

某计算器的超电磁炮

题目描述

输入由非负整数、+、-、*、/、(、)组成的计算表达式，计算该表达式的值。

输入描述

每个输入文件中一组数据。

输入只有一行，不超过 200 个字符，其中不存在空格。数据保证表达式一定合法，且所有的整数都不小于 0、不大于 1024。中间结果保证不超过 15 位有效数位精度。

输出描述

输出一行，即表达式的值，结果精度保留小数点后 2 位。

样例输入

3+(12/(2*2+1))

样例输出

5.40