



【JZOJ B组】【GDOI2016模拟】作业分配

原创 CE自动机 最后发布于2018-07-14 16:31:59 阅读数 147 ☆ 收藏

Description

暑假里，总有某些同学由于贪玩而忘记做作业。这些人往往要等到暑假快结束时才想起堆积如山的作业，但在这最后几天的时间里把这些作业做完已经不是“志同道合”的他们想出了一个妙招。

假设现在有 n 科作业，他们把第 i 科作业按作业量平均分成 a_i 份，他们总共有 m 个人，第 j 个人只愿意做其中任意的 b_j 份作业，而且我们知道 a_i 的和等于 b_j 的科作业的其中一份给第 j 个人做的时间是 c_{ij} 。现在他们想分配下各自的任务，一起把作业做完，然后再 $\% \wedge \& \% \wedge \& \# \% \& \% \wedge$

现在的问题来了，他们希望所有人做作业的总时间的和最小，你能帮助他们解决问题吗？

Input

输入文件的第一行有两个 n, m 表示有多少科作业和多少个人，第二行有 n 个数依次表示 a_i ，第三行有 m 个数依次表示 b_j ，最后 n 行，每行 m 个数表示 c_{ij} 。

Output

输出文件包含一行为最少的时间总和。

Sample Input

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

Sample Output

10

【样例解释】

第1个人做完所有的第1科作业以及第2科作业的其中2份，第2个人把第2科另外3份做完。

Data Constraint

第一个点 $n \leq 5, m \leq 5, a_i, b_i \leq 15, \sum(a_i) \leq 20$

第二个点 $n \leq 10, m \leq 10, a_i, b_i \leq 20, \sum(a_i) \leq 100$

第三个点 $n \leq 30, m \leq 30, a_i, b_i \leq 600, \sum(a_i) \leq 10000$

第四个点到第十个点 $n \leq 200, m \leq 200, a_i, b_i \leq 10000, \sum(a_i) \leq 1000000$

思路

显然用最小费用最大流啦！

首先，原点向每一个人连一条流量为 $b[i]$ ，权值为0的边，表示每一个人愿意做多少作业。

然后，每一项作业向汇点连一条流量为 $a[i]$ ，权值为0的边，表示总共有多少作业。

最后，每个人与作业连流量为 inf ，权值为 $c[i][j]$ 的边，表示每个人做作业所用时间。

然后，你会TLE！！

为什么呢？想想看，我们总共练了 $2n^2 + 2n$ 条边（加上反向边），费用流复杂度= m^2 ，肯定会TLE啊！

于是dalao说要用动态开点。


大致思路就是：一开始只加一部分边跑EK，如果一些边满流（根据题目确定），就加进新边，继续跑EK，如此循环往复。对于这道题，我们用数组 $E[i]$ 在点与右边所有的点所连的边，对每个 $E[i]$ 按照花费从小到大排序。先把左边每个点 i 的 $E[i]$ 中花费最小的边加进图，然后跑EK。记 $E[i][j].to$ 表示 i 的第 j 条边所点， $E[i][j].dist$ 表示 i 的第 j 条边的花费， $cnt[i]$ 表示 i 上一次加进去的是第几条边。接着检查左边每个点 i ，如果 $E[i][cnt[i]].to$ 连向 T 的边满流时，我们必须添可能无法增广。于是就从 $cnt[i]$ 开始从小到大加边，一直到 $E[i][cnt[i]].to$ 连向 T 的边没有满流或者已经全部加完为止。加完以后继续跑EK。dalao说的

