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 .

$$1\leqslant N\leqslant 500\,000,\, 1\leqslant L\leqslant 10^9,\, 1\leqslant w_i\leqslant 10^9 \text{ при } i=1,2,\ldots,N.$$

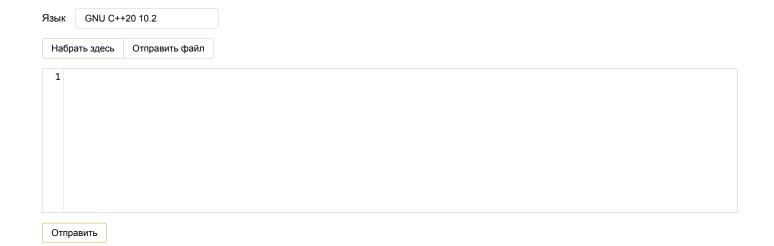
Формат вывода

Выведите единственное число — суммарное количество обгонов.

Пример 1

5 3 3 6 2 4 1

Ввод	Вывод
2 1 20 19	0
20 19	
Пример 2	
Ввод	Вывод



2 of 3 26.11.2022, 11:59 pm