

lessthan

Time Limit: 1.0s **Memory Limit:** 256M

Cho dãy số nguyên dương gồm N phần tử a_1, a_2, \dots, a_N . Với mỗi chỉ số i ($1 \leq i \leq N$) đếm xem có bao nhiêu phần tử bé hơn a_i .

Dữ liệu:

- Dòng đầu tiên gồm số nguyên dương N ($1 \leq N \leq 10^5$);
- Dòng thứ hai gồm N số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_N ($a_i \leq 10^9$).

Kết quả:

In ra N số nguyên, số thứ i cho biết số phần tử nhỏ hơn a_i .

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
5 3 2 1 1 2	4 2 0 0 2

Giới hạn:

- Subtask 1: 50% số điểm: $n \leq 10^3$;