

问题 D: 求平均成绩

时间限制: 1 Sec 内存限制: 128 MB

提交: 213 解决: 104

[提交 (submitpage.php?cid=1160&pid=3&langmask=0)][状态 (problemstatus.php?id=1416)][讨论版 (bbs.php?pid=1416&cid=1160)]

题目描述

假设一个班有 n ($n \leq 50$)个学生，每人考 m ($m \leq 5$)门课，求每个学生的平均成绩和每门课的平均成绩，并输出各科成绩均大于等于平均成绩的学生数量。

输入

输入数据有多个测试实例，每个测试实例的第一行包括两个整数 n 和 m ，分别表示学生数和课程数。然后是 n 行数据，每行包括 m 个整数（即：考试分数）

输出

对于每个测试实例，输出3行数据，第一行包含 n 个数据，表示 n 个学生的平均成绩，结果保留两位小数；第二行包含 m 个数据，表示 m 门课的平均成绩，结果保留两位小数；第三行是一个整数，表示该班级中各科成绩均大于等于平均成绩的学生数量。

样例输入

```
2 2
5 10
10 20
```

样例输出

```
7.50 15.00
7.50 15.00
1
```

提示

[提交 (submitpage.php?cid=1160&pid=3&langmask=0)][状态 (problemstatus.php?id=1416)]

GPLv2 licensed by HUSTOJ (<https://github.com/zhblue/hustoj>) 2019