

Ejercicios de Ampliación

1. Programa que lea un número y muestre por pantalla todos los números primos menores a él.
2. Programa que a partir de tres números calcule el menor de ellos y también el máximo común divisor de dichos números.
3. Programa que calcule el mínimo común múltiplo (m.c.m.) de dos números. Los múltiplos de un número son los que obtienes al multiplicarlos por otro

Por ejemplo, si los números son 10 y 15:

Múltiplos de 10: 10, 20, **30**, 40, ...

Múltiplos de 15: 15, **30**, 45, 60, ...

Y por tanto el m.c.m.(10,15) será 30.