

题目：冒泡排序

问题描述

使用冒泡排序的方法，对输入的  $n$  个数进行从小到大排序，并输出排序中交换的  
次数（相等的数不交换）。

输入格式

输入的第一行包括一个整数  $n(1 \leq n \leq 100)$ 。

接下来的一行包括  $n$  个整数，空格隔开。

输出格式

将交换次数输出

样例输入

4

3 1 4 2

样例输出

3