

Greatest Common Divisor

Time limit: 1 second

Memory limit: 4 MB

โจทย์ข้อนี้ซิดๆ นื่องๆคงจะรู้จักสิ่งที่เรียกว่า หาร ร่วม มาก (Greatest common divisor) สินะ หรือย่อๆก็คือ ห.ร.ม. (gcd) คือ จำนวนที่มากที่สุดที่สามารถหารจำนวนสองจำนวนที่กำหนดให้ลงตัวทั้งคู่ เช่น ห.ร.ม. ของ 12 และ 8 ก็คือ 4 จะพบว่า 4 สามารถหารทั้ง 12 และ 8 ลงตัวทั้งคู่ และไม่มีจำนวนใดแล้วที่มีค่ามากกว่า 4 ที่หารทั้งสองจำนวนลงตัว

งานของคุณคือให้หา ห.ร.ม. ของจำนวนเต็ม A และ B

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก รับจำนวนเต็ม A โดย $0 \leq A \leq 10^9$

บรรทัดที่สอง รับจำนวนเต็ม B โดย $0 \leq B \leq 10^9$

ข้อมูลส่งออก

ห.ร.ม. ของ A และ B

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
12 8	4