

選擇排序與插入排序

selection sort(選擇排序)

每次搜尋剩下未排序的資料，並從中選取最小者排序，例如：

(紅字為未排序資料)

2 5 4 1 3

1 2 5 4 3

1 2 5 4 3

1 2 3 5 4

1 2 3 4 5

Insertion sort(插入排序)

每次只搜尋一個資料，並將它與已排序資料比較後排序，例如：

(紅字為未排序資料，加底線者為目前選到並拿來排序的資料)

2 5 4 1 3

2 5 4 1 3

2 5 4 1 3

2 4 5 1 3

1 2 4 5 3

1 2 3 4 5