

หาตัวเลขที่หารลงตัว

ให้อ่านจำนวนเต็มหนึ่งจำนวนจากแบ่นพิมพ์ แล้วแสดงตัวเลขจำนวนเต็มทั้งหมด ที่หารตัวเลขนั้นลงตัว โดยไม่ใช่ 1 และตัวมันเอง ให้แสดงผลลัพธ์เรียงลำดับจากมากที่สุดไปยังน้อยที่สุด กำหนดให้ตัวเลขอินพุตมีค่าไม่เกิน 100,000 หากไม่มีตัวเลขใดหารลงตัวเลย ให้แสดงคำว่า “Prime Number”

ตัวอย่างอินพุตและผลลัพธ์ที่ต้องการ

อินพุต	ผลลัพธ์
13	Prime Number
4	2
10	5 2
16	8 4 2
18	9 6 3 2

ข้อมูลนำเข้า

มีหนึ่งบรรทัด ประกอบด้วยตัวเลขจำนวนเต็มหนึ่งตัว

ผลลัพธ์

แสดงตัวเลขทั้งหมดที่ไม่ใช่ตัวข้อมูลนำเข้า และไม่ใช่ 1 ซึ่งนำไปหารข้อมูลนำเข้าลงตัว ให้แสดงผลลัพธ์ทั้งหมดในหนึ่งบรรทัด  
คั่นด้วยเครื่องหมายเว้นวรรค