课程 首页 题库 排行榜 求职 讨论区 

3/12

02:22:21

[编程题] 调整队形

在幼儿园有n个小朋友排列为一个队伍,从左到右一个挨着一个编号为(0~n-1)。其中有一些是男生,有一些是女生,男生用'B'表示,女生用'G'表示。 小朋友们都很顽皮,当一个男生挨着的是女生的时候就会发生矛盾。作为幼儿园的老师,你需要让男生挨着女生或者女生挨着男生的情况最少。你只 能在原队形上进行调整,每次调整只能让相邻的两个小朋友交换位置,现在需要尽快完成队伍调整,你需要计算出最少需要调整多少次可以让上述情 况最少。例如:

GGBBG -> GGBGB -> GGGBB

这样就使之前的两处男女相邻变为一处相邻,需要调整队形2次

输入描述:

输入数据包括一个长度为n且只包含G和B的字符串.n不超过50.

输出描述:

输出一个整数,表示最少需要的调整队伍的次数

输入例子:

GGBBG

输出例子:

2

1

Java (javac 1.7) Y

代码自动补全

提交运行

提前交卷

下一题

收藏本题 提交结果有问题?

收起答题卡

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 12 首页 题库 课程 排行榜 求职 讨论区

Q 搜索 │ 【 APP │ **▽** 消息



牛客网,程序员必备求职神器

QQ群: 169195721

微信: www_nowcoder_com 关注

微博: 牛客网 关注



扫一扫,把题目装进口袋

关于我们 加入我们 意见反馈 企业服务 网站合作 免责声明 友情链接 浙ICP备14000860号-2

🧶 京公网安备 11011402010078号

牛客网©2017 All Rights Reserved