# 整数四则运算

本题要求编写程序, 计算2个正整数的和、差、积、商并输出。题目保证输入和输出全部在整型范围内。

## 输入格式

输入在一行中给出2个正整数A和B。

## 输出格式

在4行中按照格式"A 运算符 B = 结果"顺序输出和、差、积、商。

### 样例输入

1 3 2

## 样例输出

```
1 | 3 + 2 = 5
2 | 3 - 2 = 1
3 | 3 * 2 = 6
4 | 3 / 2 = 1
```