2024 年度プログラミング III 演習課題

学籍番号: 35714121 氏名: 福富隆大

2024年10月24日

1 はじめに

本レポートは演習課題第4回の実行結果をまとめたものである。

2 課題の実行結果

(課題 4-1)

課題の実行結果を図1に示す。

図1 (ターミナルの部分に実行結果があります)

コードと結果の説明

if 文を二段階に分けて最大と最小をそれぞれ求めた。 最初に、最大値を求める処理を行い、その後に最小値を求める処理を行った。

(課題 4-2)

課題の実行結果を図2に示す。

図2 (ターミナルの部分に実行結果があります)

コードと結果の説明

課題 4-1 で作った if 文のコードを swhich 文に変更した。

比較演算子の真偽によって、処理を分岐させている。

しかし、swhich 文は boolean に適していないため、if 文の方が適していると思う。