# 题目

小A 和 小B 在玩猜数字。小B 每次从 1, 2, 3 中随机选择一个，小A 每次也从 1, 2, 3 中选择一个猜。他们一共进行三次这个游戏，请返回 小A 猜对了几次？

输入的guess数组为 小A 每次的猜测，answer数组为 小B 每次的选择。guess和answer的长度都等于3。

示例 1：

输入：guess = [1,2,3], answer = [1,2,3]

输出：3

解释：小A 每次都猜对了。

示例 2：

输入：guess = [2,2,3], answer = [3,2,1]

输出：1

解释：小A 只猜对了第二次。

限制：

guess 的长度 = 3

answer 的长度 = 3

guess 的元素取值为 {1, 2, 3} 之一。

answer 的元素取值为 {1, 2, 3} 之一。

# 分析

## 方法一：遍历

思路：

代码：

class Solution {

public:

int game(vector<int>& guess, vector<int>& answer) {

int res = 0;

for (int i = 0; i < guess.size(); i++ )

if (guess[i] == answer[i])

res ++ ;

return res;

}

};