so，这改了我一个晚上。。。



```
1 #include<cstdio>
2 #include<iostream>
3 #include<queue>
4 #include<cstring>
5 #include<algorithm>
6 using namespace std;
7 const int maxn=10077,inf=0x3f3f3f3f;
8 int n,m,cnt=1,last[maxn],t,f[maxn],d[maxn],s,a[510],b[510],k[maxn],ss[maxn],ans,dis[maxn],w[maxn],mx;
9 struct C
10 {
11     int d,v;
12 }c[510][510];
13 struct E
14 {
15     int to,next,flow,cost;
16 }e[maxn*30];
17 bool cmp(C x,C y)
18 {
19     return x.v<y.v;
20 }
21 void add(int u,int v,int x,int y)
22 {
23     e[++cnt].to=v; e[cnt].flow=x; e[cnt].cost=y; e[cnt].next=last[u]; last[u]=cnt;
24     e[++cnt].to=u; e[cnt].flow=0; e[cnt].cost=-y; e[cnt].next=last[v]; last[v]=cnt;
25 }
26 bool spfa()
27 {
28     queue<int> q;
29     for (int i=s;i<=t;i++)
30     {
31         dis[i]=inf;
32         f[i]=d[i]=0;
33     }
34     q.push(s);
35     f[s]=1; dis[s]=0; w[s]=inf;
36     while (!q.empty())
37     {
38         int u=q.front(); q.pop();
39         for(int i=last[u]; i; i=e[i].next)
40             if(e[i].flow&&e[i].cost+dis[u]<dis[e[i].to])
41             {
42                 dis[e[i].to]=e[i].cost+dis[u];
43                 w[e[i].to]=min(w[u],e[i].flow);
44                 d[e[i].to]=i;
45                 if (!f[e[i].to])
46                 {
47                     f[e[i].to]=1;
48                     q.push(e[i].to);
49                 }
50             }
51         f[u]=0;
52     }
53     if (dis[t]<inf) return 1; else return 0;
54 }
55 void mcmf()
56 {
57     int x=t;
58     while (x!=s)
59     {
60         int i=d[x];
61         e[i].flow-=w[t];
62         e[i^1].flow+=w[t];
63         x=e[i^1].to;
64     }
65     mx+=w[t];
66     ans+=dis[t]*w[t];
67 }
```

69 }
70 void solve()
71 {
72 while (spfa())
73 {
74 mcmf();
75 for(int i=1; i<=n; i++)
76 while (!e[k[c[i][ss[i]].d]].flow&&ss[i]<m)
77 {
78 ss[i]++;
79 add(i,n+c[i][ss[i]].d,a[i],c[i][ss[i]].v);
80 //printf("add %d to %d\n",i,c[i][ss[i]].d+n);
81 }
82 }
83 }
84 int main()
85 {
86 scanf("%d%d",&n,&m);
87 s=0; t=m+n+1;
88 for(int i=1; i<=n; i++) scanf("%d",&a[i]);
89 for(int i=1; i<=m; i++) scanf("%d",&b[i]);
90 for(int i=1; i<=n; i++)
91 {
92 for (int j=1; j<=m; j++) scanf("%d",&c[i][j].v),c[i][j].d=j;
93 sort(c[i]+1,c[i]+m+1,cmp);
94 ss[i]=1;
95 add(i,n+c[i][1].d,a[i],c[i][1].v);
96 }
97 for(int i=1; i<=n; i++) add(s,i,a[i],0);
98 for(int i=1; i<=m; i++) add(n+i,t,b[i],0),k[i]=cnt-1;
99 solve();
100 printf("%d",ans);
 return 0;
}




首页 博客 学院 下载 论坛 问答 活动 专题 招聘 APP VIP会员 续费8折 博客之星 Python工程师

👍 点赞 1

☆ 收藏

🔗 分享


...



CE自动机

发布了708 原创文章 · 获赞 393 · 访问量 14万+

他的留言



想对作者说点什么

2018.07.13【省赛模拟】模拟B组【GDOI2016模拟】作业分配

阅读数 65

Description暑假里，总有某些同学由于贪玩而忘记做作业。这些人往往要等到暑假快... 博文 来自: Rainbow...

【GDOI2016模拟】识别子串

阅读数 118

Description现在同学们把大多数作业都做完了，但是却被最后一个题给难住了。一般... 博文 来自: cdy1206...

【JZOJ B组】【GDOI2016模拟】识别子串

阅读数 139

Description现在同学们把大多数作业都做完了，但是却被最后一个题给难住了。一般... 博文 来自: Bruteforce...

【JZOJ6030】【GDOI2019模拟2019.2.25】白白的【树套树】【数据结构...】

阅读数 54

DescriptionSolution只有0操作，我们相当于动态查询一段区间内比某个数大/小的数... 博文 来自: Never give...

https://blog.csdn.net/eric1561759334/article/details/81044978

3/9

JZOJ 5060【GDOI2016模拟】作业分配



首页 博客 学院 下载 论坛 问答 活动 专题 招聘 APP VIP会员 续费8折 博客之星 Python工程师

一道有趣的图论题 下面题目 Description在Byteland一共有n个城市，编号依次为1 ... 博文 来自: 拾月冰海...

