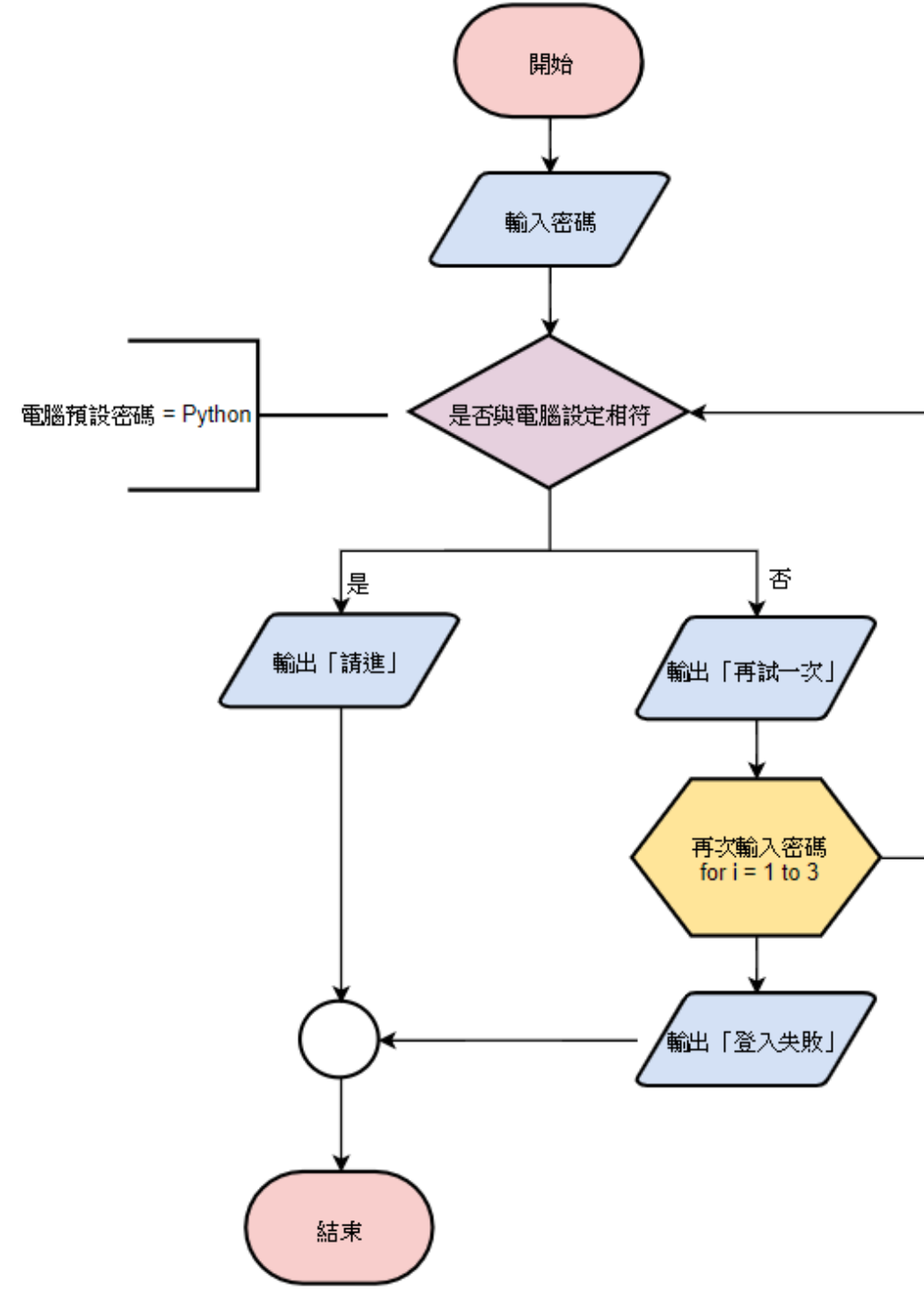


1. 程式開始
2. 輸入: 一個整數
3. 處理: 加入總和變數
4. 決策: 判斷是否輸入10個整數
5. 輸出:
  - a. 條件成立, 「計算10個數之加總」
  - b. 條件不成立, 「回到第二步」
6. 將計算10個數的加總結果顯示在螢幕上
7. 程式結束



