大视野在线测评

F.A.Qs Home Discuss ProblemSet Status Ranklist Contest ModifyUser Logout 捐free_bzoj 增本

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

2229: [Zjoi2011]最小割

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 259 MB Submit: 1125 Solved: 426

[Submit][Status][Discuss]

Description

小白在图论课上学到了一个新的概念——最小割,下课后小白在笔记本上写下了如下这段话:"对于一个图,某个对图中结点的划分将图中所有结点分成两个部分,如果结点s,t不在同一个部分中,则称这个划分是关于s,t的割。 对于带权图来说,将所有顶点处在不同部分的边的权值相加所得到的值定义为这个割的容量,而s,t的最小割指的是在关于s,t的割中容量最小的割"现给定一张无向图,小白有若干个形如"图中有多少对点它们的最小割的容量不超过x呢"的疑问,小蓝虽然很想回答这些问题,但小蓝最近忙着挖木块,于是作为仍然是小蓝的好友,你又有任务了。

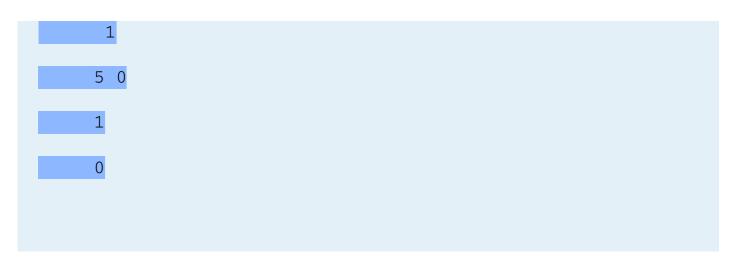
Input

输入文件第一行有且只有一个正整数T,表示测试数据的组数。 对于每组测试数据,第一行包含两个整数n,m,表示图的点数和边数。 下面m行,每行3个正整数u,v,c(1<=u,v<=n,0<=c<=106),表示有一条权为c的无向边(u,v) 接下来一行,包含一个整数q,表示询问的个数下面q行,每行一个整数x,其含义同题目描述。

Output

对于每组测试数据,输出应包括q行,第i行表示第i个问题的答案。对于点对(p,q)和(q,p),只统计一次(见样例)。

Sample Input



Sample Output

| 【数据范围】 | 対于100%的数据 T | 圏中两个点之间可能有多条边

HINT

Source

Day1

[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.