

## レポート用紙

講義名 : 数値解析 1	年月日 : 2024 年 4 月 22 日(月)
学籍番号 : 99999999	氏名 : 幸谷 智紀

本日の課題

テキスト P.13 問題 2.3

感想

## 2. 課題の難易度はどうでしたか？

[詳細](#)

● 難しかった	0
● 少し難しかった	5
● ちょうど良かった	8
● 簡単だった	8
● とても簡単だった	2



スクリプト例 : input\_complex.py

```
1 # input_complex.py: 問題2.3 複素数の入力
2 str_a = input('Real(c) = ? ')
3 str_b = input('Imag(c) = ? ')
4
5 # 文字列→複素数型に変換
6 a = float(str_a)
7 b = float(str_b)
8
9 # c := a + b * i
10 c = complex(a, b)
11
12 # cの表示
13 print('c = ', c, type(c))
```

実行例 :

## レポート用紙

```
PS C:\Users\tkouy\OneDrive - 静岡理科大学\講義用ドキュメント
\n数値解析1\2024samples> python input_complex.py
Real(c) = ? 4
Imag(c) = ? -5
c = (4-5j) <class 'complex'>
PS C:\Users\tkouy\OneDrive - 静岡理科大学\講義用ドキュメント
\n数値解析1\2024samples> |
```

以上