



C81

โจทย์ รหัสลับในจดหมายของนักสืบเอลลา

นักสืบเอลลาได้รับจดหมายลับจากเพื่อนร่วมทีมซึ่งซ่อนข้อความสำคัญไว้ภายใน
ข้อความที่ได้รับเป็นสตริงภาษาอังกฤษ (มีทั้งตัวอักษรเล็ก-ใหญ่ ปนกัน)

ภารกิจของเอลลาคือ

- 1.แปลงตัวอักษรทั้งหมดให้เป็นตัวพิมพ์เล็ก
- 2.ลบสัญลักษณ์ที่ไม่ใช่ตัวอักษรภาษาอังกฤษ (เช่น ตัวเลข, เครื่องหมายวรรคตอน, ช่องว่าง ฯลฯ)
- 3.ตรวจสอบว่าข้อความสุดท้ายเป็น Palindrome (อ่านจากหน้า-หลังเหมือนกัน) หรือไม่

ให้เขียนโปรแกรมตรวจสอบว่า "ข้อความในจดหมาย" เป็นข้อความกลับคำ (Palindrome) หรือไม่

หากใช่ ให้พิมพ์ว่า "YES"

หากไม่ใช่ ให้พิมพ์ว่า "NO"



ข้อมูลนำเข้า (Input)

บรรทัดเดียว: สตริงข้อความ (มีตัวอักษร, ช่องว่าง, ตัวเลข, เครื่องหมายต่าง ๆ ได้ทุกชนิด)
ความยาวไม่เกิน 200 ตัวอักษร



ข้อมูลส่งออก (Output)

พิมพ์ "YES" ถ้าข้อความหลังจากปรับตามเงื่อนไขเป็น Palindrome

พิมพ์ "NO" ถ้าไม่ใช่

TESTCASE

input	output
Madam, I'm Adam.	YES
Hello World!	NO
Able was I, ere I saw Elba.	YES