

Notice: 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

3513: [MUTC2013]idiots

Time Limit: 20 Sec Memory Limit: 128 MB

Submit: 249 Solved: 93

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

Description

给定 n 个长度分别为 a_i 的木棒，问随机选择3个木棒能够拼成三角形的概率。

Input

第一行 T ($T \leq 100$)，表示数据组数。

接下来若干行描述 T 组数据，每组数据第一行是 n ，接下来一行有 n 个数表示 a_i 。

Output

T 行，每行一个整数，四舍五入保留7位小数。

Sample Input

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

Sample Output

```
0.5000000
```

```
1.0000000
```

HINT

$T \leq 20$

$N \leq 100000$

Source

By sbullet

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.