欢迎来到 Siyuan 的博客！希望我们能相互交流，共同进步～

Siyuan 的博客

你强归你强，我永不示弱。

置顶 CSP 2019 算法模板复习！ (https://blog.orzsiyuan.com/archives/hehezhou-AK-CSP-2019/)

Siyuan（https://blog.orzsiyuan.com/author/1/） 2019 年 09 月 22 日

有用的文章整理 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/%E5%A5%BD%E5%BA%B7%E7%9A%84/)

以下文章不定期收集和更新，欢迎大家提供更多优秀文章！

Siyuan（https://blog.orzsiyuan.com/author/1/） 2019 年 11 月 04 日

「Codeforces 1228E」Another Filling the Grid (https://blog.orzsiyuan.com/archives/Codeforces-1228E-Another-Filling-the-Grid/)

> 题目链接：Codeforces 1228E (https://codeforces.com/contest/1228/problem/E)

你有一个 $n \times n$ 的网格和一个整数 k，在每个格子中都填入一个整数，满足如下条件：

- 所有格子中的整数都介于 1 到 k 之间。
- 第 i 行的最小值为 1（$1 \le i \le n$）。
- 第 j 列的最小值为 1（$1 \le j \le n$）。

请求出填数的方案数，答案对 $10 ^ {9} + 7$ 取模。

数据范围：$1 \le n \le 250$，$1 \le k \le 10 ^ {9}$。

Siyuan（https://blog.orzsiyuan.com/author/1/） 2019 年 10 月 01 日

「Codeforces 1217D」Coloring Edges (https://blog.orzsiyuan.com/archives/Codeforces-1217D-Coloring-Edges/)

> 题目链接：Codeforces 1217D (https://codeforces.com/contest/1217/problem/D)

你有一个包含 n 个点和 m 条边的有向图（没有自环或重边）。

定义一张图的 k 染色为：将每条边染成 k 种颜色中的一种。一个 k 染色是好的当且仅当不存在一个环满足环上的所有边颜色相同。

你需要求出这张图的 k 染色，并最小化 k 的值。

数据范围：$2 \le n \le 5000$，$1 \le m \le 5000$。

Siyuan（https://blog.orzsiyuan.com/author/1/） 2019 年 09 月 14 日

「Codeforces 1204E」Natasha, Sasha and the Prefix Sums (https://blog.orzsiyuan.com/archives/Codeforces-1204E-Natasha-Sasha-and-the-Prefix-Sums/)

> 题目链接：Codeforces 1204 (https://codeforces.com/contest/1204/problem/E)

Natasha 最喜欢的数字是 n 和 1，Sasha 最喜欢的数字是 m 和 -1。某一天他们写下了长度为 $n + m$ 且包含恰好 n 个 1 和 m 个 -1 的所有可能的序列。对于每一个序列计算出它的最大前缀和（允许为空）；形式化地，我们定义 $f(a)$ 表示序列 $a_{1, \dots, l}(l \le 0)$ 的最大前缀和，那么有：

$$ f(a) = \max \left (0, \max _ {i = 1} ^ {l} \sum _ {j = 1} ^ {i} a_{j} \right) $$

现在他们想要对于所有满足条件的序列，求出 $f(a)$ 的总和。答案对 998244853 取模。

数据范围：$0 \le n, m \le 2000$。

Siyuan（https://blog.orzsiyuan.com/author/1/） 2019 年 09 月 08 日

「Codeforces 662C」Binary Table (https://blog.orzsiyuan.com/archives/Codeforces-662C-Binary-Table/)

> 题目链接：Codeforces 662C (https://codeforc.es/contest/662/problem/C)

你有一个 $n \times m$ 的表格。每个格子都有一个数字 0 或 1，你可以任意选择某一行或者某一列并将其翻转。请问通过任意次操作后表格中 1 的个数的最小值是多少?

