

Final project 影片連結：

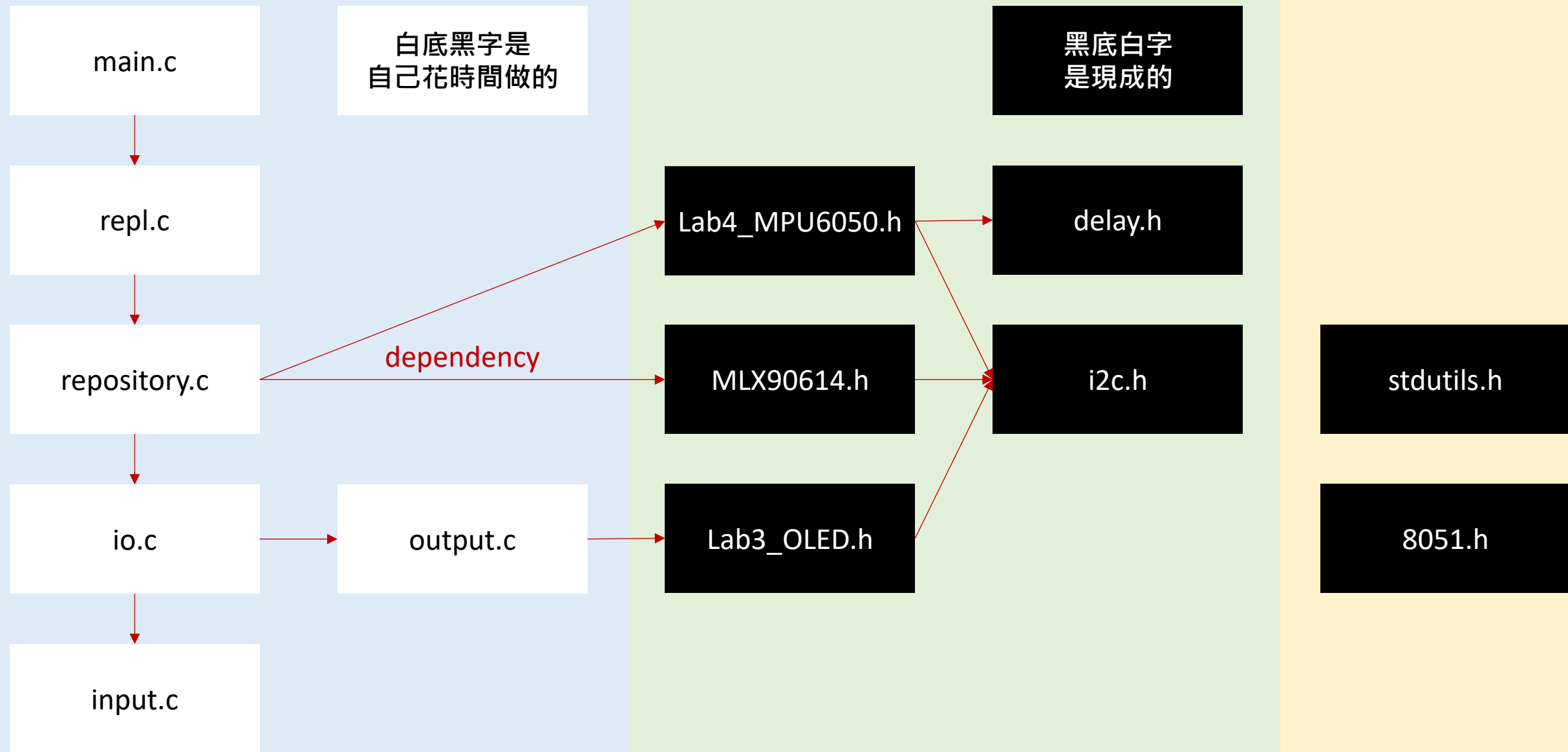
https://drive.google.com/drive/folders/1nhJu4N2R_LRMazfn3K2vOWs_CH9W9KsX?usp=sharing

