**日報**

2023年07月12日

氏名：小松大二

|  |
| --- |
| ■目標  ・Problem01をコミット＆プッシュする  ・Problem05に取り掛かる  ・余裕があればProblem06にも取り掛かる |
| ■作業内容  ・Problem01をコミット＆プッシュする（完了）  →メールを見返したところ、佐藤さんが以前行ってくださったようでした。  ・Problem05（compareメソッドを実装し指定の順序にソートする）作業途中  ・Problem06（クイックソートで昇順にしたものを出力）完了 |
| * 習得したこと   ・クイックソートの仕組みを知った  ・中央値をとって配列を右と左に分割し、右と左でそれぞれ条件式を書き処理を行うことができた |
| * 感想   今日はProblem05と06に取り組みました。Problem05は、調べつつすでに書いてあったコードを参考にしながら書いてみたのですが、結果が正常に出力されず苦戦しました。結局今日は分かりそうになかったので一時断念しProblem06に移りました。明日以降、また自分の書いたものを見直して間違いを探そうと思います。このような時、自分ではしっかりコードを読んでいるつもりでも、見落としがある可能性があるので、一日置いて頭を切り替えることが大切だと思いました。Problem06も苦戦しましたが、クイックソートは、基準値を設定し、それより小さなグループと大きなグループに分割して処理を行うというのを意識して、ゆっくり考えたら条件式を思いつけたので嬉しかったです。 |