2024-12-13(金) プログラミング基礎II, 演習IB

学力テスト from LLM No.1

問題の説明

整数の配列を受け取り、その中の最大値と最小値を求める関数を実装してください。また、配列の要素を逆順で表示する関数も作成し、メイン関数からこれらの関数を呼び出してください。配列は動的に確保し、配列のサイズをユーザーから入力させます。

入出力例

例

入力

34

12

56

78

23

出力

最大値: 78 最小値: 12

配列の逆順: 23 78 56 12 34

学習目標

- 動的メモリ確保の理解
- 配列操作の理解
- 条件分岐の使用
- 関数の作成と呼び出し
- ループ処理による配列の走査