

จงเขียนโปรแกรมรับจำนวนเต็มเข้ามาเรื่อย ๆ จนถึง 0 (ศูนย์)

จากนั้นตรวจสอบหาค่าจำนวนเฉพาะที่มีค่ามากที่สุด หากไม่มีจำนวนเฉพาะให้แสดง 0

ข้อมูลนำเข้า

ระบุจำนวนเต็ม N ($0 \leq N \leq 100,000$) เข้ามาเรื่อย ๆ จนถึง 0 (ศูนย์)

ข้อมูลส่งออก

จำนวนเฉพาะที่มีค่ามากที่สุดหรือ 0

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
9 4 6 12 15 20 0	0
9 2 8 5 11 3 0	11