



โจทย์ หาจานและแก้วที่น้อยที่สุด

สถานการณ์:

สมมติว่าในหมู่บ้านแห่งหนึ่งมีงานเลี้ยงที่ต้องใช้จานและแก้วเพื่อให้พอดีกับจำนวนคนที่มาร่วมงาน จานและแก้วแต่ละอย่างมีจำนวนไม่เท่ากัน ดังนั้นเจ้าหน้าที่จะต้องหาจำนวนขั้นต่ำของชุดจานและแก้วที่สามารถใช้ร่วมกันได้อย่างพอดี โดยไม่ให้เหลือเศษ เจ้าหน้าที่จะต้องการใช้โปรแกรมนี้เพื่อหาค่าค.ร.น. (ค่าน้อยสุดร่วม) ของจำนวนจานและแก้วที่มีอยู่ เพื่อหาคำตอบที่ถูกต้องและใช้งานได้ในงานเลี้ยง

โปรแกรมนี้จะรับตัวเลขสองตัวจากผู้ใช้ (จำนวนจานและจำนวนแก้ว) และคำนวณหาค่า ค.ร.น. โดยใช้การเรียกซ้ำในการหาค่า ห.ร.ม. ของตัวเลขนั้น ๆ เพื่อหาคำตอบที่ถูกต้องและสามารถใช้งานได้ สถานการณ์จริง

TESTCASE

input	output
4 6	12
9 15	45
13 17	221