

## ปัญหา ตรวจสอบจำนวนเฉพาะ(PrimeNumber)

จงรับค่าตัวเลขจำนวนเต็มบวกแล้วตรวจสอบว่าเป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่

รูปแบบข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 จำนวนข้อมูลเต็มบวก (n) เมื่อ  $1 < n < 1,000,000$

รูปแบบผลลัพธ์

แสดงข้อความว่าเป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์
2	2 is a prime number.
10	10 is not a prime number.
13	13 is a prime number.
999	999 is not a prime number.