

multimedia lab

文件名稱：類別初步 - 結構

撰寫人員：顏瑞穎

硬體要求：PC

軟體要求：C Compiler

作業內容：

本次作業內容主要是熟悉結構的使用方法。

請設計一個學生成績查詢系統，利用結構來製作，學生資料包含姓名、學號、成績，需要能夠新增、刪除、顯示學生資料。

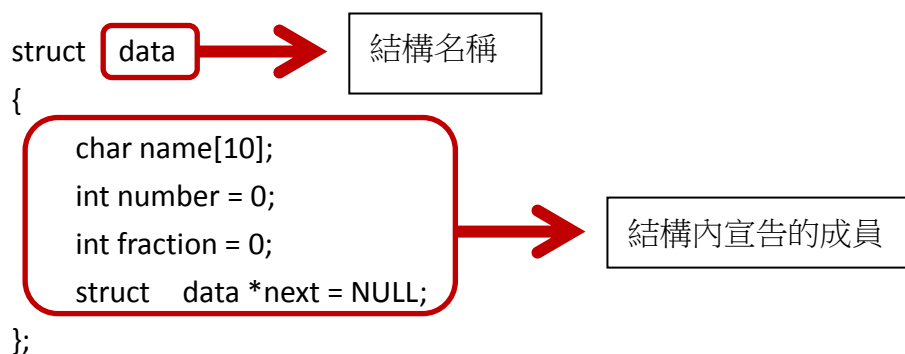
作業要求：1.使用者介面
2.上述的三項功能

參考資料：

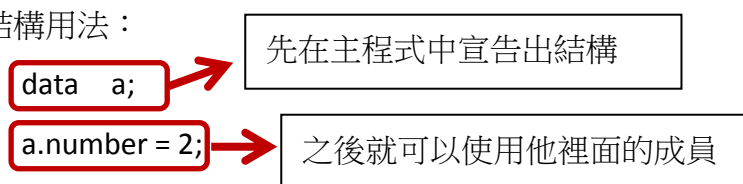
簡述如下，相關程式觀念請參考簡報第九章。

結構如同我們一般宣告變數、陣列一樣，不同的是我們將他整合在同一個結構內，一個結構內可能存放很多資料如結構宣告那邊的講解，用法如結構用法的講解。

結構宣告：



結構用法：



作業講解：

大致上如同右圖，資料都放在結構內來使用，至少要可以新增到10。

```
新增資料 >>> 請輸入 1
刪除資料 >>> 請輸入 2
顯示資料 >>> 請輸入 3
離開程式 >>> 請輸入 0
1
請輸入姓名、學號、成績
abc 20 30
新增成功!!!
繼續新增請輸入 1，否的話請輸入 0      0
新增資料 >>> 請輸入 1
刪除資料 >>> 請輸入 2
顯示資料 >>> 請輸入 3
離開程式 >>> 請輸入 0
3
姓名：abc          學號：20          成績：30
新增資料 >>> 請輸入 1
刪除資料 >>> 請輸入 2
顯示資料 >>> 請輸入 3
離開程式 >>> 請輸入 0
2
請輸入要刪除的學號
20
刪除成功!!!
繼續刪除請輸入 1，否的話請輸入 0
```