

## หารลงตัว (DivXY)

ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมด้วยภาษาซี รับเลขจำนวนเต็มบวกใดๆ 2 จำนวน ( $x$  และ  $y$  โดยกำหนดให้  $x$  มีค่าน้อยกว่า  $y$  เสมอ) จากนั้น แสดงผลว่าในจำนวนเต็มตั้งแต่  $x$  ถึง  $y$  นั้น มีอยู่กี่จำนวนที่สามารถหาร  $y$  ได้ลงตัว

ตัวอย่างเช่น ถ้าป้อนตัวเลข 3 จำนวน ดังนี้ 8 50

ในตัวเลข 8 ถึง 50 นั้น มีเลขที่หาร 50 ลงตัวอยู่ทั้งหมด 3 จำนวน (ได้แก่ 10 25 และ 50)

### ข้อมูลเข้า

ข้อมูลเข้ามี 1 บรรทัด ประกอบด้วยเลขจำนวนเต็มบวกใดๆ 2 จำนวน ( $x$  และ  $y$ ) โดยเลขจำนวนแรก ( $x$ ) จะมีค่าน้อยกว่าเลขจำนวนที่สอง ( $y$ ) เสมอ

### หมายเหตุ

- กำหนดให้ข้อมูลเข้าทุกตัวมีค่าถูกต้องตามรูปแบบ ขอบเขต และ เซ็ตของค่าที่เป็นไปได้เสมอ นักศึกษาไม่จำเป็นต้องตรวจสอบ (validate) ข้อมูลเข้า

### ข้อมูลส่งออก

ข้อมูลส่งออกมี 1 บรรทัด แสดงผลลัพธ์เป็นเลขจำนวนเต็ม 1 ตัว เป็นจำนวนของจำนวนเต็มตั้งแต่  $x$  ถึง  $y$  ที่สามารถหาร  $y$  ได้ลงตัว

### ตัวอย่างที่ 1

ข้อมูลเข้า	ข้อมูลส่งออก
8 50	3

### ตัวอย่างที่ 2

ข้อมูลเข้า	ข้อมูลส่งออก
4 40	6

### ตัวอย่างที่ 3

ข้อมูลเข้า	ข้อมูลส่งออก
10 18	1

### ข้อกำหนด

หัวข้อ	เงื่อนไข
การรับข้อมูลเข้า	ข้อมูลเข้ารับจากคีย์บอร์ด
การแสดงผลลัพธ์	ผลลัพธ์แสดงออกมาที่จอภาพ เคอร์เซอร์อยู่ที่จุดเริ่มต้นของบรรทัดว่างเปล่า ซึ่งเป็นบรรทัดต่อจากผลลัพธ์สุดท้าย
เงื่อนไขในการให้คะแนน	โปรแกรมจะต้องประมวลผลชุดข้อมูลทดสอบที่ผู้ตรวจเตรียมไว้ได้ถูกต้อง

### ข้อมูลและคำสั่งเพิ่มเติม

- นักศึกษาต้องใช้เฉพาะ standard library และต้องมีการ include ให้ครบถ้วน
- นักศึกษาจะต้องระบุคอมเมนต์ที่ส่วนหัวของโปรแกรกดังนี้

/\*

NAME: ชื่อ นามสกุล เป็นภาษาอังกฤษ

SID: เลขทะเบียนนักศึกษา 10 หลัก

\*/