

情報工学演習 第 7 回課題

工学部情報工学科 3 回生

AJG23085 谷口香央

● 課題の結果

report-7-1-AJG23085.py

学生 10 名の課題の最高点,最低点,平均点を表示します.

最高点: 92 点

最低点: 17 点

平均点: 57.90 点

合否

1: 74 点 合格

2: 50 点 不合格

3: 84 点 合格

4: 92 点 合格

5: 63 点 合格

6: 32 点 不合格

7: 49 点 不合格

8: 28 点 不合格

9: 17 点 不合格

10: 90 点 合格

report-7-2-AJG23085.py

その 1

2 次方程式 $ax^2+bx+c=0$ の解がどのようになるか判別します.

$a=1, b=3, c=2$

判別式 $b^2-4ac = 1$

2 実数解

その 2

2 次方程式 $ax^2+bx+c=0$ の解がどのようなになるか判別します.

$$a=1, b=4, c=4$$

$$\text{判別式 } b^2-4ac = 0$$

重解

その 3

2 次方程式 $ax^2+bx+c=0$ の解がどのようなになるか判別します.

$$a=1, b=2, c=3$$

$$\text{判別式 } b^2-4ac = -8$$

虚数解

- 考察

普通に 1 行改行したくて、`print('¥n')`を書いたが 2 行改行されてしまった。よく考えたら、`print` は毎回自動で改行されるのに、追加で`¥n` の改行をしたら二重になることに気がついた。