

1067：整数的个数

题目描述

给定 k ($1 < k < 100$) 个正整数，其中每个数都是大于等于1，小于等于10的数。写程序计算给定的 k 个正整数中，1，5和10出现的次数。

输入格式

输入有两行：第一行包含一个正整数 k ，第二行包含 k 个正整数，每两个正整数用一个空格分开。

输出格式

输出有三行，第一行为1出现的次数，第二行为5出现的次数，第三行为10出现的次数。

输入样例

```
5
1 5 8 10 5
```

输出样例

```
1
2
1
```

编码

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

using namespace std;

int num1;    //1出现的次数
int num5;    //5出现的次数
int num10;   //10出现的次数
int n;
```

```
int main() {
    cin >> n;
    for (int i = 0; i < n; ++i) {
        //读入n个数字
        int temp;
        cin >> temp;
        //逐一判断该值是否为1,5,10
        //如果是的话，则对应的统计数量增加
        if (temp == 1) {
            num1++;
        }
        if (temp == 5) {
            num5++;
        }
        if (temp == 10) {
            num10++;
        }
    }
    cout << num1 << endl;
    cout << num5 << endl;
    cout << num10 << endl;

    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。

