2025/11/29 22:16 1/1 A

## Α

题意□\$t\$ 组数据,每组数据包含两个\$01\$ 串 \$A,B\$□定义一种操作为选定一个串的前缀,将其每位取反并且翻转前缀,问经过多少次操作使得 \$A\$ 会变成 \$B\$□并给出具体方案□\$\sum n\le 10^5\$

题解:我们考虑从 \$B\$ 的最后一位向前进行匹配,如果当前 \$A\$ 的首位与此时枚举的 \$B\$ 的值相同,则可以先将 \$A\$ 的首位翻转,再将 \$A\$ 的这一段区间进行翻转,让 \$A\$ 的首位落在此时 \$B\$ 的位置上,如果值不同则可以直接进行第二步。考虑操作会带来什么变化,由于枚举的位数向前,因此之后 \$A\$ 所在的段必会被整体翻转整数次,只需要记录翻转的次数以及翻转后的首位位置即可。

B

• 水

C

- 题意:
- 题解:

D

- 题意:
- 题解:

E

- 题意:
- 题解:

From

https://wiki.cvbbacm.com/ - CVBB ACM Team

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer\_john:2sozx:codeforces\_round\_658\_div\_1&rev=1595573955

Last update: 2020/07/24 14:59

