

Examen 4: Mínimo común múltiplo

Código fuente: *matricula_4.c*

En matemáticas, el mínimo común múltiplo de un conjunto de enteros positivos es el menor entero positivo que es divisible entre todos los elementos del conjunto. Por ejemplo, el mínimo común múltiplo de 2, 3, 6 y 7 es el 42 pues es divisible entre 2, 3, 6 y 7 y no existe un entero positivo menor que cumpla esta propiedad.

Escribe un programa que lea N enteros positivos y calcule el mínimo común múltiplo de dichos enteros.

Entrada: Un entero N seguido de N enteros positivos separados por un espacio. Puedes suponer que $1 \leq N \leq 10$ y que los N enteros están en el rango de 1 a 25.

Salida: Un entero positivo que sea el mínimo común múltiplo de los N enteros.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
4 2 3 6 7	42

Su programa sólo debe imprimir lo solicitado. El código fuente deberá ser enviado como archivo adjunto al correo racc@correo.azc.uam.mx. No se recibirán ejecutables y de ninguna otra forma.