# 前 TWM005 高精2

# 题目背景

本题目为C++学术讨论+出题团队的比赛赛题

### 题目描述

 $A \mod B$ 问题。

# 输入格式

两个数。

## 输出格式

一个数。

### 样例 #1

#### 样例输入#1

5 3

### 样例输出#1

2

# 样例 #2

### 样例输入#2

500000000000 500000000000

### 样例输出#2

0

# 提示

对于 20% 的数据:  $a, b \leq 10^7$ ;

对于 20% 的数据: a = b 或  $a \mod b = 0$ ;

对于 100% 的数据:  $a < 10^{2 \times 10^2}, b < 2^{63} - 1$ ;