A. 烦恼的一次函数

题目描述

LZ 的同学们一定被最近 hy 的一次函数弄自闭了吧

众所周知, *ys 是一个爱偷懒的小伙子, 并且很菜

所以, 他想让你帮他写一个代码, 来求两个一次函数的交点

输入格式

读入共一行,共两个字符串,用空格隔开 $y=k_1x+b_1$ $y=k_2x+b_2$,其中 k_1,b_1,k_2,b_2 为变量

输出格式

共一行,以(x,y)的格式输出, x,y保留 5 位小数

样例

input

y=2x+1 y=3x+1

output

(0.00000,1.00000)

input

y=5x+10 y=12x+200

output

(-27.14286, -125.71429)

数据范围&注意

 $1 \le k_1, b_1, k_2, b_2 \le 10^5$ 且为整数 时间限制1000ms空间限制128mb