

## 数据结构与算法实验题 2.1 高精度整数问题

### ★实验任务

我们知道 `int` 表示的数据范围是  $-2^{31} \sim 2^{31} - 1$ ，而 `__int64` 表示的数据范围是  $-2^{63} \sim 2^{63} - 1$ 。而  $21!$  就将超出 `__int64` 的范围。

现在请你计算  $n! - m!$  的结果。

### ★数据输入

输入数据只有一行，两个数字 `n` 和 `m` ( $0 \leq m \leq n \leq 100$ )。

### ★数据输出

输出  $n! - m!$  的结果。

| 输入示例 | 输出示例    |
|------|---------|
| 10 5 | 3628680 |