JZOJ6037【GDOI2019模拟2019.3.1】鸽子 [CodeForces 780H] 【无... 阅读数 203

DescriptionSolution这题感觉十分的熟悉感觉是一道神仙题？其实没有那么难考虑鸽... 博文 来自: Never giv...

jzj3171-[GDOI2013模拟4]重心【真·物理,二分】 阅读数 65

正题题目大意若干个长2高1的长方形且有不同的质量。对于若干个矩形的重心定义为... 博文 来自: ssl_wyc

jzj4802-[GDOI2017模拟9.24]探险计划【费用流,拆点】 阅读数 39

正题题目大意一个nnn行的不完全矩阵第iii行有m+i-1m+i-1m+i-1个格子，然后每... 博文 来自: ssl_wyc

jzj 4682. 【GDOI2017模拟8.11】生物学家 阅读数 16

Problem全是图（省略）Solutionans=所有赞助费-变性的花费-不要的赞助费-请喝... 博文 来自: Larry111...

自从学了wireshark，我发现自己没有秘密了！！ 学院 讲师: CSDN

wireshark，不学啥事没有，一学吓我一跳，没想到它可以有这么多

[费用流]作业分配 阅读数 202

题目描述暑假里，总有某些同学由于贪玩而忘记做作业。这些人往往要等到暑假快结... 博文 来自: 吾悟铠思...

【JZOJ5098】【GDOI2017 day1】微信 阅读数 482

DescriptionData ConstraintSolution我们可以建出一颗trie，在trie上建广义后缀自... 博文 来自: dance in ...



RainbowCrown

163篇文章

排名:千里之外

关注



Chandery

128篇文章

排名:千里之外

关注



BAJim_H

458篇文章

排名:8000+

关注

【JZOJ5100】【GDOI2017 day2】RPG 阅读数 289

Description 这是一个传说中的勇者凡喵，救出被拐走的公主，顺道打倒妄图控制世界... 博文 来自: dance in ...

作业分配算法 06-11 下载

使用动态规划方法实现作业分配问题，C++语言实现

130 个相见恨晚的超实用网站，一次性分享出来 阅读数 9万+

相见恨晚的超实用网站持续更新中。。。 博文 来自: 藏冰的博客

OMG! 我的内网竟是公开的？ 学院 讲师: CSDN

对于Windows系统主机获取Shell后的操作都不同

字节跳动视频编解码面经 阅读数 7万+

三四月份投了字节跳动的实习（图形图像岗位），然后hr打电话过来问了一下会不会o... 博文 来自: ljh_shuai...

Java学习的正确打开方式 阅读数 14万+

在博主认为，对于入门级学习java的最佳学习方法莫过于视频+博客+书籍+总结，前... 博文 来自: 程序员宜...

程序员必须掌握的核心算法有哪些？ 阅读数 23万+

由于我之前一直强调数据结构以及算法学习的重要性，所以就有一些读者经常问我， ... 博文 来自: 帅地

Python——画一棵漂亮的樱花树（不同种樱花+玫瑰+圣诞树喔） 阅读数 16万+

最近翻到一篇知乎，上面有不少用Python（大多是turtle库）绘制的树图，感觉很漂... 博文 来自: 碎片

大学四年自学走来，这些私藏的实用工具/学习网站我贡献出来了 阅读数 27万+

大学四年，看课本是不可能一直看课本的了，对于学习，特别是自学，善于搜索网上... 博文 来自: 帅地

为什么我学会了算法，依然找不到工作？ 学院 讲师: CSDN

学了5年算法，考试做题，都是稳稳过关，直到我面了几家大厂以后，我才发现

linux系列之常用运维命令整理笔录 阅读数 18万+

本博客记录工作中需要的linux运维命令，大学时候开始接触linux，会一些基本操作， ... 博文 来自: Nicky's bl...

python学习方法总结(附



首页 博客 学院 下载 论坛 问答 活动 专题 招聘 APP VIP会员 续费8折 博客之星 Python工程师

不要再问我python好不好学了之前做过半年少儿编程老师，一个小学四年级的小孩... 博文 来自： 一行数据

兼职程序员一般可以从什么平台接私活？

阅读数 16万+

这个问题我进行了系统性的总结，以下将进行言简意赅的说明和渠道提供，希望对各... 博文 来自： xiyue001...

Python十大装B语法

阅读数 25万+

Python 是一种代表简单思想的语言，其语法相对简单，很容易上手。不过，如果就此... 博文 来自： Python作...

2019年11月中国大陆编程语言排行榜

阅读数 5万+

2019年11月2日，我统计了某招聘网站，获得有效程序员招聘数据9万条。针对招聘信... 博文 来自： juwikan...

