

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

整数配列を受け取り、その配列内の最小値と最大値を求め、それらの差を計算して表示するプログラムを作成してください。また、配列の動的確保を行い、ユーザーから配列の長さと要素を入力させてください。

入出力例

例

入力

配列の長さ: 5

配列要素: 3 8 1 6 2

出力

最大値は8、最小値は1、差は7です。

学習目標

- 動的メモリ確保の理解と実装
- 配列操作と最大値・最小値の計算
- ユーザー入力の処理
- 値の比較と条件分岐

