

P1410 反序量

令 a_1, a_2, \dots, a_n 為一陣列中元素，其索引數對 (i, j) 若滿足 $a_i > a_j, i < j$ 關係，稱索引數對 (i, j) 形成一反序關係。給定一陣列，請求算該陣列滿足反序關係的索引數對數量。

輸入說明

有一筆或數筆測資，每筆測資一行整數，其中第一個整數為陣列元素個數 $1 \leq n \leq 100$ ，其後依序為 n 個該陣列中元素； n 為 0 表示結束測試，該行不須處理。

輸出說明

每筆測試輸出該陣列滿足反序關係的索引數對數量。

範例輸入

```
4 1 2 3 4
4 4 1 3 2
0
```

範例輸出

```
0
4
```