

จงเขียนฟังก์ชันแบบรีเคอร์ชันเพื่อตรวจสอบว่าเลขจำนวนบวก n เป็นเลขโดด (prime number) หรือไม่

ตัวอย่างเช่น $n = 13$ เป็นเลขโดด ขณะที่ $n = 12$ ไม่ใช่เลขโดด

ข้อมูลอินพุต

เลขจำนวนเต็มบวก n แทนเลขจำนวนเต็ม โดยที่ $0 \leq n \leq 10,000$

ข้อมูลส่งออก

พิมพ์ 1 หาก n เป็นเลขโดด มิฉะนั้นพิมพ์ 0

ตัวอย่างข้อมูลอินพุต	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
123	0
13	1