

Годовые алгоритмы, основа, 2022-23. Осень. 5-е задание

7 апр 2023, 19:36:12

старт: 20 ноя 2022, 23:30:00

финиш: 19 дек 2022, 23:59:29

длительность: 29д.

начало: 20 ноя 2022, 23:30:00

конец: 19 дек 2022, 23:59:29

G. Силы покемонов

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

Эш рассматривал всех покемонов, что он поймал, в хронологическом порядке. Теперь он хочет узнать, а сколько есть таких покемонов, что их силы только растут в хронологическом порядке.

Формат ввода

В первой строке входных данных задано число N — число покемонов у Эша ($1 \leq N \leq 10^5$). Во второй строке задаются силы пойманных покемонов (разделитель — пробел). Сила покемона — целое число, не превосходящие 100000 по модулю.

Формат вывода

Выведите количество покемонов, что их силы только росли.

Пример

Ввод

Вывод

10
-2 1 2 0 0 -2 -2 -2 1 -1

3

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

Предыдущая

Следующая