

เขียนโปรแกรมเพื่อตรวจสอบว่าจำนวนเต็มบวกที่รับเข้ามาเป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่  
( $0 \leq n \leq 100000$ )

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
3	is prime
9	is not prime