

1001. Обратный корень

Ограничение времени: 2.0 секунды

Ограничение памяти: 64 МБ

Эта задача настолько проста, что авторы даже поленились сочинить для нее условие!

Исходные данные

Входной поток содержит набор целых чисел A_i ($0 \leq A_i \leq 10^{18}$), отделённых друг от друга произвольным количеством пробелов и переводов строк. Размер входного потока не превышает 256 КБ.

Результат

Для каждого числа A_i , начиная с последнего и заканчивая первым, в отдельной строке вывести его квадратный корень не менее чем с четырьмя знаками после десятичной точки.

Пример

исходные данные	результат
1427 0 876652098643267843 5276538	2297.0716 936297014.1164 0.0000 37.7757

Автор задачи: Подготовил Дмитрий Ковалёв