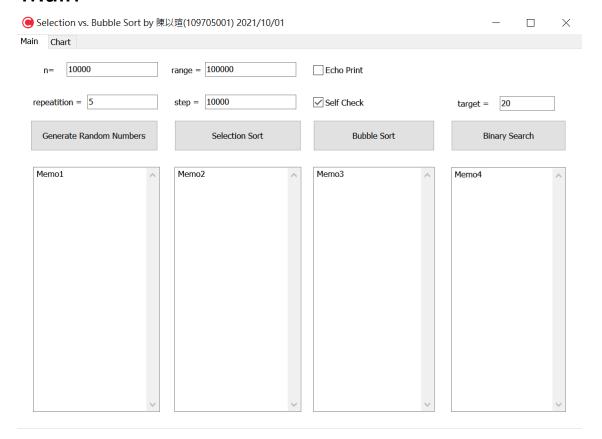
## Main



n:產生多少筆資料

range:產生的資料的值域(1~range)

repeatition: 重複執行(輸入5就會產生五次資料)

step:每次重複執行時增加的資料數

target: 做Binary Search時的目標

Generate Random Number: 會產生n+step\*repeatition筆資料 (當Echo Print打勾時資料會顯示在Memo1)

Selection Sort: 將產生出來的資料做Selection Sort(當Echo Print 打勾時排序完資料會顯示在Memo2)

Bubble Sort: 將產生出來的資料做Bubble Sort(當Echo Print打勾時排序完的資料會顯示在Memo3)

Binary Search: 在生產的每筆資料中(已排序)用Binary Search找到 target所在的位置(印在Memo4上)

Echo Print: 將生產出或是排序好的資料逐行印在對應的Memo上

Self Check: 自動檢查排序是否正確

## Chart

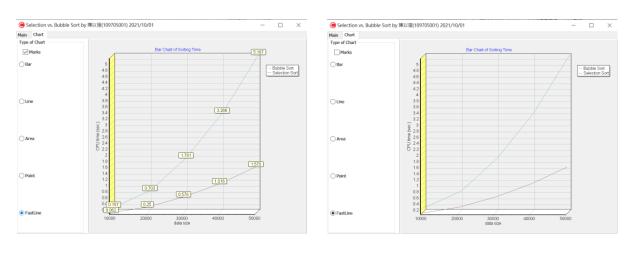


若有已生產好的Selection Sort 耗時資料和Bubble Sort 耗時資料, 換頁時即會顯示出來 左側有五種圖形供使用

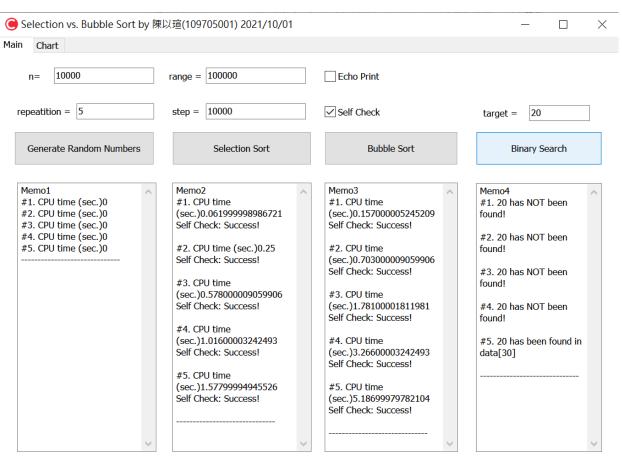
若只想探討趨勢不注重精確的數值,可以取消勾選左上方的Mark

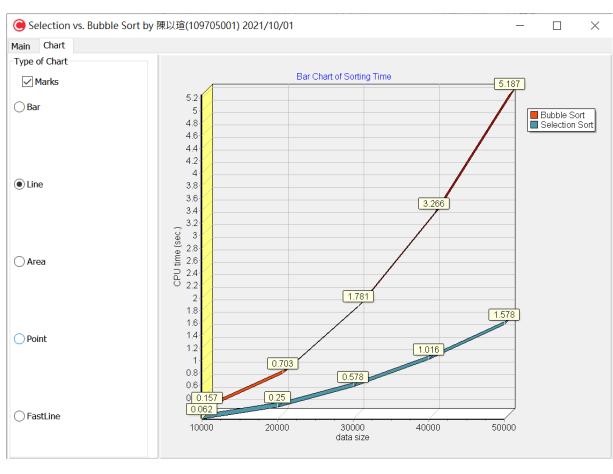
有勾選Mark

無勾選Mark



## 操作截圖





## 操作截圖

