

## 1029: 计算浮点数相除的余

### 题目描述

计算两个双精度浮点数a和b的相除的余数，a和b都是双精度浮点数。这里余数（r）的定义是： $a=k\times b+r$ ，其中k是整数， $0\leq r<b$ 。

### 输入格式

输入仅一行，包括两个双精度浮点数a和b。

### 输出格式

输出也仅一行， $a\div b$ 的余数。

### 输入样例

73.263 0.9973

### 输出样例

0.4601

### 编码

```
#include<bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main(int argc, char **argv) {
    double a, b;
    cin >> a >> b;
    //得到整数的商
    int c = int(a / b);
    //被除数 - 除数 * 商
    cout << a - b * c;
    return 0;
}
```

逻辑航线培优教育，信息学奥赛培训专家。

扫码添加作者获取更多内容。

