

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

整数の配列を受け取り、その配列の最大値と最小値を求める関数を実装してください。この関数は、ポインタを使用して配列を操作し、最大値と最小値を引数として受け取ったポインタに格納するようにしてください。

入出力例

例

入力

配列: [3, 1, 4, 1, 5, 9, 2, 6, 5], 配列サイズ: 9

出力

最大値: 9, 最小値: 1

学習目標

- ポインタを使用した配列操作
- 関数によるポインタの利用
- 最大値と最小値の検索アルゴリズム
- 動的メモリの安全な使用

