



NO3

<u>โจทย์</u> ตรวจสอบ Palindrome (Palindrome Checker)

ให้เขียนโปรแกรมตรวจสอบว่าข้อความที่รับเข้ามา (ไม่สนใจตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่และช่องว่าง) เป็น Palindrome หรือไม่ (อ่านจากหน้าไปหลังเหมือนกับอ่านจากหลังไปหน้า)

TESTCASE

Input	Output
1Madam1	YES
A man a plan a canal Panama	YES
Hello World	NO

ความรู้ที่ใช้

การต่อสตริง + หรือ +=

การคัดลอกสตริง Ex. string reversed = cleaned;

การเปรียบเทียบสตริง if (cleaned == reversed)

การตรวจสอบว่าเป็นตัวอักษรหรือตัวเลข if (isalnum(c))