

DIORPan

登出 ([http://zhengruioi.com/logout?](http://zhengruioi.com/logout?_token=HQzq59jPGZ9a3Ok7DudRO5Uo1Gys3jZTm9s96stHMzuLT9s9N5PiODV9Mw8D)[_token=HQzq59jPGZ9a3Ok7DudRO5Uo1Gys3jZTm9s96stHMzuLT9s9N5PiODV9Mw8D](http://zhengruioi.com/logout?_token=HQzq59jPGZ9a3Ok7DudRO5Uo1Gys3jZTm9s96stHMzuLT9s9N5PiODV9Mw8D))

ZROI

21秋季csp7连 day3

D. 【2021 CSP 7连测 day3】回文串

3:30:19

时间限制: 1000 ms 空间限制: 512 MiB 题目类型: 传统型 答案检查器: 文本比较

❤好评 🏳️差评
[-10]

■ 描述

Ⓜ 提交

➦ 自定义测试

📊 统计 (/contest/980/problem/2027/statistics)

[返回比赛 \(/contest/980\)](/contest/980)

回文是一个向后读与向前读相同的词。例如，a 和 abba 是回文。

现在有一个字符串，一个字符串的价值是它的回文子串的个数。更准确地说，假设 w 是一个长度为 n 的字符串。子串 $w_{a,b}$ 是取字符串 w 中从位置 a 到位置 b 的所有字符得到的。字符串 w 的价值被定义为满足 $w_{a,b}$ 是回文的不同整数对 $a, b (1 \leq a \leq b \leq n)$ 的数量。

现在给你一个字符串 w 。你可以不改变它或者只选择一个位置并更改成任意的字母，使得这个字符串的价值最大。

输入格式

输入包含一行字符串 $w (1 \leq |w| \leq 10^5)$ ，保证字符串仅包含小写字母。

输出格式

输出一个数，表示可能的最大价值。

样例

输入

baccb

输出

9

样例解释

更改成 `bcccb` 。

数据范围

对于其中 25% 的数据，保证 $1 \leq |w| \leq 100$ ；

对于其中 60% 的数据，保证 $1 \leq |w| \leq 5000$ 。



(<http://zhengruioi.com/contest/980/problem/2027?locale=zh-cn>)



(<http://zhengruioi.com/contest/980/problem/2027?locale=en>)

Zhengrui Online Judge

Server time: 2021-09-11 18:29:01 | 浙ICP备17047493号 (<http://www.beian.miit.gov.cn/>)