## ผวนคำ (spoonerism)

โจทย์โดย ธนะ วัฒนวารุณ / ข้อมูลทดสอบโดย ศรัณย์ ไพศาลศรีสมสุข

การผวนคำเป็นเอกลักษณ์ของภาษาไทยที่แสดงความงามของภาษาได้อย่างชัดเจน ศิลปะการ ผวนคำปรากฏอยู่ทั่ว ทั้งมุกตลก ปริศนาคำทาย ปริศนาผะหมี รวมไปถึงนิยายร้อยกรองท้องถิ่น ถึงแม้ ภาษาอื่นจะปรากฏการเล่นคำที่คล้ายๆ กันอยู่บ้าง แต่ก็ไม่แพร่หลายหรือสวยงามดังเช่นภาษาไทย

ภาษาบฬาเกียเป็นภาษาเก่าแก่ที่มีการเล่นคำคล้ายกับการผวนคำ โดยในภาษาบฬาเกีย อาจ แปลงคำได้โดยสลับสระในพยางค์แรกกับสระในพยางค์สุดท้ายให้เกิดเป็นคำใหม่ (สระเรียงตามลำดับเดิม)

สระ (อักษร a e i o u) ที่ติดกันหนึ่งชุดถือเป็นสระของหนึ่งพยางค์ ดังเช่นที่ขีดเส้นใต้ไว้ในคำ ภาษาบฬาเกียต่อไปนี้: bhl<u>a</u>k<u>ia</u>h (2 พยางค์), <u>eai</u>xw<u>oeau</u>cm<u>io</u>kxl<u>u</u> (4 พยางค์)

## งานของคุณ

กำหนดคำในภาษาบฬาเกียให้ โปรแกรมของคุณจะต้องแปลงคำตามขั้นตอนดังกล่าว ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกระบุจำนวนเต็ม N  $(1 \leq N \leq 1~000)$  แทนจำนวนคำที่กำหนด จากนั้นบรรทัดที่ i+1 (เมื่อ  $1 \leq i \leq N)$  ระบุคำในภาษาบฬาเกียคำที่ i เขียนด้วยอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็ก ความยาวไม่ เกินคำละ 100 ตัวอักษร รับประกันว่าทุกคำจะมีสระอย่างน้อยหนึ่งตัว

## ข้อมูลส่งออก

N บรรทัด บรรทัดที่ i (เมื่อ  $1 \leq i \leq N$ ) ระบุคำในภาษาบฬาเกียคำที่ i เมื่อแปลงแล้ว ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและส่งออก

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
2 bhlakiah eaixwoeaucmiokxlu	bhliakah uxwoeaucmiokxleai

ข้อจำกัดของโปรแกรม

โปรแกรมของคุณต้องทำงานภายในเวลา 1 วินาที และใช้หน่วยความจำไม่เกิน 16 MB