数据范围：$1 \le n \le 20$，$1 \le m \le 10 ^ {5}$。

Siyuan（https://blog.orzsiyuan.com/author/1/） 2019 年 08 月 31 日

「TJOI / HEOI 2016」求和 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/TJOI-HEOI-2016-Sum/)

> 题目链接：LOJ 2058 (https://loj.ac/problem/2058)

在 2016 年，佳媛姐姐刚刚学习了第二类斯特林数，非常开心。

现在他想计算这样一个函数的值：

$$ f(n) = \sum_{i = 0} ^ {n} \sum_{j = 0} ^ {i} S(i, j) \cdot 2 ^ {j} \cdot j! $$

$S(i, j)$ 表示第二类斯特林数，递推公式为: $S(i, j) = j \cdot S(i − 1, j) + S(i − 1, j − 1), 1 \le j \le i − 1$。

边界条件为：$S(i, i) = 1(i \ge 0), S(i, 0) = 0(i \ge 1)$。

你能帮帮她吗?

数据范围：$1 \le n \le 10 ^ {5}$。

Siyuan（https://blog.orzsiyuan.com/author/1/） 2019 年 08 月 31 日

「Codeforces 1174F」Ehab and the Big Finale (https://blog.orzsiyuan.com/archives/Codeforces-1174F-Ehab-and-the-Big-Finale/)

> 题目链接：Codeforces 1174F (https://codeforces.com/problemset/problem/1174/F)

这是一道交互题。

给定一棵有 n 个点的树，节点 1 为根节点。

我们选择一个隐藏节点 x，你需要进行以下三种操作来找到这个节点 x 的编号。

- `d u`：你会得到节点 u 和 x 之间的距离。两个节点之间的距离定义为最短路径上的边数。
- `s u`：你会得到节点 u 到 x 的最短路径上的第二个节点。但是如果 u 不是 x 的祖先，你会直接得到 `Wrong answer` 的结果！
- `! u`：回答隐藏节点 x 的编号为 u。

你需要在 36 次询问（不包括回答）内找到 x 的编号。这个隐藏节点 x 不会根据你的询问而改变。

数据范围：$2 \le n \le 2 \times 10 ^ 5$。

Siyuan（https://blog.orzsiyuan.com/author/1/） 2019 年 08 月 07 日

「Codeforces 1189F」Array Beauty (https://blog.orzsiyuan.com/archives/Codeforces-1189F-Array-Beauty/)

> 题目链接：Codeforces 1189F (https://codeforces.com/contest/1189/problem/F)

我们定义一个序列 $b_{1}, b_{2}, \dots, b_{n} (n > 1)$ 的「美丽值」为 $\min_{1 \le i < j \le n} \lvert b_{i} - b_{j} \rvert$。

我们给定一个序列 $a_{1}, a_{2}, \dots, a_{n}$ 个一个数字 k。请计算出所有长度恰好为 k 的子序列的「美丽值」之和，答案对 998244353 取模。

数据范围：$2 \le k \le n \le 1000$，$0 \le a_{i} \le 10 ^ {5}$。

Siyuan（https://blog.orzsiyuan.com/author/1/） 2019 年 08 月 05 日

「Codeforces 1189D2」Add on a Tree: Revolution (https://blog.orzsiyuan.com/archives/Codeforces-1189D2-Add-on-a-Tree-Revolution/)

> 题目链接：Codeforces 1189D2 (https://codeforces.com/contest/1189/problem/D2)

你有一个棵 n 个点的树，初始所有的边上的数字都是 0。对于每次操作，你可以选择两个不同的叶子节点 u,v 和一个任意**整数** x 并把 $u - v$ 这条简单路径上的边加上 x。

每条边都有一个目标状态，用一个两两不同的非负偶数表示。你需要判断这个目标状态是否可以通过有限次操作达到。如果可行则输出 `YES` 和构造的方案；否则输出 `NO`。

注意叶子节点的定义为度数为 1 的点。

数据范围：$2 \le n \le 10 ^ {5}$。

Siyuan（https://blog.orzsiyuan.com/author/1/） 2019 年 08 月 05 日

「Codeforces 1189D1」Add on a Tree (https://blog.orzsiyuan.com/archives/Codeforces-1189D1-Add-on-a-Tree/)

> 题目链接：Codeforces 1189D1 (https://codeforces.com/contest/1189/problem/D1)

