

動態連結函式庫 實習題目

李東霖 博士

國立臺灣海洋大學 電機工程學系

2021 Fall semester

題目1 – 靜態函式庫的建立

- 題目要求:
 - 撰寫一個由小到大的排序演算法
 - 編譯成靜態函式庫
 - 透過另一個原始碼載入並進行編譯
 - 讓使用者隨意輸入任意個數的數值
 - 螢幕顯示排序後的結果

題目2 – 動態函式庫的建立

- 題目要求:
 - 撰寫一個由小到大的排序演算法
 - 編譯成動態函式庫
 - 透過另一個原始碼進行載入並進行編譯
 - 讓使用者隨意輸入任意個數的數值
 - 螢幕顯示排序後的結果

(可補繳題目) – 檔案內的文字搜尋

- 題目要求:
 - 透過”命令列”傳遞要找尋的文字檔案名稱(news.txt)給程式與要搜尋的完整關鍵字
 - 找到檔案中所有完整關鍵字並將其位置顯示於螢幕

Ex.

完整關鍵字 is

