Напишите простой калькулятор, который считывает с пользовательского ввода три строки: первое число, второе число и операцию, после чего применяет операцию к введённым числам ("первое число" "операция" "второе число") и выводит результат на экран.

Поддерживаемые операции: +, -, /, \*, mod, pow, div, где  
mod — это взятие остатка от деления,  
pow — возведение в степень,  
div — целочисленное деление.

Если выполняется деление и второе число равно 0, необходимо выводить строку "Деление на 0!".

Обратите внимание, что на вход программе приходят вещественные числа.

**Sample Input 1:**

5.0

0.0

mod

**Sample Output 1:**

Деление на 0!

**Sample Input 2:**

-12.0

-8.0

\*

**Sample Output 2:**

96.0

**Sample Input 3:**

5.0

10.0

/

**Sample Output 3:**

0.5