

# Nhỏ hơn

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 1G

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**

```
5
3 2 1 1 2
```

**OUTPUT**

```
4 2 0 0 2
```

**Giới hạn:**

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