# 题目

给你两个整数 num1 和 num2，返回这两个整数的和。

示例 1：

输入：num1 = 12, num2 = 5

输出：17

解释：num1是12，num2是5 ，它们的和是12 + 5 = 17，因此返回17。

示例 2：

输入：num1 = -10, num2 = 4

输出：-6

解释：num1 + num2 = -6 ，因此返回 -6 。

提示：

-100 <= num1, num2 <= 100

# 分析

## 方法一：直接计算

思路：

计算整数 num 1与 num 2之和，返回 num 1 +num 2即可。

代码：

class Solution {

public:

int sum(int num1, int num2) {

return num1 + num2;

}

};

复杂度分析：

时间复杂度：O(1)。

空间复杂度：O(1)。