

ข้อสอบสำหรับโครงการ TOI-Zero การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader  
เพื่อใช้สำหรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่าย 1 สวน.

จำนวนนับทั้งหมดในช่วง  $[A, B]$  ที่หารด้วย  $d$  เหลือเศษ  $r$

กำหนดให้  $A$  และ  $B$  เป็นจำนวนนับ โดยที่  $A < B$

ให้ว่ามีจำนวนนับ  $x$  ในช่วง  $[A, B]$  กี่จำนวน ที่หารด้วยจำนวนนับ  $d$  แล้วเหลือเศษ  $r$

ข้อมูลเข้า: บรรทัดที่ 1 จำนวนนับ  $A$  :

บรรทัดที่ 2 จำนวนนับ  $B$  : (โดยที่  $B > A$ )

บรรทัดที่ 3 จำนวนนับ  $d$  (ตัวหาร) :

บรรทัดที่ 4 จำนวนนับ  $r$  (เศษ) : (โดยที่  $r < d$ )

ผลลัพธ์: บรรทัดที่ 1 : จำนวนข้อมูลที่สอดคล้อง  $N$  :

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
10 20 3 1    	4 
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
30 100 5 2	10
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
2026 2569 25 23	21

หมายเหตุ: