

จงเขียนโปรแกรมภาษาซี รับอินพุตเป็นเลขจำนวนเต็ม n จากนั้นตรวจสอบว่า n เป็นเลข prime หรือไม่

ข้อมูลอินพุต

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

ข้อมูลส่งออก

พิมพ์ '1' ถ้า n เป็นเลข prime ถ้าไม่ใช่ให้พิมพ์ '-1'

ตัวอย่างข้อมูลอินพุต	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
1235	-1
13	1