# Bubble-sort

# Time limit: 2 sec.

**Problem Description**

寫一個程式可以執行泡沫排序法，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.**

每行分別輸出n個數字經過泡沫排序法的交換次數

最後一筆測資不用有換行

如下面sample output。

**Sample Input:**

3 10 5 17

5 6 66 73 49 39

0

**Sample Output**

1

5