

Encontro entre irmãos

Autor: Marcelo Linder

Valentina e Davi são irmãos que moram juntos, mas raramente se veem, pois ambos viajam com frequência a trabalho.

Davi passa 1 dia em casa a cada N dias de viagem, enquanto Valentina passa 1 dia em casa a cada M dias de viagem.

Sabendo que hoje os dois estão em casa juntos, escreva um programa que, dados os valores de N e M , determine em quantos dias eles voltarão a estar juntos em casa no mesmo dia.

Entrada

O valor de N em uma linha, onde $1 \leq N \leq 365$ e o valor de M na linha seguinte, onde $1 \leq M \leq 365$.

Saída

Um valor natural indicando o maior número de flores que ele pode colocar em cada buquê.



Dica: o compute do MMC pode te ajudar a resolver este problema.

Exemplo de entrada:

12
18

Exemplo de saída:

36