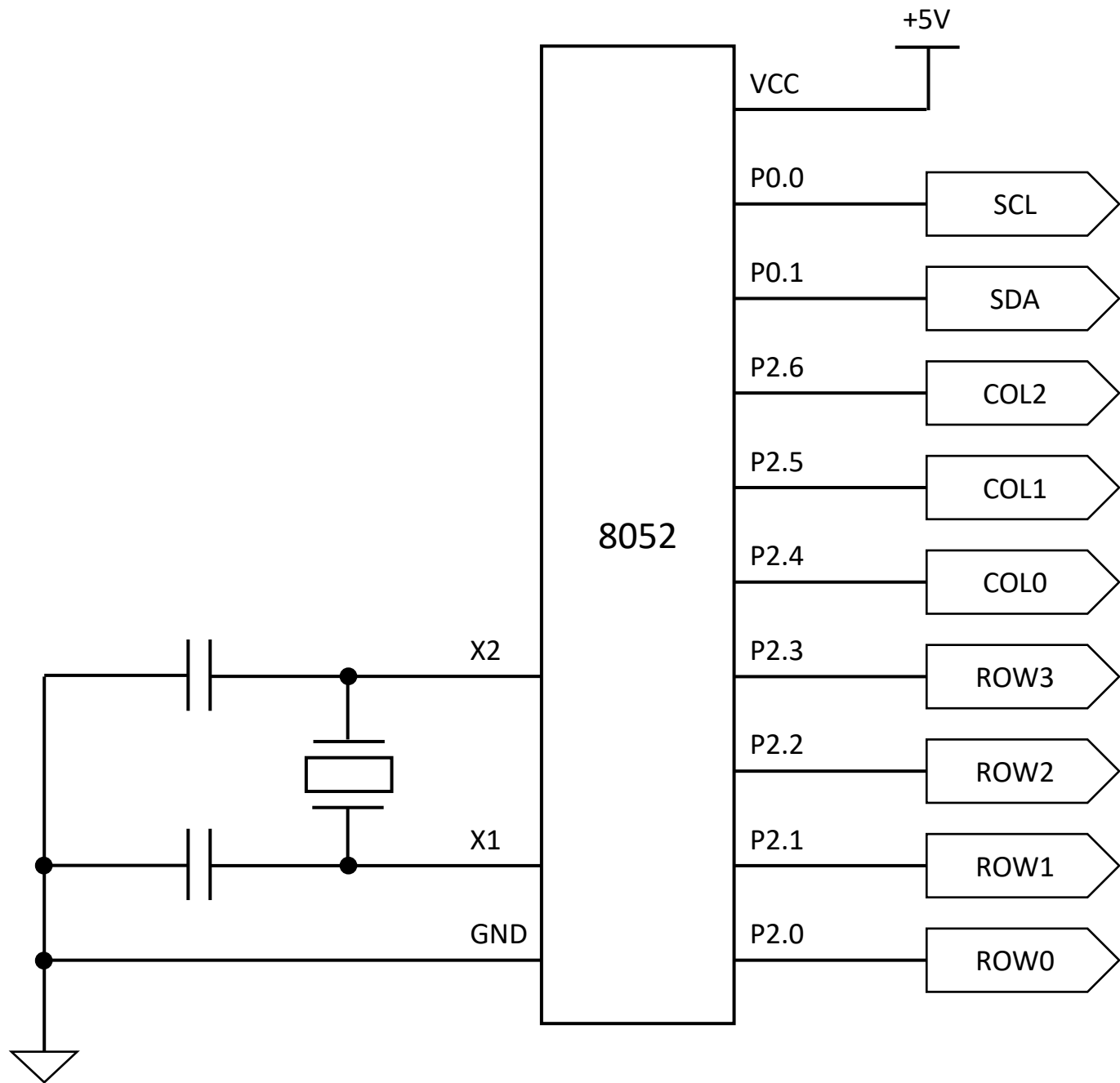
特色：

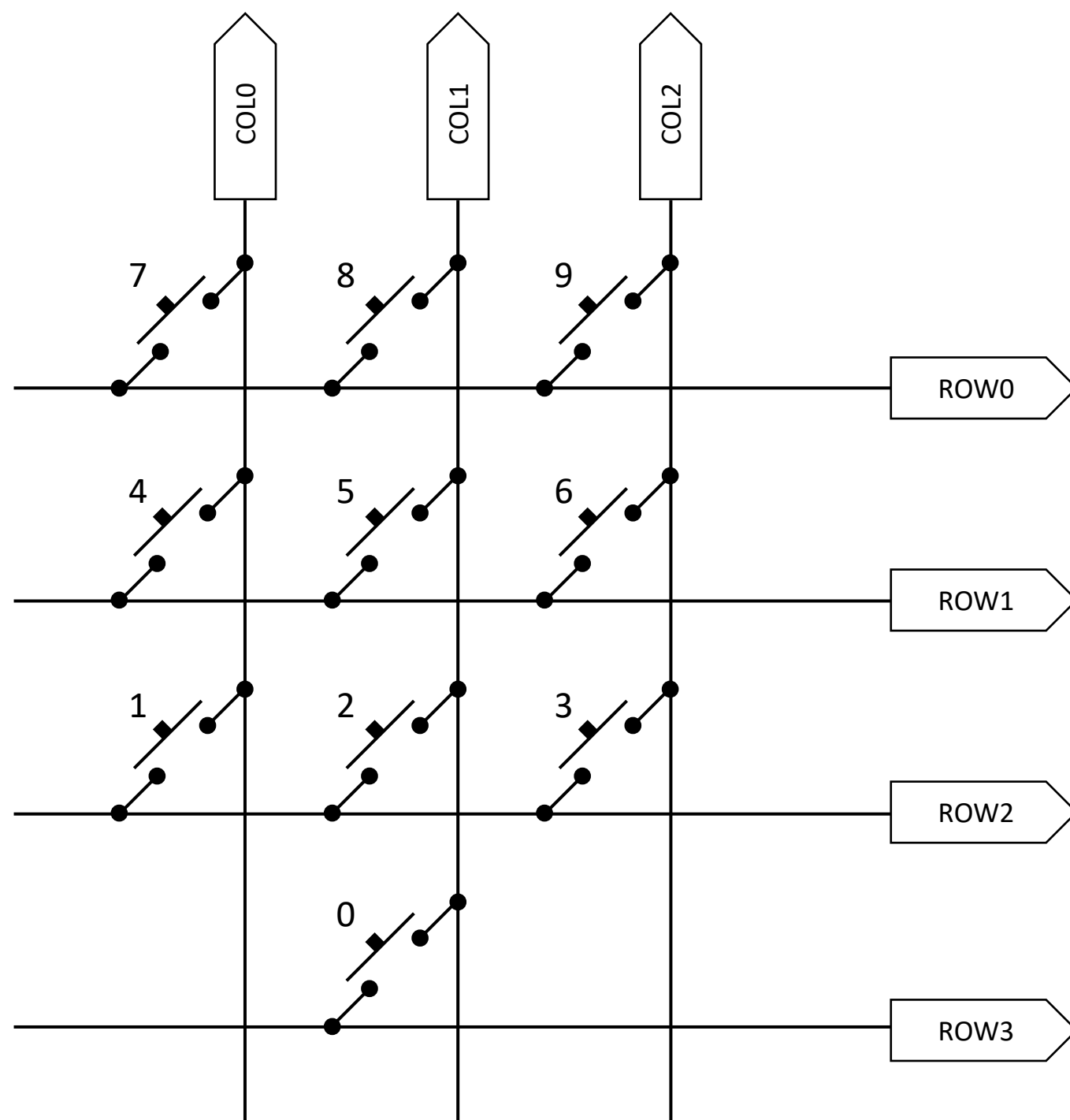
使用0~9數字鍵盤可以輸入所有ASCII字元。