1. 程式開始
2. 輸入: 使用者輸入密碼
3. 決策: 判斷是否與電腦設定的預設密碼=Python 相符
4. 輸出:
  - A. 條件成立，輸出「請進」
  - B. 條件不成立，輸出「再試一次」
    - a. 回到第二步 (輸入密碼)
    - b. 第三次輸入密碼不符
    - c. 輸出「登入失敗」
5. 程式結束

# 作業練習

## 循序結構-計算三角形面積

### 虛擬碼&流程圖

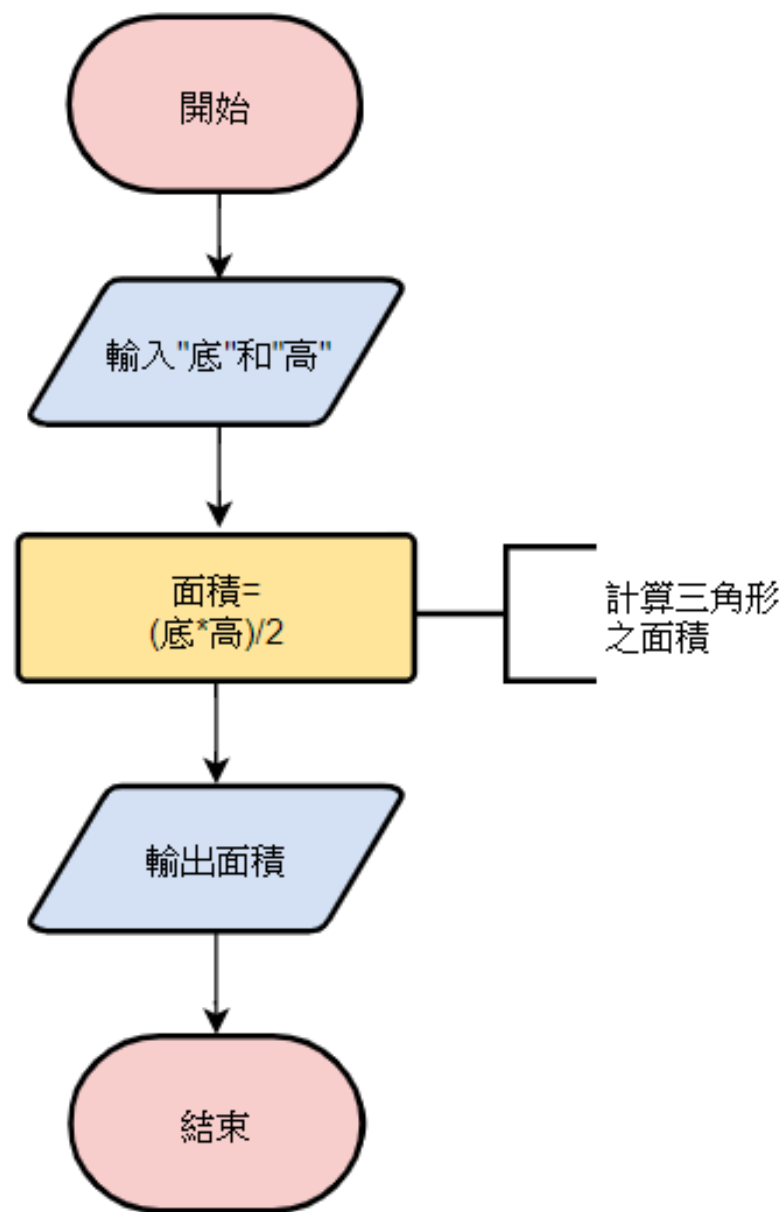
Step1. 程式開始

Step2. 輸入: 底和高

Step3. 處理: 計算出三角形面積 $=(\text{底} \times \text{高}) / 2$

Step4. 輸出: 計算後所得三角形之面積

Step5. 程式結束



# 作業練習

## 選擇結構-判斷學期成績是否及格

### 虛擬碼&流程圖

1. 程式開始
2. 輸入: 學期成績
3. 處理: 判斷學期成績是否小於60分
4. 輸出: 條件成立，輸出「不及格」  
條件不成立，輸出「及格」
5. 程式結束

