

2020/5/18-2020/5/24

团队训练

<https://ac.nowcoder.com/acm/contest/5666>

<https://ac.nowcoder.com/acm/contest/5667>

队伍知识点

吕双羽

专题

字符串

比赛

[<https://codeforces.com/contest/1382>]

本周推荐题目

[<https://codeforces.com/contest/1382/problem/C2>]

有两个长度为 n 的二进制字符串 a 和 b （二进制字符串是由符号0和1组成的字符串）。在操作中，选择前缀 a 同时反转前缀中的位（0变为1，1变为0），并反转前缀中位的顺序。

将指定字符串 a 变为 b 可证明操作步数在 $2n$ 或 $3n$ 之内。。其实是个水题。。但是比赛场上被C1干扰了。。其实C2更简单。考虑从最后一位开始构造改变第一位再翻转到最后即可。

吴湛宇

专题

看了看wiki里的知识点总结

比赛

没搞比赛。。

本周推荐题目

没有。
comment 无

陶虹宇

专题

无 下次一定

比赛

<https://codeforces.com/contest/1382>

本周推荐题目

<https://codeforces.com/contest/1382/problem/D> 考虑 p 的最大元素 $2n$ 。假定它来自数组 a 。那么合并算法在获取元素 $2n$ 之前将耗尽数组 b 。因此，如果 $2n$ 出现在 p 的索引处，从索引 i 开始的 p 的整个后缀必须是数组 a 或 b 中的一个连续块。如果我们忽略 p 的后缀，我们就应该确定 p 的前缀是否可以由两个特定大小数组的合并。我们可以重复相同的参数，因为最大剩余元素也对应于一个连续的块。考虑这个论点，考虑所有的索引 i 其中 p_i 大于前面的所有元素。这给了我们所有相邻块的长度，我们应该确定它们的一个子集是否等于 n 。

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

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:famerwzyyuki:week_7_2020_7_20-2020_7_26

Last update: **2020/07/24 17:26**