answer.md 2023/3/31

第2次練習-練習-PC2

學號:110111204 姓名:李祐丞

作業撰寫時間:180 (mins,包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期:2022/10/12

本份文件包含以下主題:(至少需下面兩項,若是有多者可以自行新增)

● ☑ 說明內容

● ☑ 個人認為完成作業須具備觀念

說明程式與內容

1. 由於JAVA中語言的變數具有形態,其形態會讓JAVA在編譯時計算出需要多少記憶體大小; PYTHON3中,也加入了型態,請用PYTHOON宣告一整數或字串型態變數,並隨意給值。

答案:

```
py
  class pius:
    firstnum: int =5
    secondnum: int =6
    def getSum(self) -> int:
       return self.firstnum +self.secondum
```

plan = pius() print(plan.getum())

2. 何謂物件導向?物件導向的物件與學習過的變數是否有相關性?

答案:就是把大部分程式內的東西都變成以物件的方式呈現。在這個程式中,物件與物件之間互相區別,但又藉由程式碼互相呼應。與物件導向相對的是函式語言物件導向一般有下列的特徵:類別、物件、繼承、封裝:

開始寫說明·該說明需說明想法·並於之後再對上述想法的每一部分將程式進一步進行展現·若需引用程式區則使用下面方法·若為.cs檔內程式除了於敘述中需註明檔案名稱外·還需使用語法``語言種類程式碼
``、其中語言種類若是要用python則使用py·java則使用java·C/C++則使用cpp·下段程式碼為語言種類選擇csharp使用後結果:

```
public void mt_getResult(){
    ...
}
```

若要於內文中標示部分網頁檔‧則使用以下標籤```html 程式碼 ```,下段程式碼則為使用後結果:

answer.md 2023/3/31

更多markdown方法可參閱https://ithelp.ithome.com.tw/articles/10203758

個人認為完成作業須具備觀念

開始寫說明·需要說明本次作業個人覺得需學會那些觀念·亦可作為學習筆記使用 (需寫成文章·需最少50字·並且文內不得有你、我、他三種文字)