



(<https://www.xht37.com>)

## xht37's blog

关于我

(<https://www.xht37.com/about/>)

记录

(<https://www.xht37.com/category/%e8%ae%b0%e5%bd%95/>)

笔记

(<https://www.xht37.com/category/%e7%ac%94%e8%ae%b0/>)

游记

(<https://www.xht37.com/category/%e6%b8%b8%e8%ae%b0/>)

题解

(<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

文化课

(<https://www.xht37.com/category/%e6%96%87%e5%8c%96%e8%af%be/>)

模板

(<https://www.xht37.com/%e6%a8%a1%e6%9d%bf/>)

OI Websites (<https://www.xht37.com/oi-websites/>)

OI Blogs (<https://www.xht37.com/oi-blogs/>)

### CF698D Limak and Shooting Points

题解

(<https://www.xht37.com/cf698d-limak-and-shooting-points-%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

📅 03月05日 📁 题解 (<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

CF698D Limak and Shooting Points 题意 平面上有  $k$  个人和  $n$  个怪物，每个人手中有一支箭。每支箭可以往任意方向射出，击中这个方向上的第一个怪物后，箭和怪物都会消失。问有多少怪物可能会击中...

### CF627E Orchestra 题解

(<https://www.xht37.com/cf627e-orchestra-%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

📅 03月05日 📁 题解 (<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)



(<https://www.xht37.com>)

## xht37's blog

关于我

(<https://www.xht37.com/%e5%85%b3%e4%ba%8e%e6%88%91/>)

记录

(<https://www.xht37.com/category/%e8%ae%b0%e5%bd%95/>)

笔记

(<https://www.xht37.com/category/%e7%ac%94%e8%ae%b0/>)

游记

(<https://www.xht37.com/category/%e6%b8%b8%e8%ae%b0/>)

题解

(<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

文化课

(<https://www.xht37.com/category/%e6%96%87%e5%8c%96%e8%af%be/>)

CF627E Orchestra 题意 在一个  $r \times c$  的矩阵中有  $n$  个点, 问有多少个连续子矩阵至少包含  $k$  个点。  $r, c, n \leq 3 \times 10^3$ ,  $k \leq 10$ 。题解 这题不同复杂度的做法非常多。  
\$\\mathcal{al}...

### CF704B Ant Man 题解

(<https://www.xht37.com/cf704b-ant-man-%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

📅 03月04日 📁 题解 (<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

CF704B Ant Man 题意 有  $n$  个元素, 第  $i$  个元素有五个参数  $x_i, a_i, b_i, c_i, d_i$ 。你需要求出一个  $1 \sim n$  的排列  $p$ , 满足  $p_1 = s, p_n = e$ , 同时最小化这个排列的权值。一个排列的权值为 ...

### Ozon Tech Challenge 2020 (Div.1 + Div.2, Rated, T-shirts + prizes!) 题解

(<https://www.xht37.com/ozon-tech-challenge-2020-div-1-div-2-rated-t-shirts-prizes-%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

📅 03月04日 📁 题解 (<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)



(<https://www.xht37.com>)

## xht37's blog

关于我

(<https://www.xht37.com/%e5%85%b3%e4%ba%8e%e6%88%91/>)

记录

(<https://www.xht37.com/category/%e8%ae%b0%e5%bd%95/>)

笔记

(<https://www.xht37.com/category/%e7%ac%94%e8%ae%b0/>)

游记

(<https://www.xht37.com/category/%e6%b8%b8%e8%ae%b0/>)

题解

(<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

文化课

(<https://www.xht37.com/category/%e6%96%87%e5%8c%96%e8%af%be/>)

Ozon Tech Challenge 2020 (Div.1 + Div.2, Rated, T-shirts + prizes!) Kuroni and the Gifts 由于  $a, b$  分别互不相同, 因此想让  $a + b$  互不相同, 对  $a, b$  分别排序即可。  
const int N = 107; int n, a...

### CF643G Choosing Ads 题解

(<https://www.xht37.com/cf643g-choosing-ads-%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

📅 03月03日 📁 题解 (<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

CF643G Choosing Ads 题意 给定一个长度为  $n$  的序列和一个整数  $p$ , 有  $m$  个操作, 操作要么是区间赋值, 要么是询问区间内出现次数至少占  $p\%$  的数。输出询问的答案时, 可以包含错的数, 也可以重复...

### CF704D Captain America 题解

(<https://www.xht37.com/cf704d-captain-america-%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

📅 03月02日 📁 题解 (<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

CF704D Captain America 题意 平面上有  $n$  个点, 第  $i$  个点的坐标为  $(x_i, y_i)$ 。每个点都要被涂色, 涂成红色需要  $r$  元, 涂成蓝色需要  $b$  元。另外有  $m$  个限制, 每个限制有两种可能: 1 | d...



