

# I. Меньший справа

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	256Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Вам дан массив  $a[]$  из  $N$  целых чисел. Надо для каждого элемента найти число элементов справа строго меньших данного.

## Формат ввода

На первой строке идет число  $N$  ( $1 \leq N \leq 10^5$ ), на второй строке идет массив  $a[]$ , элементы которого не превосходят по модулю  $10^9$ .

## Формат вывода

Выведите массив  $b[]$ , где  $b[i]$  равно числу элементов с большим, чем  $i$ , индексом и значением строго меньшим, чем  $a[i]$ .

### Пример 1

Ввод

4  
5 2 6 1

Вывод

2 1 1 0

### Пример 2

Ввод

1  
-1

Вывод

0

### Пример 3

Ввод

2  
-1 -1

Вывод

0 0

[Скачать условие задачи](#)

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

Предыдущая

Следующая