

## 視窗程式設計期中考 (70分鐘)

※請在視窗標題註明學號姓名，每題的專案名稱請設定為 **p\_學號\_題號**

1. (40%) 請輸入三角形的高度 (2-10)，產生如下的等腰三角形，如下

輸入5

```
*  
***  
*****  
*****  
*****
```

a. 只能輸入2-10，才可出現等腰三角形，否則出現警告訊息提醒。(10%)

b. 顯示等腰三角形。(30%)

2. (60%) 設計一個簡單的點餐系統，買10送1，買20送2，依此類推，折扣(贈送)部分為購買項目中單價最低的项目，如下所示：

732473246吳老師

# 好好吃快餐店

雞腿飯(100元)	<input type="text" value="1"/>
雞排飯(80元)	<input type="text" value="5"/>
豬排飯(75元)	<input type="text" value="3"/>
魚排飯(70元)	<input type="text" value="2"/>

11個

應付金額 795元

客戶付款

205元

折扣金額 = 865 - 70

a. 介面 (10%)

b. 個數統計 (10%)

c. 未折扣金額統計 (10%)

d. 折扣金額統計 (10%)

e. 應付金額 (未折扣金額 - 折扣金額) 及退回金額計算 (10%)

f. 請增加一個按鈕[重新]，可將輸入及輸出部分清除 (10%)