

# Bit Difference

1 second, 32 megabytes

โจทย์ รับค่าตัวเลขสองตัวคือ  $A$  และ  $B$  ให้เขียนโปรแกรมสำหรับนับว่าต้องแปลงบิตทั้งหมดกี่ตัว เพื่อที่จะแปลงจากตัวเลข  $A$  ไปตัวเลข  $B$

## ข้อมูลนำเข้า

**บรรทัดที่ 1** รับจำนวนเต็มบวกสองจำนวนคือ  $A$  และ  $B$  ตามลำดับ โดยที่  $A, B \leq 2 \times 10^9$

## ข้อมูลส่งออก

จำนวนบิตที่ต้องแปลงสำหรับแปลงจากตัวเลข  $A$  ไปตัวเลข  $B$

## ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
10 20	4 (เพราะว่า $10 = 0b01010$ และ $20 = 0b10100$ ซึ่งจะได้ว่า ต้องแปลงทั้งหมด 4 บิต เพื่อแปลงจาก 10 ไปเป็น 20)
20 25	3
500 3	8