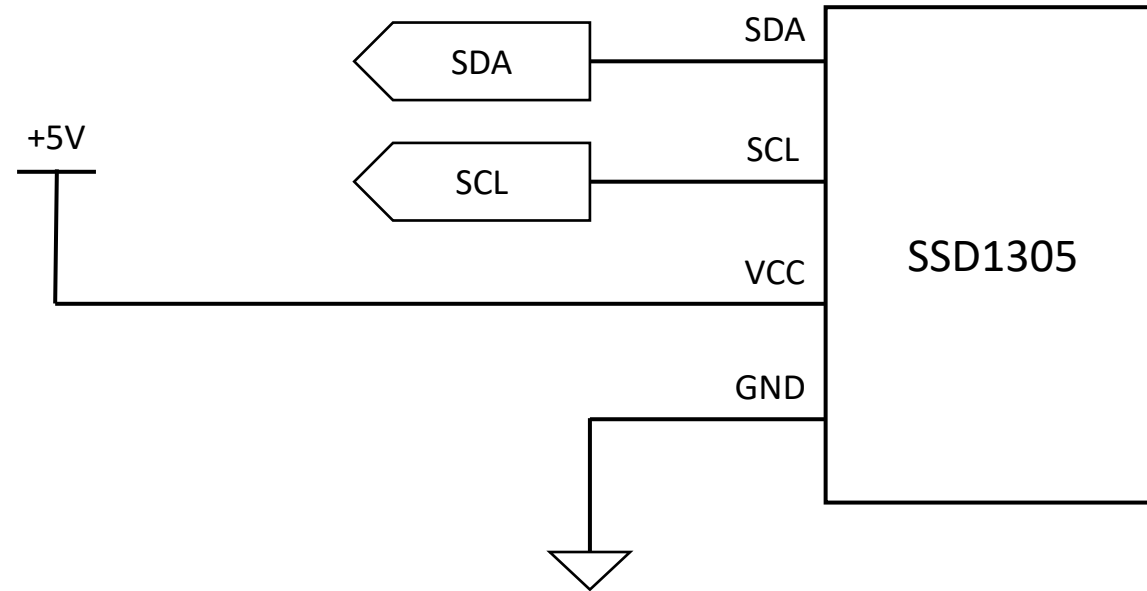
我已經在「repository.c」裡寫了一些小程式，
例如讀取溫度、控制LED明暗、計算機等等。

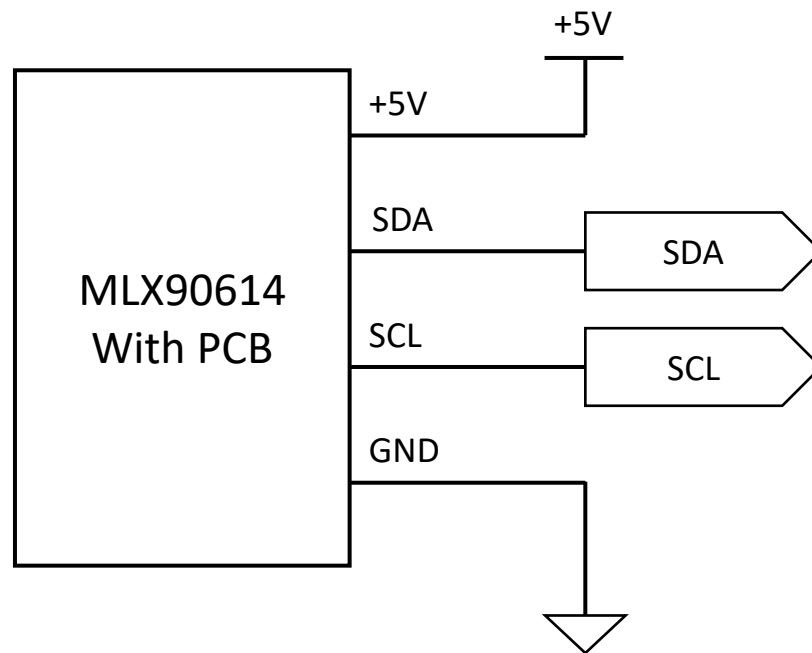
此外，我在「io.c」裡有寫一些類似putchar()、puts()、getchar()、gets()的function，
利用這些function，其他人可以輕易地添加自己喜歡的其他c語言程式碼。

