# 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,使用遞迴來包含子目錄
- 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,只要方便閱讀就可。
- 請附上 Readme 説明印出來的結果之意義。

code (90%) = 列出一個目錄裡面的所有物件(不含排序、遞迴) (30%) + 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%) readme(10%)

包含所有 code、makefile 以及 readme,助教執行 make 後必須産生執行檔,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

#### 2018/5/31



## 執行結果

