

第1次隨堂題目-隨堂-QZ1

📅 學期	1
📅 作業結束時間	@2024/10/07 12:00 AM
📅 學年	113
# 流水號	36
📅 課程	資料結構
📅 類型	隨堂

撰寫前請注意

1. 請點選該連結連結至題目之倉庫，並對該倉庫進行fork。
2. 再藉由上述所提供的連結，把該fork至自己帳號的倉庫clone至本機端，再進程式撰寫與文件撰寫。

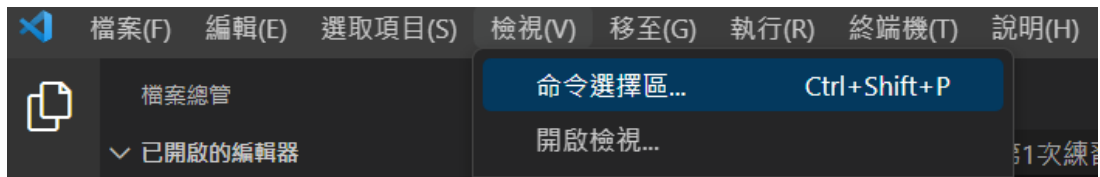
正題

請fork老師的上述連結的倉庫，並從伺服器自己帳號下相同倉庫名進行clone於自己專案資料集中，clone完後，請利用vscode進入專案中進行以下操作，並將每一部做完結果進行截圖並於answer.md撰寫時，引入並說明：

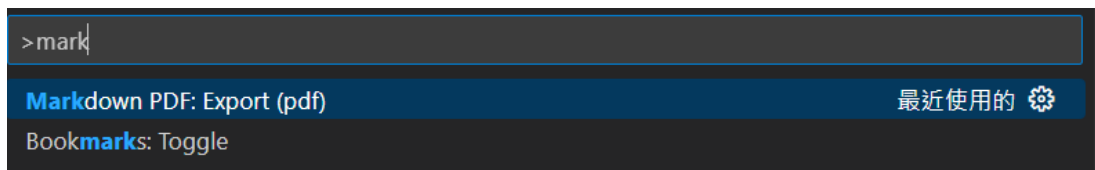
1. 請參閱投影片Topic0_1的第37頁，並於專案下開啟一個1.py的檔案，將該頁程式鍵入後，請再依照程式內的person1實例，再生成一個person2，並觀察和person1的差異

補充說明 (以下各項全需滿足，才會進行評分)

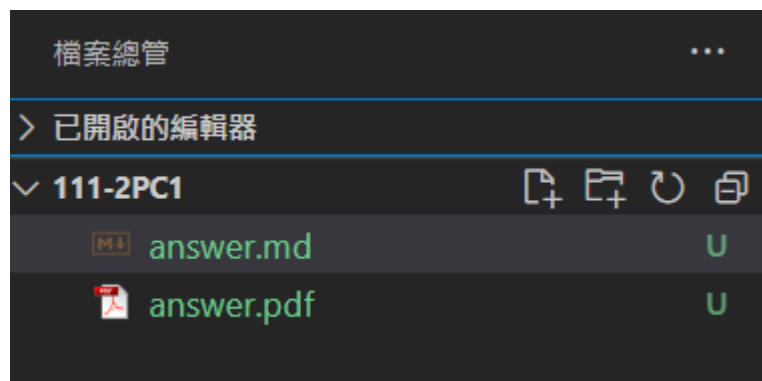
1. 請將完成程式後，撰寫書面內容寫於answer.md
2. 將該answer.md檔轉換成pdf檔案，檔名需為answer.pdf，轉換方法如下：
 - a. 檢視 > 命令選擇區 並選擇 命令選擇區 並彈出對話框



- b. 於對話框中請打上 mark，會出現 **Markdown PDF: Export (pdf)**，請選擇選項後即會開始將md檔案轉成pdf檔案



- c. 轉完後會在專案下出現answer.pdf檔案



3. 將專案下的answer.pdf檔於CleverPDF進行防拷貝，請使用 **選擇文件** 後記得將 **設置許可權密碼，限制複製和列印操作** 與 **不允許複製內容** 打勾，並且於 **設置許可權密碼，限制複製和列印操作** 的文字框內設置成自己知道的密碼 (忘記不要來問老師，當時個人設置了什麼，請自行記好，謝謝)。

選擇文件



或者把文件拖拽到此區域

☐ 設置打開PDF文檔的密碼

☒ 設置許可權密碼，限制複製和列印操作

☐ 不允許打印

☒ 不允許複製內容

4. 並將防拷貝後所產生的pdf檔案重新命名成**answer.pdf**並於複製後，將原專案下的**answer.pdf**檔案進行覆蓋。
5. 將answer.md使用winrar加密打包好，壓縮方式不限，但需設置密碼。請也自己記住密碼，並於壓縮好後，刪除answer.md檔案(之後有問題可以解開壓縮檔備查)
6. 將專案執行git add、commit、push至github後，並於[google sheet\(點我\)](#)中找尋相對應之試算表，並於該位同學位置註記同學之倉庫的url

該次作業完成預計所需時間 (實作與文件撰寫所需要完成時間)

- * 70 mins 以下：專精
- * 介於 70 至 100 mins：熟練
- * 介於 100 至 180 mins：平均
- * 超過 180 mins：不熟，請多花心思在課業上