

歌手评分

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

歌唱比赛采用"去高去低"评分：去掉一个最高分和一个最低分后，剩余分数的平均分为最终得分。给定 n 位评委的打分，求选手的最终得分。

输入格式

第一行一个整数 n ；第二行 n 个整数，表示各评委打分。

输出格式

一行一个实数，表示最终得分，保留 2 位小数。

数据范围

$$3 \leq n \leq 1000, 0 \leq \text{打分} \leq 100$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
3
90 80 70
```

样例输出 #1

```
80.00
```

样例输入 #2

```
5
1 2 3 4 5
```

样例输出 #2

3.00