EX5 Quick-Sort

404410030 資工一 鄭光宇

使用 Quick-Sort 與 Insertion-Sort、Heap-Sort 實作 my\_qsort() 函式，使用方法與 qsort() 相同。原型：

void my\_qsort(void \*ptr, size\_t n, size\_t word\_len, int (\*cmp)(const void \*, const void

\*))

第一個參數接收欲排序的指標

第二個參數為欲排序的數量

第三個參數為欲排序的單位大小

第四個參數為比較函式 (和 qsort 相同)

範例程式使用方法：

輸入 R，讀取檔案；再輸入 S，排序檔案。排序結果會輸出到新的檔案。

輸入 C，建立檔案。

輸入 Q，離開程式。

程式範例：



