

Love Letter

1 second, 32 megabytes

คุณได้คุยกับสาวคนหนึ่งมาสักพักแล้ว เธอเป็นคนที่ชื่นชอบเรื่องคอมพิวเตอร์เป็นอย่างมาก โดยเพื่อความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวเวลาพูดคุยกันเธอกับคุณจะมีการเข้ารหัสข้อความกันเพื่อไม่ให้คนภายนอกรับรู้ได้

โดยวิธีการคือจะทำการเปลี่ยนทุกตัวสระ (a, e, i, o, u) โดยเขียนด้วยสระตัวนั้นก่อน ตามด้วยตัวอักษร 'p' แล้วตามด้วยสระตัวเดิมซ้ำอีกครั้ง

ตัวอย่างเช่น คำว่า "sawasdee" จะกลายเป็น "sapawapasdepeepe" และคำว่า "kub" จะกลายเป็น "kupub"

เมื่อเวลาผ่านไปในที่สุดคุณก็รวบรวมความกล้าที่จะไปบอกชอบเธอ แต่ผลลัพธ์สุดท้ายจะเป็นยังไงกันนะ !!!

โจทย์ จงเขียนโปรแกรมที่รับข้อความที่เข้ารหัส และพิมพ์ข้อความก่อนเข้ารหัสออกมา

ข้อมูลนำเข้า

มีบรรทัดเดียว เป็นข้อความที่เข้ารหัสแล้ว ข้อความจะประกอบด้วย ตัวอักษร a-z ตัวเล็ก และ ช่องว่าง โดยจะไม่มี ช่องว่างที่หัวหรือท้ายข้อความ จำนวนตัวอักษรทั้งหมดจะไม่เกิน 100 ตัวอักษร

ข้อมูลส่งออก

มีบรรทัดเดียว แสดงเป็นข้อความก่อนที่จะถูกเข้ารหัส

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
pepen fapaepen kapan napa	pen faen kan na
pepen phupuepeapan kapan lapaepe dipilapaepeopo	pen phuean kan lae dilaeo

คำอธิบายตัวอย่าง

ตัวอย่างแรก คุณทักไปบอกว่าเป็นแฟนกันนะ

ตัวอย่างสอง เธอกับตอบว่าเป็นได้แค่เพื่อน °.°. (° >△< °) .°.°