# 大视野在线测评

F.A.Qs Home Discuss ProblemSet Status Ranklist Contest ModifyUser Logout 捐 free\_bzoj 赠

**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。

站

### 3534: [Sdoi2014]重建

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 512 MBSec Special Judge Submit: 386 Solved: 170 [Submit][Status][Discuss]

#### **Description**

T国有N个城市,用若干双向道路连接。一对城市之间至多存在一条道路。

在一次洪水之后,一些道路受损无法通行。虽然已经有人开始调查道路的损毁情况,但直到现在几乎没有消息传回。

辛运的是,此前T国政府调查过每条道路的强度,现在他们希望只利用这些信息估计灾情。具体地,给定每条道路在洪水后仍能通行的概率,请计算仍能通行的道路恰有N-1条,且能联通所有城市的概率。

#### **Input**

输入的第一行包含整数N。

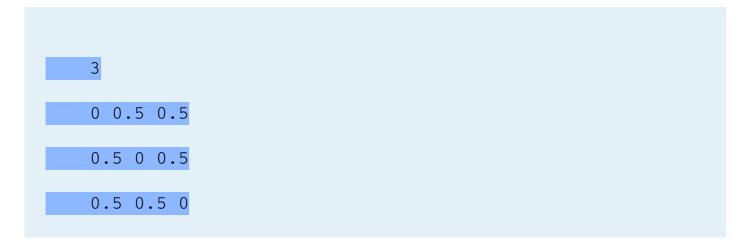
接下来N行,每行N个实数,第i+l行,列的数G[i][j]表示城市i与j之间仍有道路联通的概率。

输入保证G[i][j]=G[j][i],且G[i][j]=0;G[i][j]至多包含两位小数。

#### **Output**

输出一个任意位数的实数表示答案。 你的答案与标准答案相对误差不超过10<sup>^</sup>(-4)即视为正确。

#### Sample Input



## **Sample Output**

0.375

#### **HINT**

1 < N < =50

数据保证答案非零时,答案不小于10^-4

#### **Source**

Round 1 Day 2

[Submit][Status][Discuss]

**HOME Back** 

한국어 中文 فارسى 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.