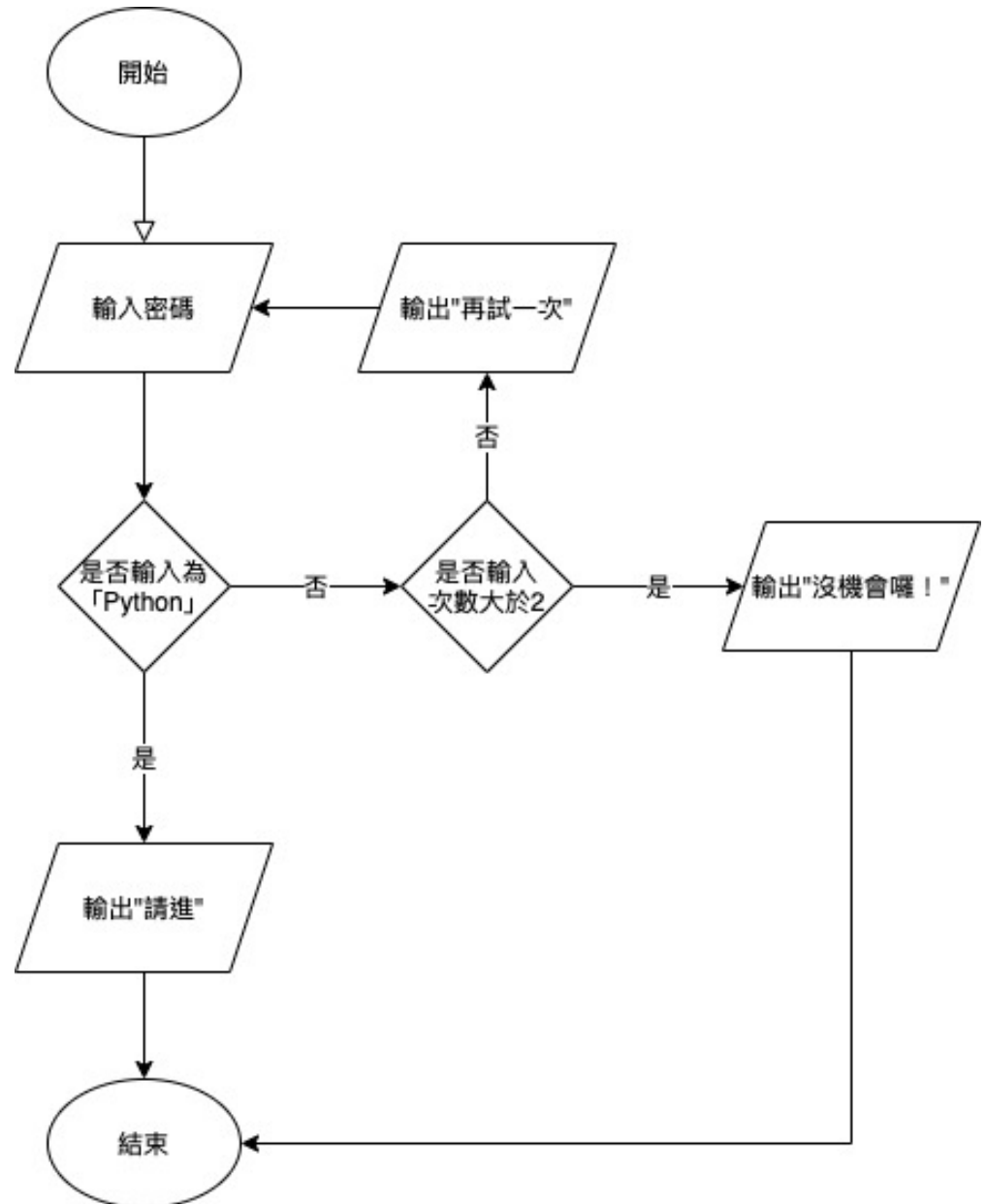


## 虛擬碼

1. 程式開始
2. 輸入密碼
3. 若輸入為「Python」
4. 輸出「請進」
5. 否則
6. 判斷輸入次數是否大於 2
7. 是
8. 輸出「沒機會囉！」
9. 結束判斷
10. 不是
11. 回到第二步驟（輸入密碼）
12. 結束判斷
13. 程式結束

## 流程圖



## 隨堂練習 1 輸入一正整數，判斷為奇數或偶數

1. 程式開始
2. 輸入一個整數  $n$
3. 若整數  $n$  可被 2 整除
4. 輸出  $n$  為偶數
5. 結束判斷
6. 否則
7. 輸出  $n$  為奇數
8. 結束判斷
9. 程式結束

隨堂練習 2 輸入兩正整數，判斷二數是否為一奇數與一偶數

1. 程式開始
2. 輸入二個整數  $a$ 、 $b$
3. 若整數  $a$  可被 2 整除
4. 判斷  $b$  可被 2 整除
5. 輸出  $a$  為偶數、 $b$  為偶數
6. 否則
7. 輸出  $a$  為偶數、 $b$  為奇數
8. 結束判斷
9. 若整數  $a$  不可被 2 整除
10. 判斷  $b$  可被 2 整除
11. 輸出  $a$  為奇數、 $b$  為偶數
12. 否則
13. 輸出  $a$  為奇數、 $b$  為奇數
14. 結束判斷
15. 程式結束