**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. |