

1064: 奥运奖牌计数

题目描述

2008年北京奥运会，A国的运动员参与了 n 天的决赛项目($1 \leq n \leq 17$)。现在要统计一下A国所获得的金、银、铜牌数目及总奖牌数。输入第1行是A国参与决赛项目的天数 n ，其后 n 行，每一行是该国某一天获得的金、银、铜牌数目。输出4个整数，为A国所获得的金、银、铜牌总数及总奖牌数。

输入格式

输入 $n+1$ 行，第1行是A国参与决赛项目的天数 n ，其后 n 行，每一行是该国某一天获得的金、银、铜牌数目，以一个空格分开。

输出格式

输出1行，包括4个整数，为A国所获得的金、银、铜牌总数及总奖牌数，以一个空格分开。

输入样例

```
3
1 0 3
3 1 0
0 3 0
```

输出样例

```
4 4 3 11
```

编码

```
#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;
//求4个：A国的金牌总数、银牌总数、铜牌总数以及三种奖牌总数
int jin, yin, tong, total;
//参加了n天的比赛
int n;

int main() {
    //从键盘读入比赛的天数
    cin >> n;
    //读入A国在每一天获得的金银铜三种奖牌的数量
    for (int i = 0; i < n; ++i) {
        //记录我当天的奖牌临时数量
```

```
int tJin, tYin, tTong;
cin >> tJin >> tYin >> tTong;
jin += tJin;
yin += tYin;
tong += tTong;
}
//计算金银铜牌总数
total = jin + yin + tong;
cout << jin << " " << yin << " " << tong << " " << total;
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。

