

简易表达式

普及- · 1000ms · 256MB

题目描述

计算一个只含加号 +、减号 -、乘号 *、圆括号与非负整数的算术表达式的值。
运算优先级：乘法高于加减，括号最优先。

输入格式

一行一个合法表达式（长度不超过 200，中间无空格）。

输出格式

一行一个整数，即表达式值。

数据范围

表达式长度 ≤ 200 ，中间结果与结果绝对值 $< 2^{63}$

输入输出样例

样例输入 #1

1+1

样例输出 #1

2

样例输入 #2

2*3+4

样例输出 #2

10