這次的作業時令人惱怒的地方依舊是編碼的問題，不論是哪一次的作業編碼的問題永遠都困擾著我。但經過好幾天的尋找答案，結果都是一樣的。我逐漸了解到這大概就是學習程式的過程。儘管如此，這並不改變這是個令人痛苦的過程。令人不解的問題是這個困擾著我的問題是個資料處理的小問題，是阻礙我之後對資料進行有意義的分析的一大障礙。希望之後的課堂上能有機會向老師們學習到如何解決這些問題因為就我所知我還沒有遇到其他有相同問題的同學。很謝謝老師的教學，只希望能把握剩下的幾堂課向老師們學到更多相關的知識。