

程式設計與虛擬碼 經濟一乙 王子維

作業：請寫出虛擬碼並畫出流程圖

規則說明：使用者輸入密碼，如果和電腦的設定相同，則輸出「請進」，如果不同則輸出「再試一次」，而最多可以試三次。電腦的預設密碼「Python」這個字。

虛擬碼：

1. 程序開始
2. 讀入一組使用者密碼
3. 判斷是否輸入超過三次錯誤密碼
4. 若有
5. 跳至第十三步
6. 若沒有
7. 檢查輸入密碼是否為「Python」
8. 若是
9. 輸出「請進」
10. 否則
11. 輸出「再試一次」
12. 回到第二步驟（讀入一組使用者密碼）
13. 程式結束

流程圖：