(<https://www.xht37.com>)

## xht37's blog

关于我

(<https://www.xht37.com/category/%e5%85%b3%e2%ba%91%e8%91%99%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

记录

(<https://www.xht37.com/category/%e8%ae%b0%e5%bd%95/>)

笔记

(<https://www.xht37.com/category/%e7%ac%94%e8%ae%b0/>)

游记

(<https://www.xht37.com/category/%e6%96%87%e5%8c%96%e8%af%be/>)

题解

(<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

文化课

(<https://www.xht37.com/category/%e6%96%87%e5%8c%96%e8%af%be/>)

### Codeforces Round #625 (Div. 1, based on Technocup 2020 Final Round) 题解

(<https://www.xht37.com/codeforces-round-625-div-1-based-on-technocup-2020-final-round-%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

📅 03月02日 📁 题解 (<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

Codeforces Round #625 (Div. 1, based on Technocup 2020 Final Round) Journey Planning 两个数可以同时选当且仅当下标差为58的倍数，也就是值减下标要相等。那么把值减下标相同的值加起来即可，由于值...

### CF671D Roads in Yusland 题解

(<https://www.xht37.com/cf671d-roads-in-yusland-%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

📅 03月01日 📁 题解 (<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

CF671D Roads in Yusland 题意 给定一棵  $n$  个点的以 1 为根的树。有  $m$  条路径  $(x, y)$ ，保证  $y$  是  $x$  的祖先，每条路径有一个权值。你要在这些路径中选择若干条路径，使它们能覆盖每条边，同时...



(<https://www.xht37.com/>)

## xht37's blog

关于我

(<https://www.xht37.com/category/%e5%85%b3%e4%ba%8e%e6%88%91/>)

记录

(<https://www.xht37.com/category/%e8%ae%b0%e5%bd%95/>)

笔记

(<https://www.xht37.com/category/%e7%ac%94%e8%ae%b0/>)

游记

(<https://www.xht37.com/category/%e6%b8%b8%e8%af%be/>)

题解

(<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

文化课

(<https://www.xht37.com/category/%e6%96%87%e5%8c%96%e8%af%be/>)

## 左偏树 学习笔记

(<https://www.xht37.com/%e5%b7%a6%e!%e5%ad%a6%e4%b9%a0%e7%ac%94%e8%a>)

📅 02月29日 📁 笔记 (<https://www.xht37.com/category/%e7%ac%94>)

左偏树是一种可并堆，具有堆的性质，同时支持快速合并。

定义和性质 对于一棵二叉树，定义一个节点的 **dist** 为这个点到它的子树中距离它最近的叶子的路径上的节点数。一个空节点的  $\mathrm{dist}$ ...

## CF639E Bear and Paradox 题解

(<https://www.xht37.com/cf639e-bear-and-paradox-%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

📅 02月28日 📁 题解 (<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98>)

CF639E Bear and Paradox 题意 有  $n$  个问题，第  $i$  个问题的初始得分为  $p_i$ ，所花费的时间为  $t_i$ 。设  $T = \sum_{i=1}^n t_i$ ，你可以按照某个顺序恰好花费  $T$  时间完成所有问题。若你在时刻  $x$ ...



(<https://www.xht37.com/>)

## xht37's blog

关于我

(<https://www.xht37.com/%e5%85%b3%e4%ba%8e%e6%88%91/>)

记录

(<https://www.xht37.com/category/%e8%ae%b0%e5%bd%95/>)

搜索 笔记



(<https://www.xht37.com/category/%e7%ac%94%e8%ae%b0/>)

游记



Powered by WordPress. Theme by JieStyle Two (<https://tangjie.me/jiestyle-two>) | (<https://www.xht37.com/category/%e6%b8%b8%e8%ae%b0/>)

题解

(<https://www.xht37.com/category/%e9%a2%98%e8%a7%a3/>)

文化课

(<https://www.xht37.com/category/%e6%96%87%e5%8c%96%e8%af%be/>)

1 (<https://www.xht37.com/>)

2 (<https://www.xht37.com/page/2/>)

3 (<https://www.xht37.com/page/3/>)

4 (<https://www.xht37.com/page/4/>)

5 (<https://www.xht37.com/page/5/>)

6 (<https://www.xht37.com/page/6/>)

» (<https://www.xht37.com/page/2/>)

»» (<https://www.xht37.com/page/13/>)