

系統程式 作業六

● 作業內容

- 攔截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」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%) = 攔截一個目錄裡面的所有物件(不含排序) (40%)
+ 排序 (10%)
+ 使用遞迴，以包含子目錄 (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