

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

与えられた文字列の中で最も頻繁に現れる文字を探し、その文字と出現回数を表示するプログラムを作成してください。文字列は標準入力から読み込み、プログラムは動的メモリ確保を用いて文字列を処理してください。

入出力例

例

入力

```
hello world
```

出力

```
最も頻繁に現れる文字: l 出現回数: 3
```

学習目標

- 動的メモリの確保と解放
- 文字列の入力と操作
- 配列を用いた頻度計算
- ポインタによる文字列操作