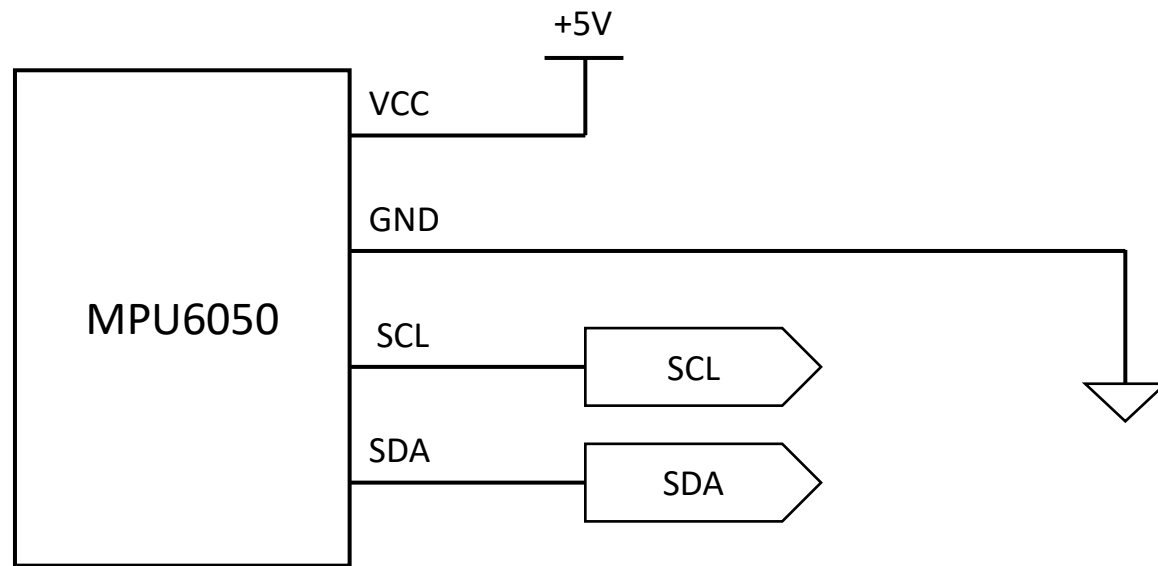


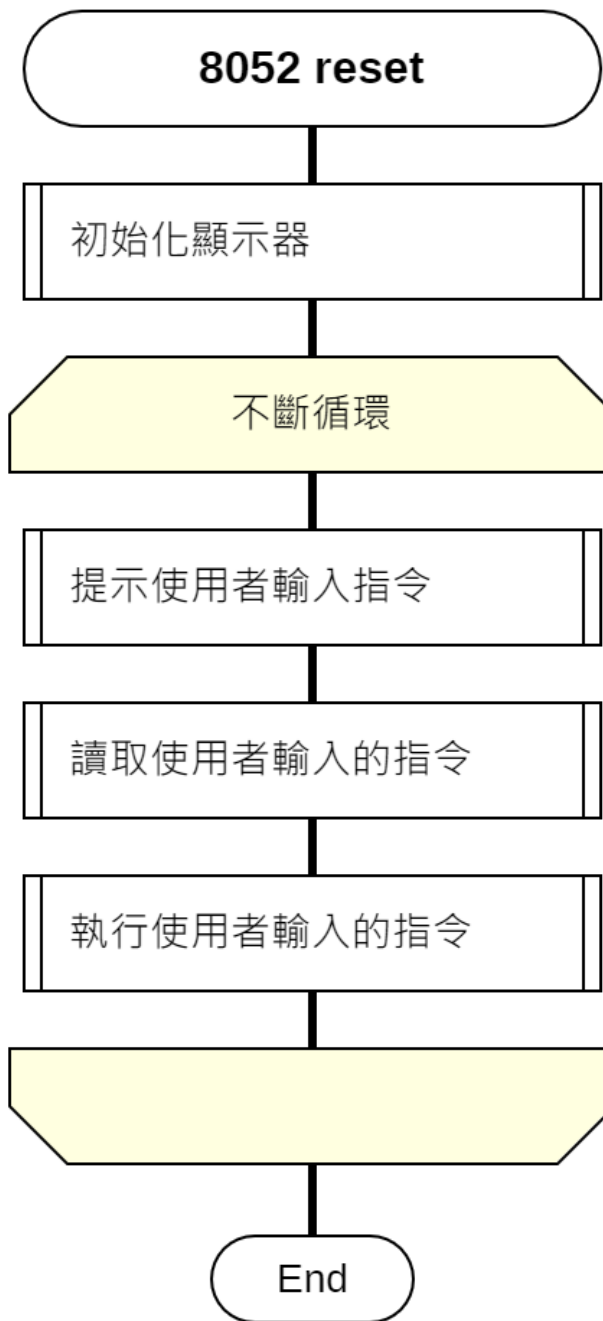


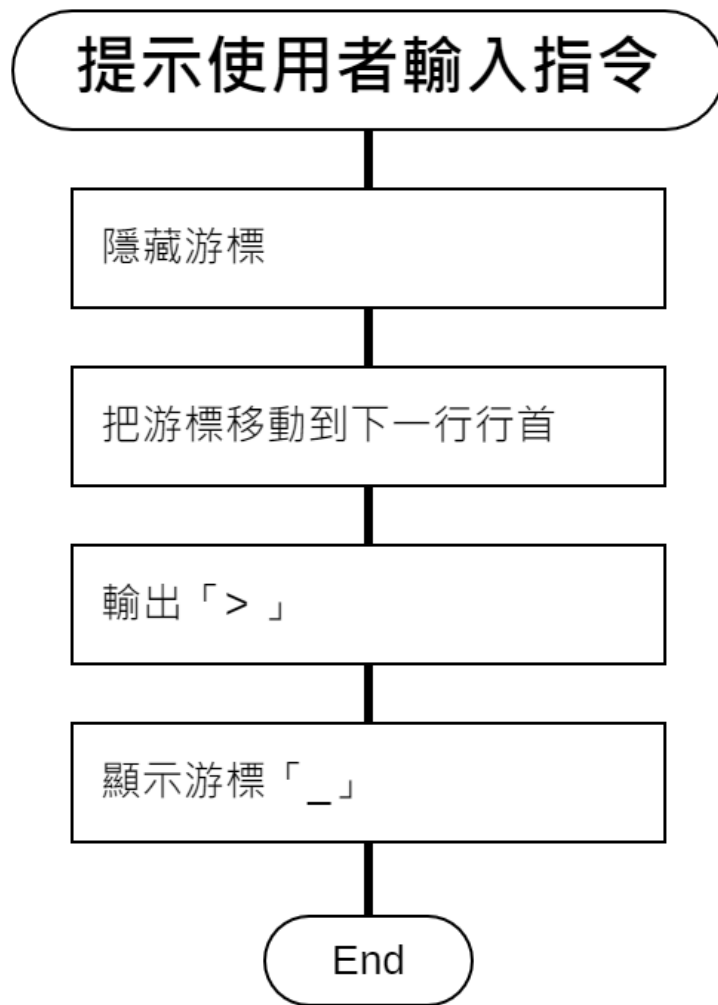












