

# 计算分段函数[1]

本题目要求计算下列分段函数 $f(x)$ 的值：

$$y = f(x) = \begin{cases} \frac{1}{x} & x \neq 0 \\ 0 & x = 0 \end{cases}$$

## 输入格式:

输入在一行中给出实数 $x$ 。

## 输出格式:

在一行中按“ $f(x) = \text{result}$ ”的格式输出，其中 $x$ 与 $\text{result}$ 都保留一位小数。

## 输入样例1

```
1 | 10
```

## 输出样例1

```
1 | f(10.0) = 0.1
```

## 输入样例2

```
1 | 0
```

## 输出样例2

```
1 | f(0.0) = 0.0
```