Quick sort

請利用投影片Alg-Divide&Conquer P20實作出快速排序演算法

並輸出每次有交換的結果

Pivot都是取最右邊的元素

Sample input

85 24 63 50 17 51 96 58

Sample output

85 24 63 50 17 51 96 58

51 24 63 50 17 85 96 58

51 24 17 50 63 85 96 58

51 24 17 50 58 85 96 63

17 24 51 50 58 85 96 63

17 24 50 51 58 85 96 63

17 24 50 51 58 63 96 85

17 24 50 51 58 63 85 96