

รหัสหมุน

1 second, 32MB

รับสตริงที่ประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็ก ความยาวไม่เกิน 100 ตัวอักษร จากนั้นให้เข้ารหัสโดยวิธีการเลื่อน โดยเราจะเลื่อนตัวอักษรทุกตัวไปสี่ตำแหน่ง กล่าวคือ a จะเปลี่ยนเป็น e, b จะเปลี่ยนเป็น f, สำหรับอักขระด้านท้าย จะถูกหมุนมาด้านหน้า เช่น y เปลี่ยนเป็น c, z เปลี่ยนเป็น d เป็นต้น

ข้อมูลนำเข้า

มีบรรทัดเดียวเป็นสตริงที่ประกอบด้วยอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็ก ความยาวไม่เกิน 100 ตัวอักษร

ข้อมูลส่งออก

มีหนึ่งบรรทัด เป็นสตริงที่เข้ารหัสแล้ว

ตัวอย่าง

Input	Output
youwanttogivemeanicecreme	csyaerxxskmziqiermgigviqu

หมายเหตุ

สามารถเปรียบเทียบข้อมูลแบบ char ได้ โดยสิ่งเช่น `ch >= 'a'` เป็นต้น