
- 基本的な算術演算の適用