疯了！新来的同事竟然不会算法！

通常情况下，精心选择的数据结构可以带来更高的运行或者存储效率

学院 讲师： CSDN

SpringBoot系列之YAML配置用法学习笔记

阅读数 1889

SpringBoot的全局配置文件有两种：application.propertiesapplication.yml配置文... 博文 来自： Nicky's bl...

Java实现QQ第三方登录

阅读数 5429

前期准备工作1.云服务器2.备案的域名3.本地调试需要修改hosts文件，将域名映射到1... 博文 来自： 一枕江风

用Github上的高星项目，告诉你程序员过双十一的正确姿势

阅读数 5585

马上到“双十一”了，今年天猫推出了瓜分红包的活动，可以通过浏览店铺等方式赚... 博文 来自： Python爱...

通俗易懂地给女朋友讲：线程池的内部原理

阅读数 8万+

餐盘在灯光的照耀下格外晶莹剔透，女朋友拿起红酒杯轻轻地抿了一小口，对我说： ... 博文 来自： 万猫学社

C++知识点 —— 整合（持续更新中）

阅读数 1万+

本文记录自己在自学C++过程中不同于C的一些知识点，适合于有C语言基础的同学阅... 博文 来自： 逆流而尚 ...

你的2020，早被wireshark定位了！

很多人都说wireshark没啥用，这点让我不能理解，它的功能很强大呀！

学院 讲师： CSDN

《奇巧淫技》系列-python！！每天早上八点自动发送天气预报邮件到QQ...

阅读数 3万+

将代码部署服务器，每日早上定时获取到天气数据，并发送到邮箱。也可以说是一个... 博文 来自： SunriseC...

独家对话微软顶级代码女神潘正磊：Visual Studio 与 VS Code 的未来走...

阅读数 1万+

万字长文，解析 Visual Studio 与 VS Code 的未来走向。 博文 来自： 唐门教主

经典算法（5）杨辉三角

阅读数 7万+

杨辉三角 是经典算法，这篇博客对它的算法思想进行了讲解，并有完整的代码实现。 ... 博文 来自： 扬帆向海...

Python实例大全（基于Python3.7.4）

阅读数 1万+

博客说明：这是自己写的有关python语言的一篇综合博客。只作为知识广度和编程技... 博文 来自： 归零者

腾讯算法面试题：64匹马8个跑道需要多少轮才能选出最快的四匹？

阅读数 6万+

昨天，有网友私信我，说去阿里面试，彻底的被打击到了。问了为什么网上大量使用T... 博文 来自： 粉丝交流...

我在简历上写了“熟练应用 C++”，结果。。。

学了好几年的C++，不说领域大牛，却也是可以熟练到跟说话一样的程度，这次去面试

学院 讲师： CSDN

面试官：你连RESTful都不知道我怎么敢要你？

阅读数 10万+

干货，2019 RESTful最贱实践

博文 来自： dotNet全...

