

這次作業對我來說難度不太高，但還是學到了很多。我其實從大一開始便有自學程式設計，但 **C#** 的涉獵不深，這次作業讓我深深體會到我從過去到現在對城市掌握度的進步，不只是在寫的速度，還有架構整個邏輯框架和防呆等等結構性的設計上，都比之前好了很多。然而我還是有許多不足的地方，有很多的 **API** 我都並不知道，而那些經過優化的 **API** 會大大降低我寫程式的難度，如這次在我作業中占很重要角色的 **Regex**，他是一個利用簡單語法來實作一些對於需要對應字串及、內容、格式等等不同要求的一種語法，在進行比對的時候非常好用，他很輕鬆地解決了我從 **html** 文字海當中選取數字並作比對的困難。另外，我為了打開網頁資料並擷取，有用了一個網路上討論區的程式片段，也從中學到了一些東西，比如使用類別可以在一個小小的 **snippet** 中使用，後面就捨棄等等。程式設計真的是一條不歸路深遠的學問阿~~