

递增凯撒

普及- · 1000ms · 256MB

题目描述

加密规则：对明文从左到右逐个处理，第 i 个字母（从 0 开始计数）向后位移 i 位（循环移位）。例如明文 aaa 加密后为 abc。现在给出密文，请还原明文。

输入格式

一行密文（仅小写字母，长度不超过 10^5 ）。

输出格式

一行明文。

数据范围

串长 $\leq 10^5$

输入输出样例

样例输入 #1

abc

样例输出 #1

aaa

样例输入 #2

a

样例输出 #2

a