

memset0's Notebook

几度风雨几度春秋 风霜雪雨博激流

历尽苦难痴心不改 少年壮志不言愁

[关于我](#) · [友情链接](#) · [文章聚合](#)

CF1305G Kuroni and Antihype

2020-03-05 | 题解 | 0 comment

有一张 n 个点的图，点有点权 a_i 。两点 i, j 有边当且仅当 $a_i \text{ bitans } a_j = 0$ 。求一棵生成有向森林，所有边都指向叶子节点，边权为边的起点的点权。最大化有向森林边权和。

$n, a_i \leq 2 \times 10^5$ 。

[READ MORE](#)

CF1305F Kuroni and the Punishment

2020-03-05 | 题解 | 0 comment

给定长度为 n 的数组 a_i 。每次你可以花费 1 的代价使 a_i 加上或者减去 1。要求最小化代价使得所有 a_i 都是质数 k 的倍数。

$n \leq 10^5, a_i \leq 10^{12}$ 。

[READ MORE](#)

Motrix 使用心得

2020-02-19 | 杂记 | 0 comment

好久以前被同学推了 Motrix，但一直当一个 aria2 GUI 用。除了大文件手动复制链接进去就没用过（俺懒没办法。

今天配置了下接管浏览器下载行为+百度网盘下载。

[READ MORE](#)

CF1264E Beautiful League

2019-12-06 | 题解 | 0 comment

有一张 n 个点的竞赛图，其中一些边的方向已经确定。你可以安排剩下边的方向，最大化竞赛图三元环个数。

$n \leq 50$ 。

READ MORE

NFLSOJ438 【NFLSPC #2】Polynomial

2019-12-02 | 题解 | 1 comment

你有一个多项式 $P(x) = x$ ，再给定一个次数为 n 的多项式 $Q(x)$ ，你有两种操作：

选定一个常数 c ，把 $P(x)$ 的常数项加上 c 。即 $P(x) \leftarrow P(x) + c$ 。选定一个常数 k ，把 $P(x)$ 求 k 次幂。即 $P(x) \leftarrow P^k(x)$ ，其中 \leftarrow 为赋值。

请你给出一种总操作次数最小的构造方案，使用这两种操作把 $P(x)$ 变为 $Q(x)$ ，并输出方案。如果无解，请输出 -1 。

所有计算在 mod 998244353 的意义下进行。

READ MORE

COJ015C&F 可能 AC 人数计算

2019-11-23 | 题解 | 2 comments

有个算法比赛只有一道题，共有 n 人参赛，排名方式如右：先比答对题数，答对题数多的人名次在前，但若有多人答对题数相同，则 id 字典序较小的人名次靠前（已知所有人 id 都不同）。

由于这个比赛参赛人数众多且题目的时间限制极长，所以需要花很多的时间判题。于是比赛结束后会先假设有上传代码的人都答对，并发布在此情况下所有参赛者的名次，直到判题结束后，才发布真正的名次。

现在给你一个数组 a ，真正名次为第 i 名的人在判题前的名次为 a_i ，首先判断是否存在对应到此数组的可能情况，若有的话，计算答对一题人数的最小和最大可能值。

多组数据, $1 \leq T \leq 3 \times 10^4$, $1 \leq \sum n \leq 2 \times 10^5$ 。

READ MORE

洛谷5655 基础数论函数练习题

2019-11-21 | 题解 | 0 comment

给定一个长度为 n 的数组 $\{a_i\}_{i=1}^n$, Q 次询问, 每次给定 l 和 r 查询 $\text{lcm}(\{a_i\}_{i=l}^r)$, 答案对 $10^9 + 7$ 取模。

多组数据, $T, n, Q \leq 300$, $a_i \leq 10^{18}$ 。

神仙 zx2003 的做法。

READ MORE

NOIP2019 退役记

2019-11-20 | 日记 | 6 comments

这回怕是真有点翻车。

READ MORE

【LGR-060】洛谷10月月赛 I - 官方题解

2019-10-13 | 杂记 | 24 comments

谢谢大家！

READ MORE

【LGR-060】洛谷10月月赛 I - 谢罪抽奖

2019-10-13 | 杂记 | 31 comments

由于本人疏忽, 本次洛谷月赛出了一些锅, 我们将随机抽取五件礼品发放, 以作补偿~ (出题人自己掏钱, 钱包好痛啊) ...

READ MORE

1

2

3

4

...

17

»

© 2017 - 2020 memset0's Notebook.

浙ICP备19006255号-1

162953 visits · 44259 visitors · 147.35 W words

在这里输入关键字哦 ~ (回车搜索)
