

## DÃY NGHỊCH THỂ

Cho một dãy số  $a_1..a_N$ . Một nghịch thể là một cặp số  $u, v$  sao cho  $u < v$  và  $a_u > a_v$ .

**Yêu cầu:** Đếm số nghịch thể của dãy số đã cho.

**Dữ liệu**

- Dòng đầu ghi số nguyên dương  $N$ .
- $N$  dòng sau mỗi dòng ghi một số  $a_i$  ( $1 \leq i \leq N$ ).

**Kết quả**

- Ghi trên một dòng số  $M$  duy nhất là số nghịch thể.

**Ví dụ**

NKINV.INP	NKINV.OUT
3 3 1 2	2

**Giới hạn**

- $1 \leq N \leq 60000$
- $1 \leq a_i \leq 60000$

