FINAL PROJECT

組別: 第六組

成員: 蕭登銓 103502535 熊偉年 103502520

傅品捷 103502046 陳韋宏 103502509

程式動機:每到這個季節，大多數都是大家月底口袋空空的時候，這時候會想到有發票可以兌獎，或許可以賺進一些意外財，但是想到要一張一張慢慢對後三碼才會知道是否中獎，於是乎我們想到可以寫一個程式來實現不用一直抬頭去確認中獎號碼，於是我們便開始寫踏上寫這支程式的旅程。

程式構想: 構想就是使用Irvine32裡面的函式來做到輸入，及print 字串，甚至是跳出的那種視窗。要求使用者先輸入中獎號碼，最後我們在輸入要對的號碼，就可以達到對獎的目的。程式我們希望是很有彈性的，所以我們的輸入中獎號碼組並沒有數量上的限制(但是長度有限制)，以及宣告一些待輸出的字串。

程式解說：我們首先會先輸入當期的中獎號碼，輸入的第一筆和第二筆是當期的特別獎，考慮到可能每年的增開六獎不同，直到輸入0我們就會結束輸入當期的中獎號碼，接著輸入自己發票後三碼，至於為什麼輸入後三碼是因為先從中了200塊錢開始看，只要後三碼有對到就會跳出提示，當後三碼是特別獎的後三碼時會特別跳出”Special number” 此時自己就要確認自己手中的發票是否全部號碼都和特別獎相同，當想要結束輸入時也是輸入0會跳出YES NO 視窗，選YES跳出，反之選NO則繼續輸入。

心得:這之程式是可以幫助我們快速的兌獎，不用再像從前一樣要一張一張慢慢對，只要有執行檔便可以快速的兌獎，也省下自己脖子的痠痛，經過這次的期末PROJECT發現其實只要自己擁有多一點的創造力，其實可以利用在資工系所學以及平時上網查找一些更艱難的問題，一方面可以提升自己的程式邏輯、內涵，另一方面也可以在想要寫一些小程式的時候可以運用平時所學去運用，像這次所做的發票系統也就是其中的一種，其他的小程式也可以靠自己去慢慢發現並且完成。