

А. Число

ограничение по времени на тест: 1 секунда

ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: number.in

вывод: number.out

Вася написал на длинной полоске бумаги большое число и решил похвастаться своему старшему брату Пете этим достижением. Но только он вышел из комнаты, чтобы позвать брата, как его сестра Катя вбежала в комнату и разрезала полоску бумаги на несколько частей. В результате на каждой части оказалось одна или несколько идущих подряд цифр.

Теперь Вася не может вспомнить, какое именно число он написал. Только помнит, что оно было очень большое. Чтобы утешить младшего брата, Петя решил выяснить, какое максимальное число могло быть написано на полоске бумаги перед разрезанием. Помогите ему!

Входные данные

Входной файл содержит одну или более строк, каждая из которых содержит последовательность цифр. Количество строк во входном файле не превышает 10000, каждая строка содержит от 1 до 100 цифр. Гарантируется, что хотя бы в одной строке первая цифра отлична от нуля.

Выходные данные

Выведите в выходной файл одну строку — максимальное число, которое могло быть написано на полоске перед разрезанием.

Примеры

входные данные	Скопировать
2 20 004 66	
выходные данные	Скопировать
66220004	

входные данные	Скопировать
3	
выходные данные	Скопировать
3	

Основной поток, 2-й курс
Открытая
Участник

Контеcт 2. Сортировки и кучи
Закончено
Дорешивание

→ 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

→ Отослать?
Язык: GNU G++20 11.2.0 (64 bit, winlibs)
Выберите файл: Choose File No file chosen
Обратите внимание: в этой задаче используется файловый ввод/вывод
Отослать

→ Последние посылки

Посылка	Время	Вердикт
94731661	05.10.2020 06:16	Полное решение
94731149	05.10.2020 06:05	Неправильный ответ на тесте 14
94731014	05.10.2020 06:02	Неправильный ответ на тесте 14

