

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整数を入力し、その配列の要素の中央値を求めるプログラムを作成してください。配列の要素は、キーボードから入力を受け取り、ソートして中央値を計算する必要があります。

入出力例

例

入力

3

1

4

2

5

出力

中央値は3です。

学習目標

- 動的メモリを使った配列の生成
- 配列のソートアルゴリズムの理解
- 中央値の計算方法の理解
- 標準入力からのデータ取得

