這次的功課和上次不同的地方是我用到了for、if、while迴圈，很謝謝老師的功課，讓我有足夠的額外時間練程式。

1. 第一個程式一開始我只花了20分鐘就打完，後來做第三個的時候看到-1 to end又想了30分鐘，同時看到要無限循環，我找了for迴圈的資料，想了很久，成功想出來的時候真的成就感滿滿，完全前三個程式大概花了4小時的時間，我學到無限迴圈的用法，使用for(;;)這是我自己發現的，使用while是我請教同學然後找高中課本的，雖然我作業是用for，但藉此學到多一種方法，我也就將其中一項作業改成while(1)=>永遠是1，所以無限循環迴圈。
2. 從-1 to end中我更熟悉return、break的用法，一個是跳出迴圈，一個是跳出函數，因為學到兩種無限迴圈的方法，為了方便回憶，我就將兩種方法都打上去，但將它隱藏掉。
3. 變數在函數中也可重新定義。
4. 3.33 ||的用法，也可用for迴圈代替圖形，或POW的用法可以以for迴圈代替，這次功課讓我用不同角度去學程式。
5. 學到y += 1; //(放在迴圈外)空號依序增加、行數的概念這個是我自己在後面補註的，我利用這招補註來將想法打上去。