

Description

ในคณิตศาสตร์ ตัวหารร่วมมาก หรือ ห.ร.ม. ของจำนวนเต็มสองจำนวนซึ่งไม่เป็นศูนย์พร้อมกัน คือจำนวนเต็มที่มากที่สุดที่หารทั้งสองจำนวนลงตัว

ตัวอย่าง

ห.ร.ม. ของ 12 และ 18 = 6

ห.ร.ม. ของ 4 และ 14 = 2

ห.ร.ม. ของ 5 และ 0 = 5

จงเขียนโปรแกรมหา ห.ร.ม. ของจำนวน 2 จำนวน

by Chotipat Pornavalai (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/6>)

30 November -0001, 00:00

Specification

Input Specification

2 บรรทัด เป็นจำนวนเต็มบวก จำนวนละ 1 บรรทัด

GCD v1 , Input มีค่าไม่เกิน 100000

Output Specification

ห.ร.ม. ของจำนวน 2 จำนวนนั้น

Sample Case

Sample Input

12
18

100
80

Sample Output

6

20

Time Remaining

4

Days

2

Hours

44

Minutes

46

Seconds

754