

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

動的に確保した配列に格納された整数の中央値を計算するプログラムを作成してください。ユーザーから配列の長さと要素を入力させ、中央値を計算して表示すること。中央値は、配列をソートした後、中央の要素を取得することによって求められます。

入出力例

例

入力

3 1 2 5 4

出力

中央値: 3

学習目標

- 動的メモリ確保の理解
- 配列のソートアルゴリズムの実装
- 中央値の計算方法の習得
- ユーザー入力の処理