你有一个棵 n 个点的树，初始所有的边上的数字都是 0。对于每次操作，你可以选择两个不同的叶子节点 u,v 和一个任意**实数** x 并把 $u - v$ 这条简单路径上的边加上 x。

我们令 w_{i} 表示最终第 i 条边上的实数，是否对于所有的 $w_{i} \in \mathbf{R}, 1 \le i < n$，都存在有限的操作使得所有的边都满足条件？如果可行则输出 `YES` 否则输出 `NO`。

注意叶子节点的定义为度数为 1 的点。

数据范围：$2 \le n \le 10 ^ {5}$。

Siyuan (https://blog.orzsiyuan.com/author/1/) 2019 年 08 月 05 日

1 (https://blog.orzsiyuan.com/page/1/) 2 (https://blog.orzsiyuan.com/page/2/)
3 (https://blog.orzsiyuan.com/page/3/) 4 (https://blog.orzsiyuan.com/page/4/) ...
19 (https://blog.orzsiyuan.com/page/19/) (https://blog.orzsiyuan.com/page/2/)

热门文章

(https://blog.orzsiyuan.com/archives/ZJOI-2019/) ZJOI 2019 游记 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/ZJOI-2019/) 6051

(https://blog.orzsiyuan.com/archives/hehezhou-AK-CSP-2019/) CSP 2019 算法模板复习 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/hehezhou-AK-CSP-2019/) 2892

(https://blog.orzsiyuan.com/archives/Polynomial-Template/) 「算法笔记」多项式模板 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/Polynomial-Template/) 1080

(https://blog.orzsiyuan.com/archives/SDOI-2017-Number-Table/) 「SDOI 2017」数字表格 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/SDOI-2017-Number-Table/) 1028

(https://blog.orzsiyuan.com/archives/TJOI-2019-Sing-Dance-Rap-and-Basketball/) 「TJOI 2019」唱、跳、rap 和篮球 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/TJOI-2019-Sing-Dance-Rap-and-Basketball/) 843

Dance-Rap-and-Basketball/)

博客信息

文章数目	187
评论数目	243
运行天数	1年25天
最后活动	4 个月前

标签云

Codeforces (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Codeforces/)
数据结构 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Data-Structure/)
动态规划 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Dynamic-Programming/)
数论 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Number-Theory/)
图论 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Graph-Theory/)
贪心 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Greedy/)
多项式 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Polynomial/)
字符串 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%AD%97%E7%AC%A6%E4%B8%B2/)
LOJ (https://blog.orzsiyuan.com/tag/LOJ/)
FFT NTT (https://blog.orzsiyuan.com/tag/FFT-NTT/)
网络流 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Network-Flow/)
LCT (https://blog.orzsiyuan.com/tag/LCT/)
计数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E8%AE%A1%E6%95%B0/)
后缀数组 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%90%8E%E7%BC%80%E6%95%B0%E7%BB%84/)
线段树 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Segment-Tree/)
构造 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%9E%84%E9%80%A0/)
HDU (https://blog.orzsiyuan.com/tag/HDU/)
SPOJ (https://blog.orzsiyuan.com/tag/SPOJ/)
Luogu (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Luogu/)
BZOJ (https://blog.orzsiyuan.com/tag/BZOJ/)
树状数组 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Binary-Indexed-Tree/)
CDQ 分治 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/CDQ-Divide-and-Conquer/)
UOJ (https://blog.orzsiyuan.com/tag/UOJ/)
主席树 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Chairman-Tree/)
高斯消元 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Gaussian-Elimination/)
莫比乌斯反演 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Mobius-Inversion/)
AtCoder (https://blog.orzsiyuan.com/tag/AtCoder/)
多项式乘法 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E4%B9%98%E6%B3%95/)
并查集 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Union-Find-Set/)
最大流 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Maximum-Flow/)

