

程式設計與應用（一）第 2 次作業

1. 繳交截止日期為：至 111 年 4 月 20 日 23:59 為止
2. 請將作業，以 **作業(HW)+第幾次的「幾」_你的名字.ipynb** 格式來儲存檔案名稱，例如：HW2_蔡欣男.ipynb
最後，再將程式檔上傳至 eportal 完成繳交即可
3. 題目中的程式執行結果輸出為測試資料，可供驗證所撰寫之程式是否正確

題目：

1. 課本(P. 4-36 頁) 第 1 題

程式執行結果輸出如下：

```
13 26 39 52 65 78 91
```

2. 試撰寫一程式，由使用者輸入一正整數(<100)後，印出以下左上三角形。

提示：

- (1) 可以考慮使用巢狀迴圈來撰寫。
- (2) print() => 將輸出空白，因此可用於協助斷行。
- (3) 輸出結果任一行中每兩個連續輸出的數字(例如下方 1 與 2、2 與 3...)間距為 4 (即欄寬為 4)。

程式執行結果輸出如下：

```
請輸入一正整數：5
```

```
1      2      3      4      5
1      2      3      4
1      2      3
1      2
1
```

```
請輸入一正整數：9
```

```
1      2      3      4      5      6      7      8      9
1      2      3      4      5      6      7      8
1      2      3      4      5      6      7
1      2      3      4      5      6
1      2      3      4      5
1      2      3      4
1      2      3
1      2
1
```