



【编程实现】

“计算 24”是一个流传已久的数字游戏，小蓝最近对此痴迷不已。
游戏规则是：对 4 个 1~10 之间的自然数，进行加、减、乘三种运算，要求运算结果等于 24。
乘法的优先级高于加、减，并且算式中不可以用括号，不可以改变 4 个数字出现的顺序。
下面我们给出两个游戏的具体例子：
若给出的 4 个操作数是：10、2、4、8，则有两种可能的解答方案：
 $10+2+4+8=24$ ， $10*2-4+8=24$ 。若给出的 4 个操作数是：7、2、3、6，则没有解答方案。
请你输出解答方案数。
输入：四个整数
输出：输出方案总数

【评判标准】

30分：完成题目样例和给出的一个样例；
40分：在30分的基础上完成给出的第三个样例；
50分：在40分的基础上完成给出的第四个样例。

样例输入1:

7 2 3 6

样例输出1:

0

样例输入2:

10 2 4 8

样例输出2:

2

本题是C++编程问题，出现在蓝桥杯第十一届的选拔赛考试中。