

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、その配列から最大値と最小値を求める関数を実装してください。関数名はmax_minで、引数として配列とそのサイズを受け取り、最大値と最小値をポインタを通じて返します。また、main関数内で配列を動的に確保し、ランダムな整数を代入して結果を表示してください。

入出力例

例

入力

```
5
12
5
8
20
3
```

出力

```
最大値: 20
最小値: 3
```

学習目標

- 動的メモリ確保の実践
- ポインタを使用した値の返却
- 配列の基本操作
- 条件分岐を用いた最大値・最小値の計算

