

ปัญหา คำนวณจำนวนไม้ที่ต้องใช้ (wood_used)

โรงงานเฟอร์นิเจอร์แห่งหนึ่งรับผลิตโต๊ะสองขนาดคือขนาดใหญ่และขนาดเล็ก โต๊ะขนาดใหญ่ใช้ไม้แผ่น 2 แผ่น และไม้ท่อน 6 ท่อน ส่วนโต๊ะขนาดเล็กใช้ไม้แผ่น 1 แผ่น และไม้ท่อน 4 ท่อน โรงงานต้องผลิตโต๊ะใหญ่ M โต๊ะและโต๊ะเล็ก N โต๊ะ จงเขียนโปรแกรมที่รับค่า M และ N จากผู้ใช้และคำนวณว่าโรงงานจะต้องใช้ไม้ทั้งหมดกี่แผ่นและกี่ท่อนตามลำดับ

ข้อมูลเข้า

มีหนึ่งบรรทัด เป็นตัวเลขจำนวนเต็มสองตัวคั่นด้วยช่องว่าง เลขตัวแรกคือ M ตัวที่สองคือ N โดยที่ M และ N มีค่าไม่น้อยกว่าศูนย์และไม่เกิน 1,000,000 นอกจากนี้ M และ N จะไม่เป็นศูนย์พร้อมกัน

ผลลัพธ์

มีหนึ่งบรรทัด เป็นเลขจำนวนเต็มสองตัวคั่นด้วยช่องว่าง เลขตัวแรกคือจำนวนไม้แผ่นและตัวที่สองคือจำนวนไม้ท่อนที่ต้องใช้ในการผลิตโต๊ะทั้งหมด

ตัวอย่าง

ตัวอย่างที่ 1		ตัวอย่างที่ 2	
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์	ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
5 0	10 30	0 5	5 20
ตัวอย่างที่ 3		ตัวอย่างที่ 4	
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์	ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
7 3	17 54	12 20	44 152
ตัวอย่างที่ 5		ตัวอย่างที่ 6	
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์	ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
8 9	25 84	9 11	29 98