

คำสอดใส่ตัวเลข (Digit Number)

คำภาษาอังกฤษบางคำมีคำสอดใส่ตัวเลขอยู่ ตัวอย่างเช่น คำว่า BOUNCE และ ANNOUNCE มีเลขหนึ่ง (ONE) สอดใส่อยู่ ส่วนคำว่า ENCODE ไม่ถือว่าเป็นคำสอดใส่ตัวเลข ถึงแม้ว่าจะมีตัวอักษร O, N, E อยู่ เพราะตัวอักษรที่พบไม่เรียงลำดับกัน

คำสั่ง: จงเขียนโปรแกรมเพื่อตรวจสอบคำความยาวไม่เกิน 15 ตัวอักษร ว่าเป็นคำสอดใส่ตัวเลขใดเพียงหนึ่งตัวเลข ตั้งแต่ 1 ถึง 9 กล่าวคือ ONE, TWO, THREE, FOUR, FIVE, SIX, SEVEN, EIGHT และ NINE หากไม่ใช่คำสอดใส่ให้ตอบว่า NO

Input มี 1 ชุดตัวอักษรความยาวไม่เกิน 15 ตัวอักษร เพื่อระบุคำที่ต้องการตรวจสอบ

Output มี 1 บรรทัด แสดงตัวเลขที่สอดใส่ ซึ่งเป็นเลขจำนวนเต็ม 1-9 แต่หากไม่พบให้ตอบ NO

ตัวอย่าง

Input	Output
BOUNCE	1
ENCODE	NO