

18.03.2022, 21:02



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

ЗАДАЧИ ОТОСЛАТЬ МОИ ПОСЫЛКИ СТАТУС ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПУСК

C. RMQ2

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

Входные данные

В первой строке находится число n — размер массива. ($1 \le n \le 10^5$) Во второй строке находится n чисел a_i — элементы массива. Далее содержится описание операций, их количество не превышает $2 \cdot 10^5$. В каждой строке находится одна из следующих операций:

- set i j x установить все a[k], $i \le k \le j$ в x.
- add i j x увеличить все a[k], $i \le k \le j$ на x.
- $\min i \ j$ вывести значение минимального элемента в массиве на отрезке с i по j, гарантируется, что $(1 \le i \le j \le n)$.

Все числа во входном файле и результаты выполнения всех операций не превышают по модулю $10^{18}\,$.

Выходные данные

Выведите последовательно результат выполнения всех операций min. Следуйте формату выходного файла из примера.

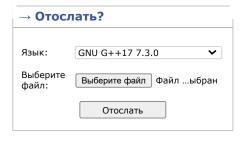
Пример

входные данные	Скопировать
5	
1 2 3 4 5	
min 2 5	
min 1 5	
min 1 4	
min 2 4	
set 1 3 10	
add 2 4 4	
min 2 5	
min 1 5	
min 1 4	
min 2 4	
выходные данные	Скопировать
2	
1	
1	
2	
5	
5	
8	

→ Виртуальное участие

Виртуальное соревнование – это способ прорешать прошедшее соревнование в режиме, максимально близком к участию во время его проведения. Поддерживается только ICPC режим для виртуальных соревнований. Если вы раньше видели эти задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Если вы хотите просто дорешать задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Запрещается использовать чужой код, читать разборы задач и общаться по содержанию соревнования с кем-либо.

Начать виртуальное участие



→ Последние посылки		
Посылка	Время	Вердикт
71224499	16.02.2020 16:18	Полное решение
71223254	16.02.2020 15:57	Неправильный ответ на тесте 2
71222775	16.02.2020 15:47	Неправильный ответ на тесте 2
71221575	16.02.2020 15:25	Неправильный ответ на тесте 2
71219232	16.02.2020 14:39	Неправильный ответ на тесте 2
71218189	16.02.2020 14:19	Неправильный ответ на тесте 2



Codeforces (c) Copyright 2010-2022 Михаил Мирзаянов Соревнования по программированию 2.0 Время на сервере: 18.03.2022 21:02:09 (f1). Десктопная версия, переключиться на мобильную. Privacy Policy

При поддержке