费用流 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Minimum-Cost/) Splay (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Splay/)
离线 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Off-Line/)
二分答案 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Binary-Search-Answer/)
权值线段树 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Weight-Segment-Tree/)
容斥 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%AE%B9%E6%96%A5/)
数论分块 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%95%B0%E8%AE%BA%E5%88%86%E5%9D%97/)
计算几何 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Geometry/) 组合数学 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Combinatorics/)
矩阵 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Matrix/) 最小割 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Minimum-Cut/)
随机化 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Randomization/)
斜率优化 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Slope-Optimization/) NOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/NOI/)
概率期望 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%A6%82%E7%8E%87%E6%9C%9F%E6%9C%9B/)
后缀自动机 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%90%8E%E7%BC%80%E8%87%AA%E5%8A%A8%E6%9C%BA/)
位运算 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E4%BD%8D%E8%BF%90%E7%AE%97/)
生成函数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E7%94%9F%E6%88%90%E5%87%BD%E6%95%B0/)
莫队 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Mo-Algorithm/) BJOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/BJOI/)
线性基 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Linear-Base/) 分块 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Partition/)
凸包 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Convex-Hull/) POJ (https://blog.orzsiyuan.com/tag/POJ/)
平衡树 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Balanced-Tree/)
线性筛 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Euler-Sieve-Method/) FWT (https://blog.orzsiyuan.com/tag/FWT/)
单调栈 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%8D%95%E8%B0%83%E6%A0%88/)
杜教筛 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%9D%9C%E6%95%99%E7%AD%9B/)
多项式指数函数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E6%8C%87%E6%95%B0%E5%
行列式 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Determinant/)
欧拉函数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Euler-Function/) 树形 DP (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Tree-DP/)
Two Pointers (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Two-Pointers/)
模拟退火 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Simulated-Annealing/) NOIP (https://blog.orzsiyuan.com/tag/NOIP/)
偏序 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Partial-Order/) TJOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/TJOI/)
整体二分 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Binary-Search-Whole/) ZJOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/ZJOI/)
积性函数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Multiplicative-Function/)
RMQ (https://blog.orzsiyuan.com/tag/RMQ/)
决策单调性 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%86%B3%E7%AD%96%E5%8D%95%E8%B0%83%E6%80%A7/)
二分 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E4%BA%8C%E5%88%86/)
多项式求逆 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E6%B1%82%E9%80%86/)
多项式开根 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E5%BC%80%E6%A0%B9/)
数学归纳法 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%95%B0%E5%AD%A6%E5%BD%92%E7%BA%B3%E6%B3%95/)

多项式自然对数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E8%87%AA%E7%84%B6%E5%

多项式快速幂 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E5%BF%AB%E9%80%9F%E5%B9

最小圆覆盖 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Smallest-Enclosing-Circle/)

BSGS (https://blog.orzsiyuan.com/tag/BSGS/) 可持久化 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Persistence/)

拉格朗日插值 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Lagrange-Interpolation/)

同余 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Congruence/)

线性同余方程 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Linear-Congruence-Theorem/)

exGCD (https://blog.orzsiyuan.com/tag/exGCD/) CRT (https://blog.orzsiyuan.com/tag/CRT/)

exCRT (https://blog.orzsiyuan.com/tag/exCRT/) 逆矩阵 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Matrix-Inversion/)

最短路 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Shortest-Path/) Floyd (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Floyd/)

类欧几里德算法 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Similar-Euclidean-Algorithm/)

叉积 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Cross-Product/) HEOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/HEOI/)

最大子段和 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Maximum-Interval-Sum/)

递推 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Recursion/) 缩点 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Shrinking-Point/)

单调队列 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%8D%95%E8%B0%83%E9%98%9F%E5%88%97/)

重心 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E9%87%8D%E5%BF%83/)

上下界网络流 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E4%B8%8A%E4%B8%8B%E7%95%8C%E7%BD%91%E7%BB%9C%E6%B5

AHOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/AHOI/)

倍增 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%80%8D%E5%A2%9E/)

二分图 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E4%BA%8C%E5%88%86%E5%9B%BE/)

差分 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%B7%AE%E5%88%86/)

Dirichlet 卷积 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Dirichlet-%E5%8D%B7%E7%A7%AF/)

多省联考 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E7%9C%81%E8%81%94%E8%80%83/)

优先队列 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E4%BC%98%E5%85%88%E9%98%9F%E5%88%97/)

