首先我還是感謝老師出作業讓我們練習，在這次功課中我學到之前沒有使用過的寫法和字元庫存函數，以下是我學到的

1. 使用isupper(c)的函數可以判斷字母是否大小寫，進而幫助我使用tolower(c) and toupper(c)進行大小寫交換，而在使用這謝函數的條件是要有#include<ctype.h>的標頭檔，打字母的資料型態我則用char。
2. 讓我煩惱的是在最小公倍數的部分，藉由這個機會我學會打副程式的方法，雖說不厲害，但很有成就感，尤其用FOR迴圈做出最大公因式再做出最小公倍數的形況下。
3. While(condition){return 0;}若條件符合則跳出程式🡪結束。
4. 費氏數列令我煩惱的是題目看不懂，雖然最後做出來，但我是以自己的意思下去編打，我其中打到陣列，這是之前沒學過的，我也藉此知道一些關於陣列的觀念，我也使用到代換，把這個程式打出來我真的蠻有成就感的，最後一個漢諾塔，我雖然上網找方法，但其實還是很不懂他的公式，希望老師可以講。