00557043 黃楚祐 C++第二次作業心得

1.

這次作業中的讀寫binary檔案最花時間大概佔了我3成的時間，但也挺好玩。

2.

遇到問題: 這次在寫作業我遇到的最大問題是寫unitest 的時候我用了 “freopen” 讓檔案輸入取代cin，順利的在VS2010中完成測試，不過在cmd要使用 “成績資料庫.exe < input.dat > result.log” 的時候卻不能跑完(無窮迴圈)。

問題分析: 我估計問題是因為第一次freopen後要再freopen(“CON”, “w”, stdin);

把輸入還給 “CON”，不過這在cmd中運行到這裡會讓原本寫好的

>>>“成績資料庫.exe < input.dat > result.log” 的input.dat失去讀入的功能。

解決: 改用c++ 的 cdbuf

UML:

