

multimedia lab

文件名稱：輸出與輸入

撰寫人員：張俊彥

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成員函式的字串與字元讀取、檔案輸出及輸入。請撰寫一個資料庫，其中每筆資料包含姓名、年齡、身高及收入。程式的開始可以選擇讀取舊檔或新增一個新的檔案，之後可以進行資料新增及排序功能。

作業要求：1.使用者介面

2.上述功能

3.檔案輸出

參考資料：

簡述如下，相關程式觀念請參考簡報第十一章。

基本型別資料的輸入：

get()和 getline()之間的主要差異是 get()會將換行字元留在輸入串流中，使得下一次輸入操作第一個看到就是這個字元，而 getline()會萃取並丟棄輸入串流中的換行字元。

輸入/輸出格式：

詳細的格式(顯示/不顯示進位符號、小數點，對齊...等)設定可參考簡報第十一章 P41~P43，需 include <iomanip>。

檔案資料串流類別：

詳細的開檔、關檔、檔案資料的存取可參考簡報第十一章 P50~P55。