



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

ТЕХНОКУБОК 🛣

ЗАДАЧИ ОТОСЛАТЬ МОИ ПОСЫЛКИ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПУСК

G. Очень Легкая Задача

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

Сегодня утром жюри решило добавить в вариант олимпиады еще одну, Очень Легкую Задачу. Ответственный секретарь Оргкомитета напечатал ее условие в одном экземпляре, и теперь ему нужно до начала олимпиады успеть сделать еще n копий. В его распоряжении имеются два ксерокса, один из которых копирует лист за x секунд, а другой — за y. (Разрешается использовать как один ксерокс, так и оба одновременно. Можно копировать не только с оригинала, но и с копии.) Помогите ему выяснить, какое минимальное время для этого потребуется.

Входные данные

На вход программы поступают три натуральных числа n, x и y, разделенные пробелом $(1 \le n \le 2 \cdot 10^8, \ 1 \le x, y \le 10).$

Выходные данные

входные данные

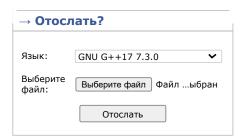
Выведите одно число — минимальное время в секундах, необходимое для получения n копий.

Примеры

Скопировать
Скопировать
Скопировать

Университет ИТМО. Алгоритмы и структуры данных у2019 Открытая Участник

<u>у2019-1-1. Сортировки, куча,</u> <u>бинпоиск</u>			
Закончено			
Дорешивание			



→ Последние посылки			
Посылка	Время	Вердикт	
61879317	05.10.2019 01:01	Полное решение	
61879236	05.10.2019 00:58	Неправильный ответ на тесте 8	
61879203	05.10.2019 00:57	Неправильный ответ на тесте 8	

Codeforces (c) Copyright 2010-2022 Михаил Мирзаянов Соревнования по программированию 2.0 Время на сервере: 18.03.2022 20:49:41 (f1). Десктопная версия, переключиться на мобильную. Privacy Policy

При поддержке





Скопировать