

CẶP NGHỊCH THỂ

Cho dãy số A gồm N phần tử. Một cặp nghịch thể là một cặp chỉ số (i,j) sao cho $1 \leq i < j \leq N$ và $A_i > A_j$. Hãy đếm số lượng cặp nghịch thể trong dãy.

Dữ liệu vào:

* Dòng 1: Số nguyên N ($1 \leq N \leq 10^5$).

* Dòng 2: N số nguyên A_i ($1 \leq A_i \leq 10^9$).

Kết quả: Một số nguyên duy nhất.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT	GIẢI THÍCH
5 2 4 1 3 5	3	Các cặp là (2,1), (4,1), (4,3) tính theo giá trị