



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

ТЕХНОКУБОК 🛣

ЗАДАЧИ ОТОСЛАТЬ МОИ ПОСЫЛКИ СТАТУС ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПУСК

F. Неявный ключ

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

Научитесь быстро делать две операции с массивом: \circ add $i \times -$ добавить после i-го элемента x ($0 \le i \le n$) \circ del i - удалить i-й элемент ($1 \le i \le n$)

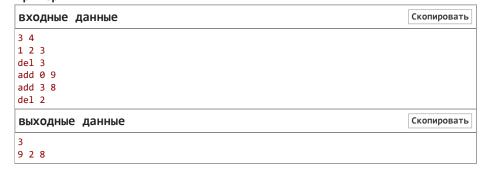
Входные данные

На первой строке n_0 и m ($1 \le n_0$, $m \le 10^5$) — длина исходного массива и количество запросов. На второй строке n_0 целых чисел от 0 до 10^9 - 1 — исходный массив. Далее m строк, содержащие запросы. Гарантируется, что запросы корректны: например, если просят удалить i-й элемент, он точно есть.

Выходные данные

Выведите конечное состояние массива. На первой строке количество элементов, на второй строке сам массив.

Пример



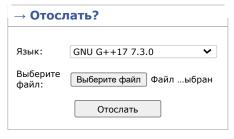
Университет ИТМО. Алгоритмы и структуры данных у2019 Открытая Участник

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,

 \rightarrow Виртуальное участие

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



ightarrow Последние посылки		
Посылка	Время	Вердикт
77693825	22.04.2020 23:30	Полное решение

Codeforces (c) Copyright 2010-2022 Михаил Мирзаянов Соревнования по программированию 2.0 Время на сервере: 18.03.2022 21:08:06 (f1). Десктопная версия, переключиться на мобильную. Privacy Policy

При поддержке





