HomeworkCH2心得報告

電子三甲 108360129張申儒

程式碼網址:https://github.com/ChangShenJU/HomeworkCH2

Chapter2分成三個部分，分別為條件處理、迴圈、陣列。

條件處理:if及switch 的使用，其中又會運用到條件式及運算子，在使用上也是非常熟悉，不過當使用if敘述時{ }要特別注意;當使用switch時break也不能忘記，若未加break，程式則會繼續往下執行，進而導致結果錯誤。

迴圈:實現迴圈的方法大致上可分為兩種for及while，兩種方法各自有使用的時機，另外break和continue也可以運用在迴圈中。

陣列:陣列也是儲存資料的一種方式，具有「存放大量性質相同的資料」及「免除大量變數命名的問題」的特性，因此有較高的可讀性。使用上，陣列宣告形式稍微與C不同，另外陣列常會想到經典的排序法(Sorting)，之前也花了相當多的時間理解，有趣的是java提供了方法讓使用者可以直接應用，在寫程式上更加便利。

目前為止的內容雖然都是最基本的介紹，但像是括號、break這些細節到現在都很常疏漏，而這些都要由不斷的撰寫程式來熟悉，作業的撰寫確實也讓我更加熟悉java的語法與形式，希望可以持續進步。