Яндекс.Практикум, Python-разработчик: Спринт 16. Хеш-функции.

D. Строковые числа

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Евлампии не очень помогло использование легких чисел. Она решила, что будет проще, если превратить все числа в строки. Это касается и дробных чисел. Если при делении двух чисел получается периодическая дробь, нужно вывести период в скобках. Помогите Евлампии определить строковое представление результата деления двух чисел.

Формат ввода

В первой строке записано целое неотрицательное число a.
Во второй - положительное число b.
Оба числа не превосходят 500.

Формат вывода

Выведите строковое представление результата вычисления выражения a/b.

Пример

Ввод	Вывод
1 2	0.5