

糖水浓度

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

化学兴趣小组把 a 克糖完全溶入 b 克水中，糖水浓度就是分数 $\frac{a}{b}$ 。请以双精度浮点数输出这个浓度，保留小数点后 9 位。

输入格式

一行，两个整数 a, b ，用空格分隔。

输出格式

一行，一个实数： $\frac{a}{b}$ 的值，保留 9 位小数。

数据范围

$$1 \leq b \leq 10^3, \quad 0 \leq a \leq 10^3$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
1 3
```

样例输出 #1

```
0.333333333
```

样例输入 #2

```
5 7
```

样例输出 #2

```
0.714285714
```