心得:

這週老師教我們if – else條件判斷式，條件判斷我認為是所有程式語言中一個重要的觀念。程式的目的就是有邏輯地自動化幫我們處理資料，如果沒有判斷選擇就不算邏輯了吧！所以條件判斷式幫助我們在程式裡面可以做出選擇。

老師這週也同時交會我們 switch、while 和 for 迴圈的語法，迴圈可以幫助工程師在程式中執行大量且重複性高的工作，運用得宜對工程師來說是一件好事，但同時也考驗著工程師的邏輯思維，如果連迴圈執行的結果都不知道如何推導的話，那怎麼才能知道迴圈執行的工作是正確的呢?所以清晰的邏輯是撰寫迴圈的一項重要的工具。