

# D1. Биатлон

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

Во время лыжных соревнований  $N$  спортсменов стартуют с интервалом в 1 минуту. Скорость каждого лыжника на дистанции постоянна:  $i$ -й лыжник преодолевает 1 км за  $w_i$  минут. Длина трассы равна  $L$  км. Считается, что  $i$ -й лыжник обогнал  $j$ -го (совершил обгон), если он стартовал позже  $j$ -го, а пришёл к финишу раньше него. Подсчитайте суммарное число совершённых во время гонки обгонов.

## Формат ввода

Первая строка входного файла содержит два целых числа  $N$  и  $L$ . Во второй строке через пробел расположены  $N$  целых чисел  $w_i$ .

$1 \leq N \leq 500\,000$ ,  $1 \leq L \leq 10^9$ ,  $1 \leq w_i \leq 10^9$  при  $i = 1, 2, \dots, N$ .

## Формат вывода

Выведите единственное число — суммарное количество обгонов.

### Пример 1

Ввод

2 1  
20 19

Вывод

0

### Пример 2

Ввод

5 3  
3 6 2 4 1

Вывод

7

Язык

1