Từ tập các bài có trên SPOJ (oi)

2263. Dãy nghịch thế

Mã bài: NKINV

Cho một dãy số a1.. aN. Một nghịch thế là một cặp số u, v sao cho u < v và au > av. Nhiệm vụ của bạn là đếm số nghịch thế.

### Dữ liệu

* Dòng đầu ghi số nguyên dương N.
* N dòng sau mỗi dòng ghi một số ai ( 1 ≤ i ≤ N ).

### Kết qủa

Ghi trên một dòng số M duy nhất là số nghịch thế.

### Giới hạn

* 1 ≤ N ≤ 60000
* 1 ≤ ai ≤ 60000

### Ví dụ

**Dữ liệu:**

3

3

1

2

**Kết qủa**

2

|  |  |
| --- | --- |
| Được gửi lên bởi: | [Duc](http://vn.spoj.com/users/paulmcvn) |
| Ngày: | 2008-01-02 |
| Thời gian chạy: | 0.695s |
| Giới hạn mã nguồn: | 50000B |
| Memory limit: | 1536MB |
| Cluster: | [Cube (Intel Pentium G860 3GHz)](http://vn.spoj.com/clusters/) |
| Ngôn ngữ cho phép: | Tất cả ngoại trừ: ERL JS NODEJS PERL 6 PYPY rust SED VB.net |
| Nguồn bài: | IOICamp Marathon 2005-2006 |