# select-sort

# Time limit: 2 sec.

**Problem Description**

寫一個程式可以執行選擇排序法，並且可以算出運算時交換了幾次

**Input Format**

每一行開始會有ㄧ個數字n，n<200，代表數字後面將會接著n個數字，每個數字中間有ㄧ個空白，

當n=0時結束運算。

**Output Format.**

每筆測資先印出排序後的前三個資料，如果n < 3 則輸出所有資料，再輸出排序過程中交換的次數。最後一筆測資的答案沒有換行。

如下面sample output。

**Sample Input:**

3 10 5 17

5 6 66 73 49 39

2 5 7

0

**Sample Output**

5 10 17 1

6 39 49 3

5 7 0