

# 系統程式 作業六

## ● 作業內容

- 列出一個目錄裡面的所有物件且排序，使用遞迴，以包含子目錄
- 還需要使用 inotify 攔截所有動作，並且顯示在螢幕上

## ● 作業要求

- code 需排版，限用 c 語言（不含 c++）。
- 限用上課所教的 function，不可使用其他相同效果的 function。
- 依慣例，「遞迴列出」的部份不限定呈現方式，不一定要跟 ls -R 一樣，可自訂。但是太醜、太亂、難以閱讀會扣分。

code (90%) = 列出一個目錄裡面的所有物件(不含排序、遞迴) (40%)  
+ 排序 (10%)  
+ 使用遞迴列出子目錄 (20%)  
+ 使用 inotify 攔截所有動作，並且顯示在螢幕上 (20%)

makefile (10%)

包含所有 code、makefile，助教執行 make 後必須產生執行檔，執行檔名稱「**hw6**」。

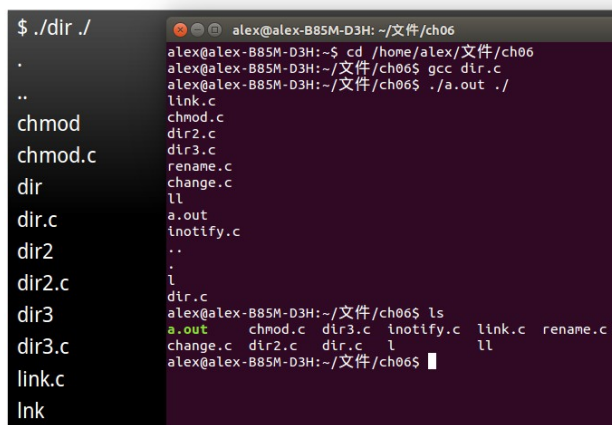
繳交.zip 檔，**限用.zip 檔**，檔名為 **學號\_hw6.zip**。  
請上傳之後再下載一次檢查有無損毀，若評分時有損毀視同未交。

## ● 繳交期限

2017/5/6



## 執行結果



有排序 50 分↑ 沒排序 40 分↑