จงเขียนโปรแกรมเพื่อตรวจสอบว่าคำที่ใส่ลงไปใน string เป็นคำที่เป็น palindrome หรือไม่ (palindrome คือ คำที่มีอักษรค้านหน้าและค้านหลัง เหมือนกัน เช่น cattac หรือ abcba)

Input

บรรทัคที่ 1 string

Output

บรรทัดเดียว yes หรือ no

Test case1

Input

Harrah

Output

Yes

Test case2

Input

Harran

Output

no