前 TWM011 方程

题目背景

提示:稻花香里说丰年,听取WA声一片(有坑)。

感谢yangyueming提供此题

本题目为C++学术讨论+出题团队的比赛赛题

题目描述

给出一个一元一次方程, 求出未知数 (x) 。

输入格式

一个字符串。

输出格式

按x=?的方式输出。

样例 #1

样例输入#1

2x+1+9*2+3x=44

样例输出#1

x=5

提示

 $0 < x \le 100$.

符号只有 +, -, *(未知数×数字时省略);

方程中的每一个数都是小于等于 100 的正整数;

每一步计算后的答案都是小于 10000 的正整数;

每个方程的未知数都是x;

方程的长度小于100;