GCD

Time limit: 1 second

ตัวหารร่วมมาก (Greatest Common Divisor) ของจำนวนเต็มบวกสองจำนวน คือจำนวนเต็มบวก ที่มากที่สุดที่หารทั้งสองจำนวนลงตัว เขียนแทนด้วย $\gcd($ จำนวนที่ 1, จำนวนที่ 2) ยกตัวอย่างเช่น $\gcd(22,16)=2$

กำหนดจำนวนเต็มบวก a และ b จงเขียนโปรแกรมเพื่อแสดงผลจำนวนเต็มบวก x ทั้งหมดที่ เป็นไปได้ในช่วง [a,b] ที่ทำให้ $\gcd(x$, ผลบวกเลขโดดของ $x) \neq 1$ โดยเรียงลำดับจากน้อยไป มาก

Input

บรรทัดเดียว ระบุจำนวนเต็มบวก a และ b คั่นแต่ละจำนวนด้วยช่องว่างหนึ่งช่อง โดยที่ $1 \leq a \leq b < 2^{32}-1$ และ $|a-b| \leq 10^6$

Output

จำนวนเต็มบวก $oldsymbol{x}$ ทั้งหมดที่เป็นไปได้ คั่นแต่ละจำนวนด้วยช่องว่างหนึ่งช่อง

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
14 16	15
117 130	117 118 120 123 126 129 130
73 74	