

# 2016 年考研机试回忆版

1.小王围操场跑圈，每次跑三圈，请输入行数，每行输入九个整数，表示每圈所用的分，秒和毫秒。输出每次跑步所用的平均时间。

输入示例：

2

1 10 100 1 20 100 1 30 100

2 10 100 1 20 100 1 30 100

输出示例：

1 20 100

1 40 100

2.排序：输入行数，在每行输入几个整数，再对每行进行排序。

输入示例：

2

5 7 3 4

9 8 5

输出示例：

3 4 5 7

5 8 9

3.输入行数，再在每行输入一个表达式，得出结果

输入示例：

3

1+1

2.2/3

1+2\*3

输出示例：

2

0.7

7

4.用海伦公式计算三角形面积

$s = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$

$p = (a+b+c)/2$

如果两边之和小于第三边，或者两边之差大于第三边，则输出 0.00

输入示例：

2

1 2 3

3 4 5

输出示例：

0.00

6.00