

补成回文

提高- · 1000ms · 256MB

题目描述

在串的开头添加最少字符使其成为回文，输出最少添加数。（等于 n 减去最长回文前缀长度。）

输入格式

一行小写字母串。

输出格式

一行一个整数。

数据范围

串长 $\leq 5 \times 10^5$

输入输出样例

样例输入 #1

a

样例输出 #1

0

样例输入 #2

ab

样例输出 #2

0