
Задача: Максимум

Имя входного файла: `input.txt`
Имя выходного файла: `output.txt`
Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Вам дана последовательность из N целых чисел. Требуется посчитать, сколько раз в ней встречается максимальное число.

Формат входного файла

Во первой строке входного файла содержится одно целое число N — количество чисел в последовательности, ($1 \leq N \leq 10000$). Во второй строке содержатся N целых чисел — последовательность. Все числа не превосходят 100000 по модулю.

Формат выходного файла

Выведите одно целое число — количество вхождений максимального числа в последовательность.

Примеры

<code>input.txt</code>	<code>output.txt</code>
7 1 4 2 5 2 5 3	2