

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO

Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

MÍNIMO MÚLTIPLO COMUM

MMC.java

O Mínimo Múltiplo Comum (MMC) entre dois números inteiros A e B é o menor número inteiro que é múltiplo de A e de B, ou seja, o menor valor inteiro que é divisível tanto por A quanto por B. O MMC é útil para simplificação de frações.

Faça um programa para calcular o MMC entre dois números dados.

Entrada

O programa terá apenas um caso de teste.

O caso de teste é composto por dois valores inteiros A e B. 1 ≤ A, B ≤ 10000.

Saída

O programa gera apenas uma linha de saída, contendo um inteiro representando o MMC entre A e B. Quebre uma linha após a impressão do valor.

Exemplos

Entrada	Saída	Entrada	Saída
2 5	10	154 280	3080

Entrada	Saída	Entrada	Saída
20 30	60	4 15	60

Entrada	Saída	Entrada	Saída
20 100	100	11 29	319

Entrada	Saída	Entrada	Saída
100 20	100	5632 9983	56224256