資料結構程式作業 II

這是你們對期中考的復仇記，請以助教提供的code 完成 printAll , reverselist , addListNode, combinelist等function來實作出一個 Link list，不需要也請不要額外再寫出其他function。

Funtion的詳細功能如下

void printall(listNode \*p);   
// 印出 link list 的所有內容

listPointer addlistNode(listNode \*p,int n);  
// 加入一個節點 順便作遞增插入排序  
// 並回傳Update後的第一個List node的指標

listPointer reverselist(listNode \*p);   
// 反轉list並回傳反轉後的第一個List node的指標

listPointer combinelist(listNode \*p1,listNode \*p2);   
// 結合兩個List順便作遞增排序

繳交內容：

一份說明文件  
(你花多久在這程式上，碰到什麼問題，如何解決，有沒有誰要感謝Carry的，對期中考的想法) ，這些可能會影響期末考考卷的形式，請好好給我意見。

一份完整.cpp檔程式碼 (不要只繳交編譯完的檔案)

程式碼請打註解。

繳交規格：

把上述繳交內容壓縮成一個壓縮檔案

檔名以第幾次作業和學號來命名

若上傳多次 請加上版號

EX. HW02\_104522091\_v2

繳交期限：11/27 24:00

PS.

1. 你所繳交的程式 我會用Code::block來編，所以幫你電腦裝一裝吧，或是到電腦教室跑跑看，確認不會Crash，到我這邊Crash的話就只能謝謝對不起了。
2. 你的 Code我會更改a,b陣列的大小跟內容，請確定你的程式可以應對這方面的變化。