



ГЛАВНАЯ ТОП КАТАЛОГ СОРЕВНОВАНИЯ <u>ТРЕНИРОВКИ</u> АРХИВ ГРУППЫ РЕЙТИНГ EDU API КАЛЕНДАРЬ ПОМОЩЬ
ТЕХНОКУБОК 🛣

ЗАДАЧИ ОТОСЛАТЬ МОИ ПОСЫЛКИ СТАТУС ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПУСК

В. Кефа и первые шаги

ограничение по времени на тест: 2 секунды ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт ввод: стандартный ввод

вывод: стандартный вывод

Кефа решил подзаработать денег, занимаясь различной деятельностью в интернете на протяжении ровно n дней. Он знает, что в i-й день $(1 \le i \le n)$ он заработает a_i монет. Кефа любит прогресс, поэтому он хочет узнать длину максимального неубывающего подотрезка в последовательности a_i . Напомним, что подотрезок последовательности — это её непрерывный фрагмент. Подотрезок чисел называется неубывающим, если числа в нём следуют в порядке неубывания.

Помогите Кефе справиться с этой задачей!

Входные данные

В первой строке содержится целое число n ($1 \le n \le 10^5$).

Во второй строке заданы n целых чисел $a_1, a_2, ..., a_n$ ($1 \le a_i \le 10^9$).

Выходные данные

Выведите единственное целое число — длину максимального неубывающего подотрезка последовательности a.

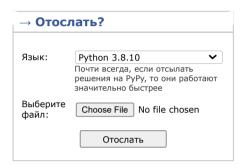
Примеры



Примечание

В первом тесте максимальный неубывающий подотрезок это числа с третьего по пятое.

Во втором тесте максимальный неубывающий подотрезок это числа с первого по третье.



Codeforces (c) Copyright 2010-2021 Михаил Мирзаянов Соревнования по программированию 2.0 Время на сервере: 21.01.2022 20:44:42 (h3). Десктопная версия, переключиться на мобильную. Privacy Policy

При поддержке



