

# Week5

Step1:程式開始

Step2:請輸入密碼

Step3:密碼是否為「Python」

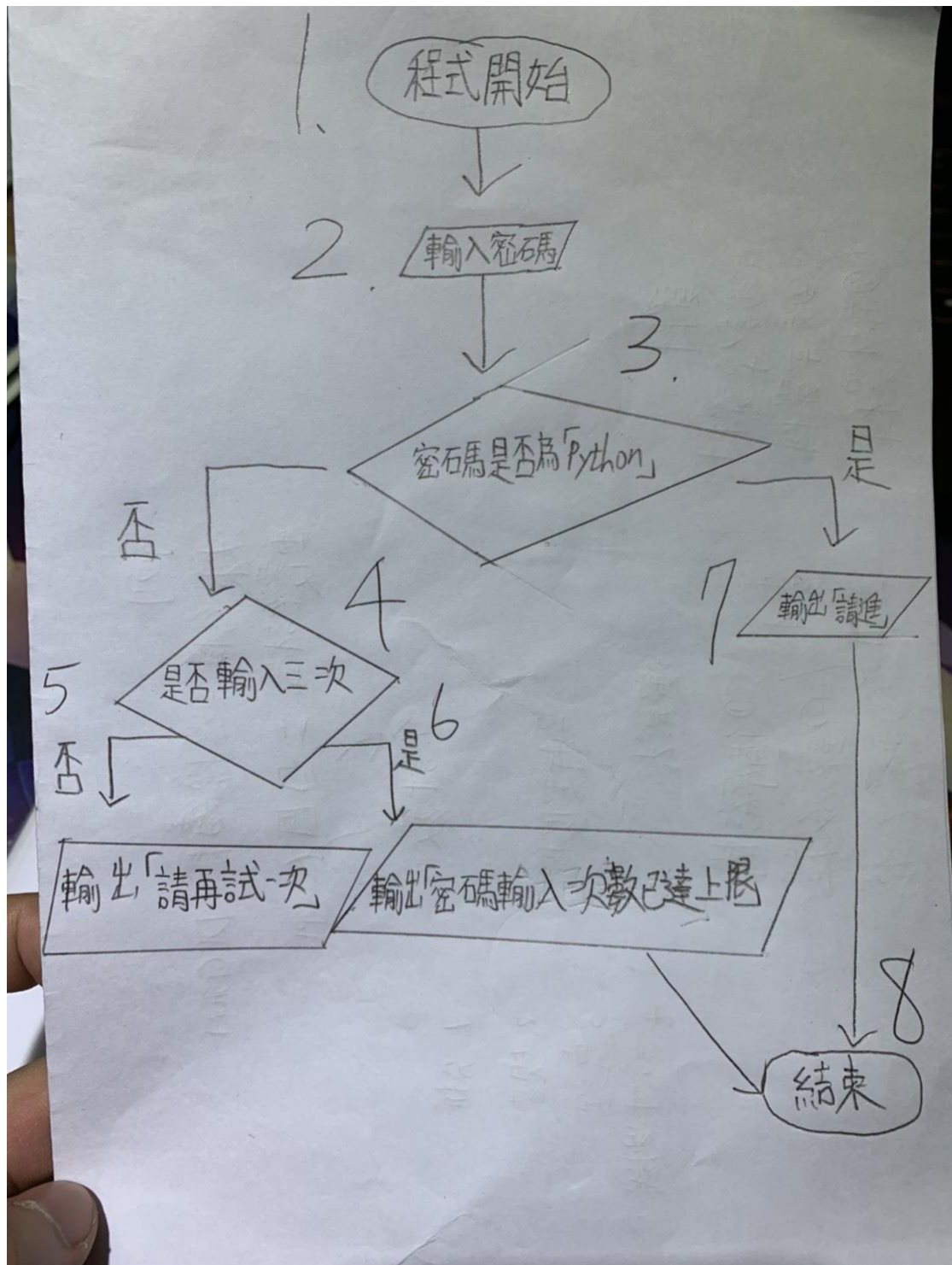
Step4: 「否」，則判斷是否輸入三次

Step5: 「否」，輸出「請再試一次」，並回到 step2

Step6: 「是」，輸出「密碼輸入次數已達上限」，並前往 step8

Step7: 「是」，輸出「請進」

Step8:結束



# 加分題

## 第一題

Step1: 程式開始

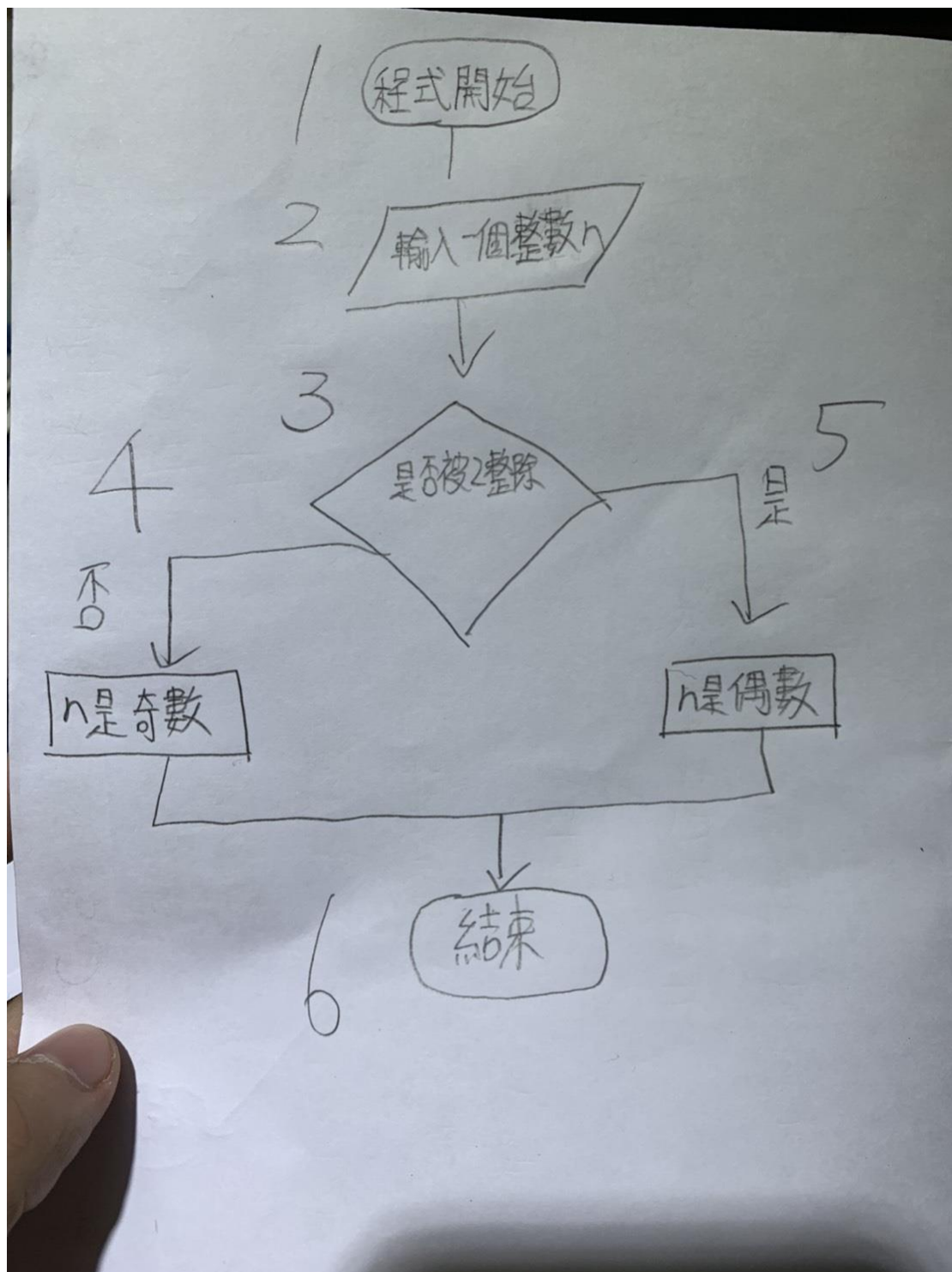
