

## 1036: A×B问题

### 题目描述

输入两个正整数A和B，求 $A \times B$ 的值。注意乘积的范围和数据类型的选择。

### 输入格式

一行，包含两个正整数A和B，中间用单个空格隔开。 $1 \leq A, B \leq 50000$ 。

### 输出格式

一个整数，即  $A \times B$  的值。

### 输入样例

3 4

### 输出样例

12

### 编码

```
#include<bits/stdc++.h>
using namespace std;
int main() {
    //考虑极限情况:
    //A = B = 50000
    //A * B = 25 0000 0000
    //超过了int的上限值，所以需要定义long long类型

    long long a, b;
    cin >> a >> b;
    cout << a * b;

    return 0;
}
```

逻辑航线培优教育，信息学奥赛培训专家。

扫码添加作者获取更多内容。

