# 计算存款利息

本题目要求计算存款利息,计算公式为  $interest = money \times (1 + rate)^{year} - money$ ,其中 interest为存款到期时的利息(税前),money是存款金额,year是存期,rate是年利率。

## 输入格式

输入在一行中顺序给出三个正实数money、year和rate,以空格分隔。

#### 输出格式

在一行中按"interest = 利息"的格式输出,其中利息保留两位小数。

## 样例输入

1 | 1000 3 0.025

## 样例输出

1 | interest = 76.89