732. a乘b

输入两个整数a,b，请计算两个正整数的乘积。

输入文件ab.in

输入一行包含两个整数，有空格隔开，绝对值均不超过109。

输出文件ab.out

输出一个整数。

输入样例

2 3

输出样例

6

224.存钱买房

小明打算全款买下一套新房，最近他看中了一套售价n万元的房子，小明有存款x万，每个月他能额外存下m万元。请问要过多少个月小明的存款够买这套房？

输入文件buy.in 输入共一行包含n,x,m三个正整数，空格隔开，均不超过10000。

输出文件buy.out 输出一个整数代表需要几个月。

输入样例

100 50 3

输出样例

17

输入样例

100 200 10

输出样例

0

661.鹊桥相会

牛郎是地上的农民，织女是天上的神仙，他们相爱却不能在一起，被迫分离。传说在农历七月初七，喜鹊会在他们之间架起一座鹊桥，而他们每年也只能在鹊桥上相聚一次。因为喜鹊们体力有限，只能支撑桥面100秒，100秒后鹊桥就会坍塌。鹊桥长度为L米，牛郎的奔跑速度为每秒u米，织女的速度为每秒v米。牛郎和织女同时从桥两头开始奔跑，最终要在桥坍塌前安全回到各自起点，那么他们最多能拥抱在一起几秒？

输入文件bridge.in 输入第一行为正整数L,u,v，均不超过1000。

输出文件bridge.out 输出一个浮点数，保留2位小数。

输入样例#1:

1000 400 100

输出样例#1:

96.00

输入样例#2:

50 4 4

输出样例#2:

87.50

拓展题：746,1458,225,320