

Задача А. Задача для второклассника

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Вам даны два числа. Необходимо найти их произведение.

Формат входных данных

Входные данные состоят из двух строк, на каждой из которых находится целое одно **целое** число, длина которого не превосходит двухсот пятидесяти тысяч символов.

Формат выходных данных

Выведите произведение данных чисел.

Пример

стандартный ввод	стандартный вывод
2	4
2	

Задача В. Задача для четвероклассника

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 5 секунд
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Вам даны два числа. Необходимо найти частное от деления одного на другое.

Формат входных данных

Входные данные состоят из двух строк, на каждой из которых находится одно **целое положительное** число, длина которого не превосходит двухсот пятидесяти тысяч символов.

Формат выходных данных

Выведите частное от деления первого числа на второе.

Пример

стандартный ввод	стандартный вывод
4 2	2

Задача С. Задача для восьмиклассника

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 10 секунд
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Вам дано число x и число k . Необходимо найти $\sqrt[k]{x}$

Формат входных данных

Входные данные состоят из двух строк, в первой из которых находится одно **целое положительное** число x , длина которого не превосходит двухсот пятидесяти тысяч символов. Во второй строке дано число k ($1 \leq k \leq 9$).

Формат выходных данных

Выведите $\sqrt[k]{x}$, округлённый вниз.

Пример

стандартный ввод	стандартный вывод
4	2
2	