启发式合并 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%90%AF%E5%8F%91%E5%BC%8F%E5%90%88%E5%B9%B6/)

Trie (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Trie/) Tarjan (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Tarjan/)

线段树合并 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E7%BA%BF%E6%AE%B5%E6%A0%91%E5%90%88%E5%B9%B6/)

SDOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/SDOI/) 交互 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E4%BA%A4%E4%BA%92/)

欧拉路径 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%AC%A7%E6%8B%89%E8%B7%AF%E5%BE%84/)

多项式除法 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E9%99%A4%E6%B3%95/)

多项式取模 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E5%8F%96%E6%A8%A1/)

多项式三角函数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E4%B8%89%E8%A7%92%E5%

通项公式 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E9%80%9A%E9%A1%B9%E5%85%AC%E5%BC%8F/)

欧拉定理 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Euler-Theorem/)

Kruskal 重构树 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Extended-Kruskal/)

生成树 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Spanning-Tree/)

矩阵树定理 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Matrix-Tree-Theorem/) LIS (https://blog.orzsiyuan.com/tag/LIS/)

曼哈顿距离 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Manhattan-Distance/)

切比雪夫距离 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Chebyshev-Distance/)

CQOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/CQOI/) 树套树 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Tree-Nested-Tree/)

LCA (https://blog.orzsiyuan.com/tag/LCA/) 质数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Prime-Number/)

矩阵快速幂 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Matrix-Fast-Power/)

FHQ Treap (https://blog.orzsiyuan.com/tag/FHQ-Treap/) POI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/POI/)

Kruskal (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Kruskal/) HAOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/HAOI/)

四边形不等式 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%9B%9B%E8%BE%B9%E5%BD%A2%E4%B8%8D%E7%AD%89%E5%B

点分治 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E7%82%B9%E5%88%86%E6%B2%BB/)

拓扑排序 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%8B%93%E6%89%91%E6%8E%92%E5%BA%8F/)

CodeChef (https://blog.orzsiyuan.com/tag/CodeChef/)

最小流 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%9C%80%E5%B0%8F%E6%B5%81/)

匈牙利算法 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%8C%88%E7%89%99%E5%88%A9%E7%AE%97%E6%B3%95/)

扫描线 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%89%AB%E6%8F%8F%E7%BA%BF/)

CEOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/CEOI/)

长链剖分 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E9%95%BF%E9%93%BE%E5%89%96%E5%88%86/)

GXOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/GXOI/) GZOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/GZOI/)

USACO (https://blog.orzsiyuan.com/tag/USACO/)

AC 自动机 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/AC-%E8%87%AA%E5%8A%A8%E6%9C%BA/)

KMP (https://blog.orzsiyuan.com/tag/KMP/) 暴力 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%9A%B4%E5%8A%9B/)

CTSC (https://blog.orzsiyuan.com/tag/CTSC/)

扩展欧拉定理 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%89%A9%E5%B1%95%E6%AC%A7%E6%8B%89%E5%AE%9A%E7%9

牛顿迭代法 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E7%89%9B%E9%A1%BF%E8%BF%AD%E4%BB%A3%E6%B3%95/)

泰勒公式 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%B3%B0%E5%8B%92%E5%85%AC%E5%BC%8F/)

多项式反三角函数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E5%8F%8D%E4%B8%89%E8

背包 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E8%83%8C%E5%8C%85/)

区间 DP (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%8C%BA%E9%97%B4-DP/)

HNOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/HNOI/) WC (https://blog.orzsiyuan.com/tag/WC/)

鸽巢原理 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E9%B8%BD%E5%B7%A2%E5%8E%9F%E7%90%86/)

树链剖分 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%A0%91%E9%93%BE%E5%89%96%E5%88%86/)

第二类斯特林数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E7%AC%AC%E4%BA%8C%E7%B1%BB%E6%96%AF%E7%89%B9%E6%

二项式定理 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E4%BA%8C%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E5%AE%9A%E7%90%86/)

© 2020 Copyright 浙ICP备19008446号-1 (http://www.beian.miit.gov.cn)