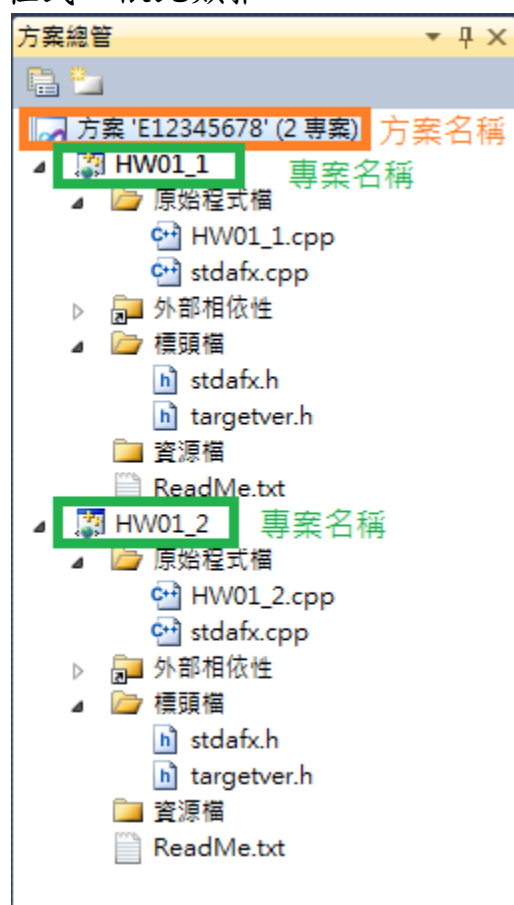


- 建專案時於方案名稱打上學號，專案名稱為第幾次作業，如第二章作業第一個程式即打上方案名稱為 E12345678，專案名稱為 HW02_01。
- cpp 檔命名規則，請用 HW 加上題號分辨，以"_"號切分子題。Example: HW02_01.cpp 表示程式作業(Programming Exercises)第二章的第一個程式，依此類推。



- 程式中需加 Comments 註明程式版權所有人以及個人相關資料。
- 請將整個方案「清除方案」後，再壓縮成單一壓縮檔，上傳至 FTP 的個人目錄。
- 務必確認將正確的檔案上傳至正確的目錄，恕不接受補交。
- 作業請在期限內繳交，逾期不得補交。

Chapter 7 作業共有一題

寫一程式，讓使用者輸入學生人數以及考試次數，依照人數以及考試次數，產生**二維動態陣列**儲存成績，以製作考試成績表。考試成績表內容有以下規定：

1. 以亂數決定所有學生考試成績，考試成績需介於 40.5 到 100.0 之間(需要包含小數點)。
2. 整齊輸出整張成績表，數字顯示至小數點後一位。
3. 計算所有學生個人的考試平均，產生一個新的**一維動態陣列**儲存所有學生平均成績。
4. 讓使用者輸入學生座號，以查詢學生所有成績以及平均成績，將所查詢學生的成績以及平均清楚顯示在程式畫面中，直到使用者輸入非數字為止。
5. 程式結束，正確釋放所有產生的動態空間。

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
請輸入學生人數: 5
請輸入考試次數: 4
ID  test1 test2 test3 test4
1   70.9  97.2  91.5  44.3
2   60.0  69.0  96.1  46.5
3   82.1  42.8  91.6  80.6
4   71.5  54.4  66.8  98.0
5   92.2  67.2  52.3  96.6

學生個人平均成績:
ID    avg
1     76.0
2     67.9
3     74.3
4     72.7
5     77.1
-----
查詢個人成績，請入座號: 1
test1 test2 test3 test4 avg
70.9  97.2  91.5  44.3  76.0

查詢個人成績，請入座號: 3
test1 test2 test3 test4 avg
82.1  42.8  91.6  80.6  74.3

查詢個人成績，請入座號: N
請按任意鍵繼續 . . .
```