

MÍNIMO MÚLTIPLO COMUM [modularizado]

MMC.[c | cpp | java | cs | py]

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 MODULARIZADO para calcular o MMC entre dois números dados.

Você deve implementar as seguintes funções e/ou procedimentos:

```
// Esta funcao recebe dois inteiros, a e b.  
// Devolve o mmc entre a e b.  
int mmc (int a, int b)
```

Você também deve usar obrigatoriamente a seguinte função MAIN:

```
int main () {  
  
    int a, b;  
    scanf ("%d", &a);  
    scanf ("%d", &b);  
  
    printf ("%d\n", mmc (a, b));  
  
    return 0;  
}
```

Entrada

O programa terá apenas um caso de teste.

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

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