Java 并发编程(四)：如何保证对象的线程安全性

阅读数 1799

本篇来谈谈 Java 并发编程：如何保证对象的线程安全性。

博文 来自： 沉默王二


刷了几千道算法题，这些我私藏的刷题网站都在这里了！

阅读数 9万+

遥想当年，机缘巧合入了 ACM 的坑，周边巨擘林立，从此过上了“天天被虐似死狗”的... 博文 来自： Rocky0429

前言这次重学java，才发现以前对运算符的运用只是冰山一角。就好似拥有者一把无... 博文 来自： 辰小白	
开源无国界！CSDN 董事长蒋涛、GitHub 副总裁 Thomas Dohmke 对话... 全球开发者群体年轻化，GitHub 正在进行多语言支持及建设开源激励机制，不会分区... 博文 来自： 唐门教主	阅读数 8080
用OpenCV，给女朋友做个不会死的贪吃蛇！ 今天惹女朋友生气了，原因是我嘲笑她笨，连贪吃蛇都玩不好，为了哄她开心，我决定 学院 讲师： CSDN	
Java中的13个原子操作类介绍 一、引言在 JDK1.5 中新增 java.util.concurrent(J.U.C) 包，它建立在 CAS 之上。CA... 博文 来自： 十步杀一...	阅读数 2475
我花了一夜用数据结构给女朋友写个H5走迷宫游戏 起因 又到深夜了，我按照以往在csdn和公众号写着数据结构！这占用了我大量的时间... 博文	阅读数 33万+
英特尔不为人知的 B 面 从 PC 时代至今，众人只知在 CPU、GPU、XPU、制程、工艺等战场中，英特尔在与... 博文	阅读数 2万+
机械转行java自学经历，零基础学java，血泪总结的干货 机械转行java自学经历，零基础学java，血泪总结的干货 据说，再恩爱的夫妻，一生... 博文	阅读数 1万+
项目中的if else太多了，该怎么重构？ 介绍 最近跟着公司的大佬开发了一款IM系统，类似QQ和微信哈，就是聊天软件。我... 博文	阅读数 13万+
致 Python 初学者 欢迎来到“Python进阶”专栏！来到这里的每一位同学，应该大致上学习了很多 Pyth... 博文	阅读数 18万+
YouTube排名第一的励志英文演讲《Dream(梦想)》 Idon’ t know what that dream is that you have, I don’t care how disappointing... 博文	阅读数 4万+
“狗屁不通文章生成器” 登顶GitHub热榜，分分钟写出万字形式主义大作 一、垃圾文字生成器介绍 最近在浏览GitHub的时候，发现了这样一个骨骼清奇的雷人... 博文	阅读数 14万+
程序员：我终于知道post和get的区别 是一个老生常谈的话题，然而随着不断的学习，对于以前的认识有很多误区，所以还... 博文	阅读数 22万+
《程序人生》系列-这个程序员只用了20行代码就拿了冠军 你知道的越多，你不知道的越多 点赞再看，养成习惯GitHub上已经开源https://githu... 博文	阅读数 6万+
加快推动区块链技术和产业创新发展，2019可信区块链峰会在京召开 11月8日，由中国信息通信研究院、中国通信标准化协会、中国互联网协会、可信区块... 博文	阅读数 6万+
Python3.7黑帽编程——病毒篇（基础篇） 引子 Hacker（黑客），往往被人们理解为只会用非法手段来破坏网络安全的计算机高... 博文	阅读数 1万+
程序员把地府后台管理系统做出来了，还有3.0版本！12月7号最新消息：已... 第一幕：缘起 听说阎王爷要做个生死簿后台管理系统，我们派去了一个程序员..... 99... 博文	阅读数 17万+
网易云6亿用户音乐推荐算法 网易云音乐是音乐爱好者的集聚地，云音乐推荐系统致力于通过 AI 算法的落地，实现... 博文	阅读数 5万+
【技巧总结】位运算装逼指南 位算法的效率有多快我就不说，不信你可以去用 10 亿个数数据模拟一下，今天给大家讲... 博文	阅读数 2万+
大学生活这样过，校招 offer 飞来找 本篇我们来聊聊大学生活如何度过，才能在校招中拿到 offer。 博文	阅读数 1万+

