

Lowest common multiple

Lowest common multiple คือ ตัวคูณร่วมน้อย หรือ ค.ร.น. ของจำนวนเต็มสองจำนวน a และ b มักเขียนด้วยสัญลักษณ์ $\text{LCM}(a, b)$ เป็นจำนวนเต็มบวกที่น้อยที่สุดที่หารทั้ง a และ b ลงตัว เนื่องจากไม่นิยามการหารด้วยศูนย์ นิยามนี้จึงหมายถึงกรณีที่ a และ b ไม่ใช่ 0 เท่านั้น

เช่น 70 เป็นตัวคูณร่วมน้อยของ 14 และ 35

40 เป็นตัวคูณร่วมน้อยของ 5 และ 8

คำสั่ง

จงเขียนโปรแกรมและ Recursive Function เพื่อหาตัวคูณร่วมน้อยของ จำนวน a และ b (ห้ามใช้คำสั่งวนซ้ำ for, while และ do-while)

ข้อมูลนำเข้า

รับค่าจำนวนเต็มบวก a และ b

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	การแสดงผล
14 35	70
5 8	40
6 6	6