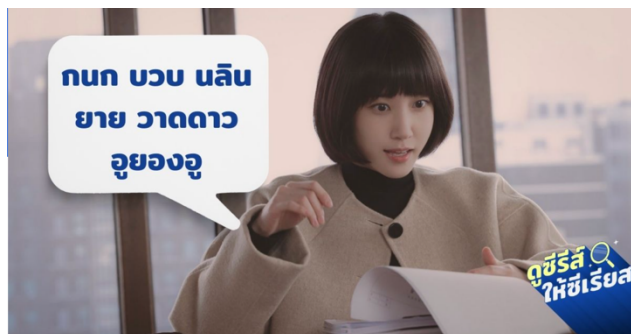


คุณนาย อูยองอู แนะนำตัว "내 이름은 우영우. 똑바로 읽어도 거꾸로 읽어도, 우영우. 기러기 토마토 스위스 인도인 별똥별, 우영우." (ฉันชื่ออูยองอู อ่านหน้าไปหลังหรือหลังไปหน้าก็อูยองอู เหมือนคำว่า กีร์อกี้ โทมาโท สวิส อินโดอิน บยอลตงบยอล... อูยองอู) โดยซับไทเทิลภาษาไทยแปลไว้ว่า



"ชื่อของฉัน คือ อูยองอู ไม่ว่าจะอ่านตามตรงหรือกลับด้านก็ยังเป็นอูยองอู กนก บวบ นลิน ยาย วาดดาว อูยองอู"

"ชื่อของฉัน ไม่ว่าจะอ่านตามตรงหรืออ่านกลับด้านก็ยังเป็นอูยองอู"

"กนก บวบ นลิน ยาย วาดดาว อูยองอู"

ประโยศุดเก้และมีเอกลักษณ์ที่อูยองอูใช้ทุกคร้้งเวลาเธอแนะนำตัว แต่ทุกคนรู้ใหม่ว่าทำไมต้องเป็น "กนก บวบ นลิน ยาย วาดดาว" คำเหล่านี้คืออะไร ที่จริงแล้วคำหรือวลีเหล่านี้ ไม่ว่าจะอ่านจากซ้ายไปขวาหรือขวาไปซ้ายก็สามารถอ่านได้เหมือนเดิม มีชื่อเรียกอย่างเป็นทางการว่า "พาลินโดรม (Palindrome)" ซึ่งมาจากคำภาษากรีกว่า "palindromes" โดยมาจากการรวมกันของ palin (ย้อนหลัง, อีกคร้้ง) + dromos (ทิศทาง) ซึ่งเมื่อก่อนชาวกรีกใช้คำนี้เพื่อพูดถึงการเดินถอยหลังของปู ต่อมา Herry Peacham นักวีชาวอังกฤษเริ่มนำคำนี้มาใช้ในบริบทของคำที่อ่านได้จากหน้าไปหลังและหลังไปหน้าในปี 1638

ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมตรวจสอบข้อความที่รับว่าเป็นพาลินโดรม (Palindrome) หรือไม่

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 จำนวนชุดข้อความที่ต้องการตรวจสอบ n ($1 < n < 1,000$)

บรรทัดถัดไป n บรรทัด ข้อความที่ต้องการตรวจสอบ

ข้อมูลส่งออก

ผลการตรวจสอบจำนวน n บรรทัด

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
3	Yes
wow	Yes
civic	No
car	
4	Yes
11	Yes
123321	Yes
121	No
1234	