为什么要学数据结构？		首页 博客 学院 下载 论坛 问答 活动 专题 招聘 APP VIP会员 续费8折 博客之星 Python工程师
一、前言 在可视化化程序设计的今天，借助于集成开发环境可以很快地生成程序，程...		博文
8年经验面试官详解 Java 面试秘诀		阅读数 10万+
作者 胡书敏 责编 刘静 出品 CSDN（ID：CSDNnews） 本人目前在一家知名外企...		博文
面试官如何考察你的思维方式？		阅读数 5万+
1.两种思维方式在求职面试中，经常会考察这种问题：北京有多少量特斯拉汽车？某胡...		博文
碎片化的时代，如何学习		阅读数 2万+
今天周末，和大家聊聊学习这件事情。在如今这个社会，我们的时间被各类 APP 撕的...		博文
27 个提升开发幸福度的 VSCode 插件		阅读数 2万+
作者：Jsmanifest 译者：前端小智 来源：Medium Visual Studio Code（也称为VS...		博文
so easy！10行代码写个"狗屁不通"文章生成器		阅读数 9万+
前几天，GitHub 有个开源项目特别火，只要输入标题就可以生成一篇长长的文章。 ...		博文
知乎高赞：中国有什么拿得出手的开源软件产品？（整理自本人原创回答）		阅读数 6万+
知乎高赞：中国有什么拿得出手的开源软件产品？在知乎上，有个问题问“中国有什...		博文
MySQL数据库总结		阅读数 7万+
一、数据库简介 数据库(Database，DB)是按照数据结构来组织，存储和管理数据的仓...		博文
记一次腾讯面试：进程之间究竟有哪些通信方式？如何通信？ ---- 告别死记...		阅读数 4万+
有一次面试的时候，被问到进程之间有哪些通信方式，不过由于之前没深入思考且整...		博文
20行Python代码爬取王者荣耀全英雄皮肤		阅读数 13万+
引言 王者荣耀大家都玩过吧，没玩过的也应该听说过，作为时下最火的手机MOBA游...		博文
腾讯架构师，为了家庭去小厂，一个月后主动离职：不做中台就是等死		阅读数 9744
今天咱们第一课，来讲讲大家一直很关注的数据中台。其实，数据中台也是企业数据...		博文
张小龙-年薪近3亿的微信之父，他是如何做到的？		阅读数 11万+
张小龙生于湖南邵东魏家桥镇， 家庭主要特点：穷。不仅自己穷，亲戚也都很穷，可...		博文
西游记团队中如果需要裁掉一个人，会先裁掉谁？		阅读数 6万+
2019年互联网寒冬，大批企业开始裁员，下图是网上流传的一张截图： 裁员不可避免...		博文
iOS Bug 太多，苹果终于坐不住了！		阅读数 6万+
开源的 Android 和闭源的 iOS，作为用户的你，更偏向哪一个呢？ 整理 屠敏 出品 ...		博文
聊聊C语言和指针的本质		阅读数 1万+
坐着绿皮车上海到杭州，24块钱，很宽敞，在火车上非正式地聊几句。很多编程语言...		博文
究竟你适不适合买Mac？		阅读数 3万+
我清晰的记得，刚买的macbook pro回到家，开机后第一件事情，就是上了淘宝网， ...		博文
程序员一般通过什么途径接私活？		阅读数 10万+
二哥，你好，我想知道一般程序猿都如何接私活，我也想接，能告诉我一些方法吗？ ...		博文
（经验分享）作为一名普通本科计算机专业学生，我大学四年到底走了多少...		阅读数 6万+
今年正式步入了大四，离毕业也只剩半年多的时间，回想一下大学四年，感觉自己走...		博文
为什么一个byte的存储范围是-128~127？		阅读数 6119
byte、字节、二进制位、反码、补码。在计算机中，一个二进制位是最小的存储单元...		博文
PN结原理和对三极管反向偏置能导通的思考		阅读数 1476
目录前言本征半导体本征激发复合杂质半导体N型半导体P型半导体PN结PN结的形成...		博文



CE自动机

TA的个人主页 >

原创

粉丝

获赞

评论

访问

708

41

393

84





14万+

等级: 博客 6

周排名: 8660

积分: 8596

总排名: 5884

勋章:    

关注

私信

最新文章

【NC-CT-S02 模拟赛第五场】b


【NC-CT-S02 模拟赛第六场】b

【JZOJ6441】【GDOI2020模拟01.17】小ω 维护序列


【JZOJ 5027】【NOI2017模拟3.25】历史行程

【JZOJ 5029】【NOI2017模拟3.25】围墙


分类专栏

 bitset


1篇

 数据结构


1篇

 循环节

1篇

 dijkstra

1篇

 NTT

2篇

展开

归档

2020年1月

2019年11月

2019年9月

2019年8月

2019年7月

2019年6月

2019年3月

2019年2月

4篇

31篇

3篇

6篇

10篇

18篇

11篇

展开

热门文章

数字金字塔

阅读数 2203

防晒霜

阅读数 1715

自然数拆分

阅读数 1488

NOIP2016 第二题 回文日期

阅读数 1372

哈哈哈哈哈

阅读数 1323

最新评论

【JZOJ 5027】【NOI20...
qq_39529862: 你写的不是bitset啊

【JZOJ A组】01 串
qq_39282287: 分析中的i和说反了吧

解码 (改)
Eric1561759334: [reply]qq_40578785[/reply]
确实

解码 (改)
qq_40578785: [reply]Eric1561759334[/reply]
OTZ 或者乘逆元也可吧? 写这题的时候没学到 ...

解码 (改)
Eric1561759334: [reply]qq_40578785[/reply]
%%%



CSDN学院



CSDN企业招聘

QQ客服

kefu@csdn.net

客服论坛

400-660-0108

工作时间 8:30-22:00

关于我们 招聘 广告服务 网站地图

京ICP备19004658号 经营性网站备案信息

公安备案号 11010502030143

©1999-2020 北京创新乐知网络技术有限公司

网络110报警服务

北京互联网违法和不良信息举报中心

中国互联网举报中心 家长监护 版权申诉