

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を使って、ユーザーから入力された整数のリストの中央値を計算するプログラムを作成してください。配列のサイズはユーザーからの入力で決まります。また、中央値を求めるために、配列をソート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

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理解
- ユーザー入力の処理と検証