執行使用者輸入的指令

解析使用者
輸入的指令

help

LED

prompt

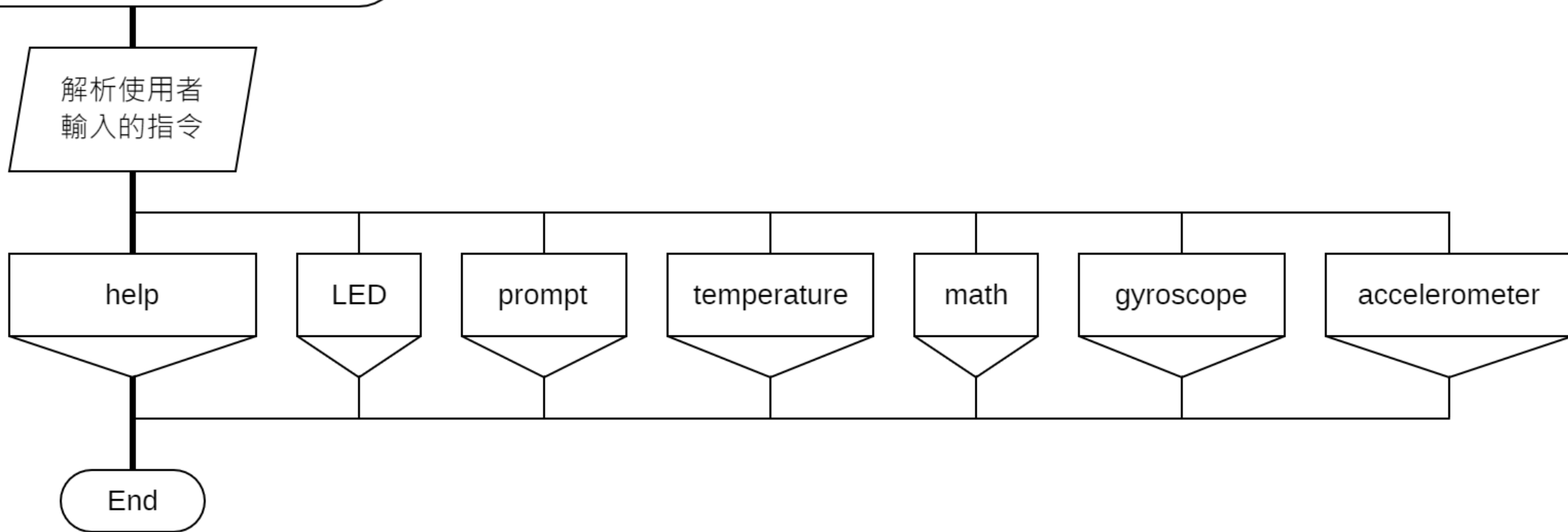
temperature

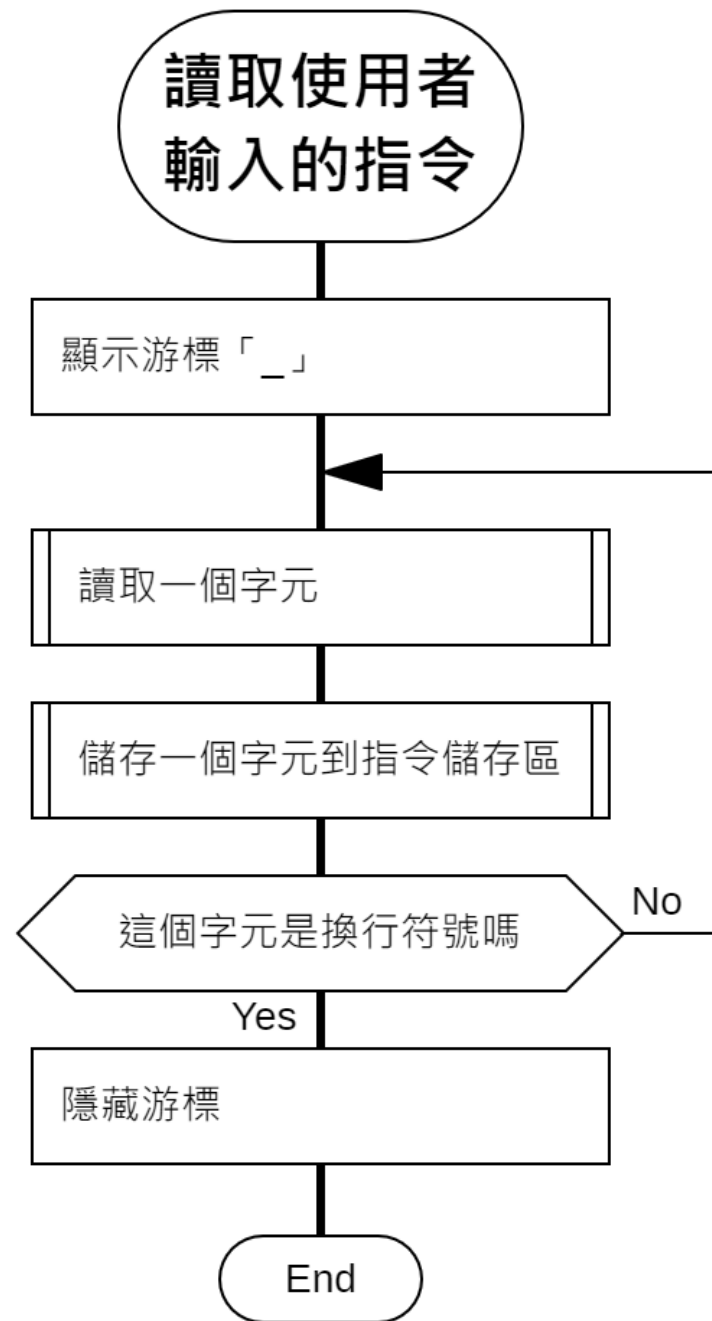
