

# 回文子序列

提高- · 2000ms · 256MB

## 题目描述

给定小写字母串，输出最长回文**子序列**（可不连续但保持顺序）的长度。

## 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  $\leq 5000$

## 输入输出样例

样例输入 #1

a

样例输出 #1

1

样例输入 #2

ab

样例输出 #2

1