

Одно число

Напишите программу, которая считывает с клавиатуры одно дробное число и выводит обратное ему. Если при этом введённое с клавиатуры число меньше по абсолютной величине одной миллионной (в частности, если оно равно нулю), вывести вместо этого миллион.

Пример

Ввод

0.5

Вывод

2.0