

### ช่วงจำนวนเฉพาะ

ในโจทย์ข้อนี้ คุณมีหน้าที่หาจำนวนของจำนวนเฉพาะที่อยู่ในช่วงที่กำหนดให้

### ข้อมูลนำเข้า

มี 1 บรรทัดเป็นเลขจำนวนเต็ม 2 ตัว  $2 \leq a, b \leq 10000$

### ข้อมูลส่งออก

มี 1 บรรทัดเป็นเลขจำนวนเต็ม 1 ตัว แทนจำนวนจำนวนเฉพาะที่อยู่ในช่วง  $[a, b]$

เวลาที่กำหนดให้	0.001 วินาที
หน่วยความจำที่กำหนดให้	512 MB

### ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า
2 10
ข้อมูลส่งออก
4