

最小表示

提高- · 1000ms · 256MB

题目描述

环形字符串的最小表示起点：把串视为环状，从哪个位置开始读能得到字典序最小的串。输出该起始下标（从 0 开始）。若有多个取最小下标。

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

ba

样例输出 #2

1