

作業:

step1:程式開始

step2:輸入密碼

step3:判斷是否正確(若密碼是錯誤的,輸出在試一次,且跳回第二步驟,跳回第二步驟只能 3 次)

step4:請進

step5:程式結束

加分題 1:

step1:程式開始

step2:輸入整數

step3:可否被 2 整除(被 2 整除是偶數,跳到第四步驟,若不被整除,則是奇數,跳到第五步驟)

step4:是偶數

step5:是奇數

step6:程式結束

加分題 2:

step1:程式開始

step2:輸入數字 a , b

step3:判斷 a 是否可被 2 整除(可被整除,繼續往第四步驟,不可被整除,跳到第五步驟)

step4:判斷 b 是否可被 2 整除(可被整除,代表 2 偶,不可被整除,代表 b 奇 a 偶)

step5:判斷 b 是否可被 2 整除(可被整除,代表 a 奇 b 偶,不可被整除,代表 2 奇)

step6:程式結束

加分題 3:

step1:程式開始

step2:數入成績

step3:判斷成績是否 $\geq 60$ 分(若 $>60$ ,則繼續步驟,若 $<60$ 則跳到第五步驟)

step4:及格

step5:不及格

step6:程式結束

加分題 4:

step1:程式開始

step2:數入三數 a,b,c

step3:判斷是否 $a>b$ (是的話,繼續進行下一個步驟, $a<b$ 則跳到第 5 步驟,若 $a=b$ 則跳到第 16 步驟)

step4: $a>b$ (判斷是否 $c>a$ ,若大於 a,則跳到第 6 步驟,若小於 a,則跳到第 7 步驟,若等於 a,則跳到第 8 步驟)

step5: $a<b$ (判斷是否 $c>b$ ,若大於 b,則跳到第 11 步驟,若小於 b,則跳到第 12 步驟,若等於 b,則跳到第 13 步驟)

step6: max 是 c, min 是 b

step7:判斷是否 $c>b$ (若大於 b 跳到第 9 步驟,若 $<b$ 則跳到第 10 步驟)

step8: max 是 c 和 a, min 是 b

step9: max 是 a, min 是 b

step10: max 是 a, min 是 b

step11: max 是 c, min 是 a

step12:判斷是否 $c>a$ (若大於 a 則跳到第 14 步驟,若小於則跳到第 15 步驟)

step13: max 是 b 和 c, min 是 a

step14: max 是 b, min 是 a

step15: max 是 b, min 是 c

step16:  $a=b=c$  無最大值和最小值

step17:程式結束