

คำผวน

วิธีผวนคำในวลีที่ง่ายสุด ๆ วิธีหนึ่ง ทำได้โดย ทำเฉพาะกับคำแรกกับคำสุดท้าย (ในที่นี้สนใจเฉพาะคำแรกและคำสุดท้ายที่มีหนึ่งพยางค์เท่านั้น) โดยสลับพยัญชนะต้นของสองคำนี้ แล้วก็สลับตำแหน่งของคำทั้งสอง เช่น รักนะคนดี ก็สลับพยัญชนะต้นของ รัก กับ ดี เป็น ดีัก กับ รี (ต้องปรับวรรณยุกต์ตามไปด้วย) แล้วก็สลับสองคำนี้ในวลีเดิม เป็น รีนะคนดีัก

โจทย์ข้อนี้ไม่ได้ยุ่งกับตัวอักษรไทย แต่ใช้คำอังกฤษออกเสียงไทยแทน กำหนดให้อินพุตเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษ แยกเป็นคำ ๆ (คั่นด้วยช่องว่าง) เช่น rak na khon dee ผวนได้เป็น ree na khon dak โดยให้ถือว่า พยัญชนะต้นของคำ คือลำดับตัวอักษรของคำตั้งแต่ตัวซ้ายสุดไปจนถึงตัวก่อนตัวสระ (สระคือ a, e, i, o และ u) เช่น พยัญชนะต้นของ chu คือ ch และของ khi คือ kh ดังนั้น chu wit khi ผวนเป็น chi wit khu

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดเดียวเป็นสตริงของวลีที่ประกอบด้วยคำต่าง ๆ (อย่างน้อยสองคำ) คั่นด้วยช่องว่างหนึ่งช่อง (มีแต่ตัวอักษรอังกฤษตัวเล็กกับช่องว่างเท่านั้น)

ข้อมูลส่งออก

คำผวนของวลีที่ได้รับ ตามวิธีที่นำเสนอข้างต้น

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
mee ther khon deaw	meaw ther knon dee
mow mai khub	mub mai khow
lun took wove	love took wun
kho hai tam dai na ja	kha hai tam dai na jo