

2.3.32 不定方程的解(equation)

【题目描述】

输入正整数 a 、 b 、 c ，满足不定方程 $ax+by=c$ ，试求关于未知数 x 和 y 的所有非负整数解有多少个。

【输入格式】

输入正整数 a 、 b 、 c 。

【输出格式】

输出关于未知数 x 和 y 的所有非负整数解有多少个。

【输入样例】

2 3 18

【输出样例】

4