math

gyroscope

accelerometer

End





讀取一個字元

百位數

掃描按鈕有沒有被按下

有任何按鈕被按下嗎

No

Yes

把按下的數字當作百位數

十位數

十位數

掃描按鈕有沒有被按下

有任何按鈕被按下嗎

No

Yes

把按下的數字當作十位數

個位數

個位數

掃描按鈕有沒有被按下

有任何按鈕被按下嗎

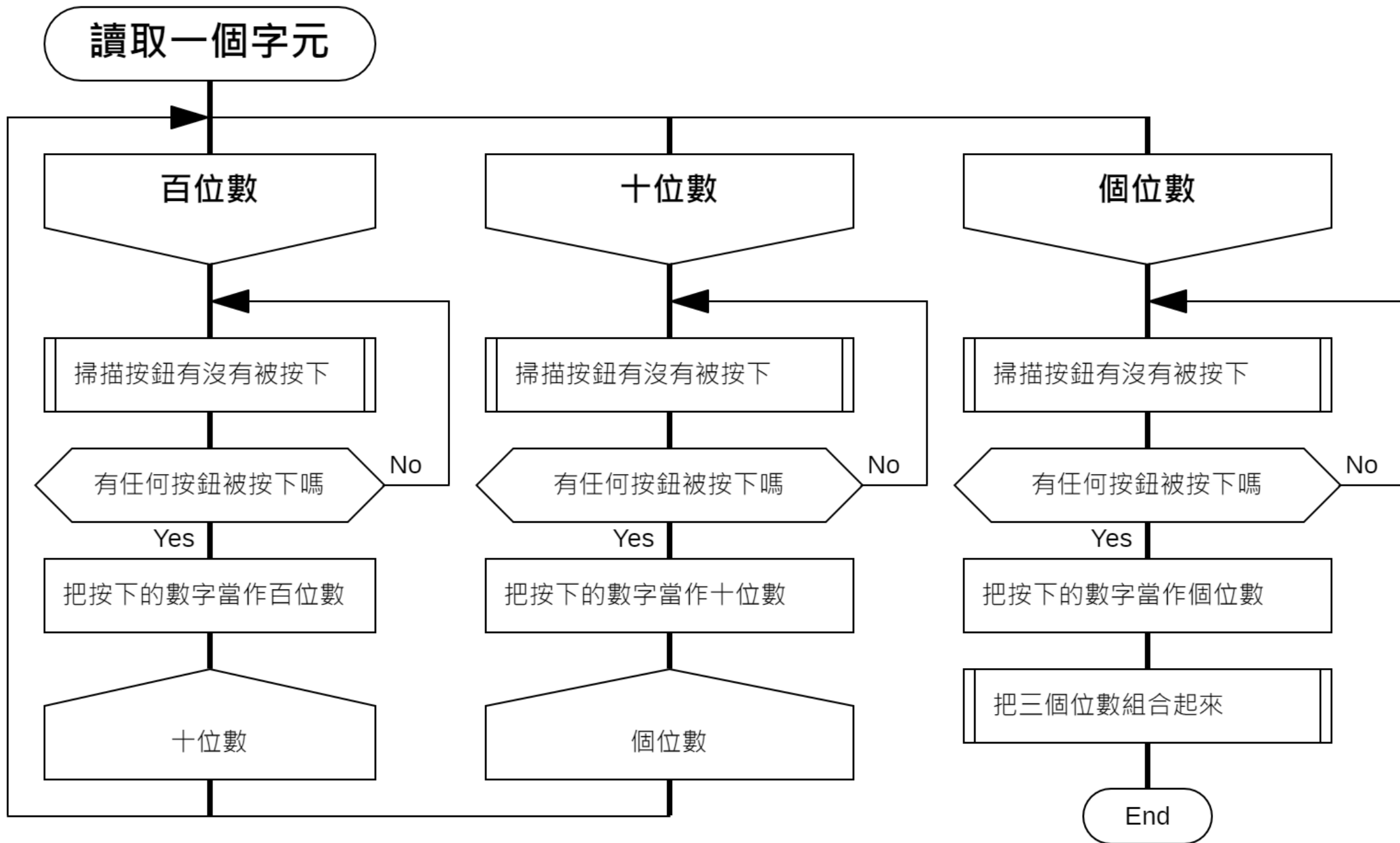
No

Yes

把按下的數字當作個位數

把三個位數組合起來

End



儲存一個字元到指令儲存區

