

OOP — LAB1

此程式碼在 VC++ 上編譯出來的結果是 2,3，而在 G++ 上編譯出來的結果是 2,2，造成此差異的原因在於編譯器對以下程式碼

```
F2(++n, F1(n));
```

解釋不同，VC++ 將 n 等於 n 加上 1（++n）後，其後一函式的參數 y 之值為 n+1，此可由將 ++n 改為 n+1，如下

```
F2(n+1, F1(n));
```

得知，因上列程式碼的結果為 2,2，由此可推論，VC++ 引數列可能是非獨立的，而 G++ 的引數是獨立的，因其 ++n 之值在第一個參數後即死亡，而非像 VC++ 一樣繼承了下來。