

2020/08/22——2020/08/28周报

团队训练

本周无

林星涵

专题

无

比赛

[AtCoder Beginner Contest 176](#) prob:5/6 rank□889

题目

[P3796 □模板□AC自动机（加强版）](#)

题意：对模式串在主串中出现的次数计数，输出出现次数最多的串。

解法：标准的 ac 自动机模板题，但需要建成 $trie$ 图和利用 $next$ 数组来优化满足时限。

陶吟翔

专题

比赛

[AtCoder Beginner Contest 176](#) prob:5/6 rank□585

题目

郭衍培

专题

比赛

题目

本周推荐

林星涵 [AtCoder Beginner Contest 176 - E](#)

题目大意:在一张 $H \times W$ $(H, W \leq 3e5)$ 的图上, 给定一些点 $(n \leq \min(H \times W, 3e5))$ 问选定一行一列最多能覆盖多少个点。

解题思路:我们显然可以处理出覆盖点最多的行和列, 然后依次枚举检查它们交叉的点处有没有点即可, 由于点的个数有限, 这个检查是符合复杂度的。

推荐理由: 这种通过检验点的个数有限来保证暴力正确性的思路较为不错。

陶吟翔:

题目大意:

数据范围:

解题思路:

推荐理由:

郭衍培:


题目大意:

数据范围:

解题思路:

推荐理由:

From: <https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link: <https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:hotpot:200822-200828&rev=1598589112> 

Last update: 2020/08/28 12:31