Step2: 輸入一個整數  $n$

Step3:  $n$  是否被 2 整除

Step4: 「否」, 「奇數」, 跳至 step6

Step5: 「是」, 「偶數」, 跳至 step6

Step6: 結束



# 加分題

## 第二題

Step1: 程式開始

Step2: 輸入兩整數  $a$ 、 $b$

Step3:  $a$  是否被 2 整除

Step4: 「是」， $b$  是否被 2 整除

Step5: 「是」，輸出「 $a$ 、 $b$  皆為偶數」，並跳至 step10

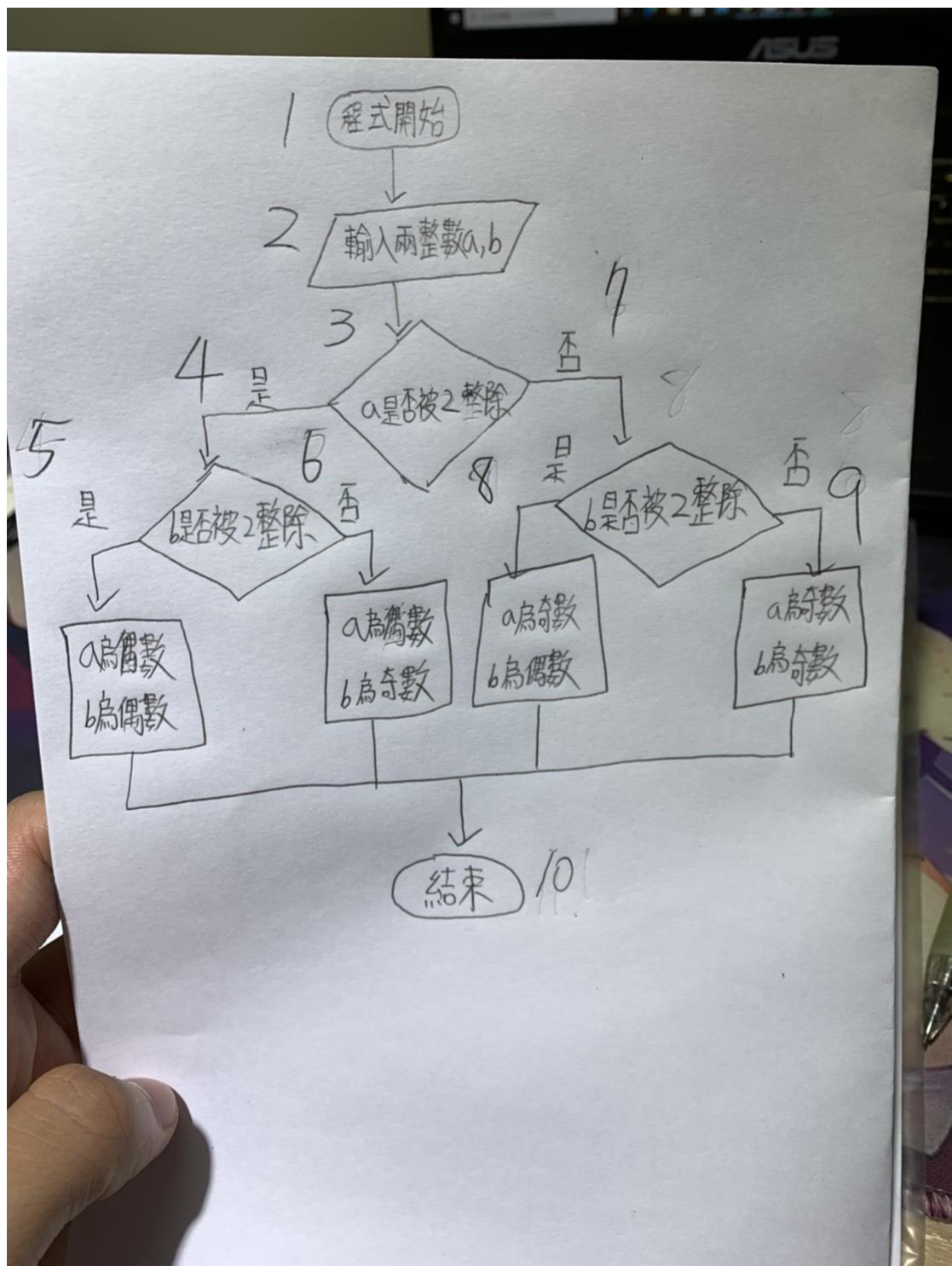
Step6: 「否」，輸出「 $a$  為偶數， $b$  為奇數」，並跳至 step10

Step7: 「否」， $b$  是否被 2 整除

Step8: 「是」，輸出「 $a$  為奇數， $b$  為偶數」，並跳至 step10

Step9: 「否」，輸出「 $a$ 、 $b$  皆為奇數」，並跳至 step10

Step10: 結束



# 加分題

## 第三題

Step1: 開始

Step2: 輸入成績

Step3: 成績是否 60 分

Step4: 「是」, 「及格」, 跳至 step6

Step5: 「否」, 「不及格」, 跳至 step6

Step6: 結束



