

Ejercicio 1

Crea la función **muestraPares(int n)** que muestre por consola los primeros **n** números pares.

Ejercicio 2

Diseña una función a la que se le pasan las horas y minutos de dos instantes de tiempo, con el siguiente prototipo:

static int diferenciaMin(int hora1, int minuto1, int hora2, int minuto2)

La función devolverá la cantidad de minutos que existen de diferencia entre los dos instantes utilizados (el valor devuelto por la función debe de ser siempre positivo).

Ejercicio 3

Escribe una función que decida si dos números enteros positivos son amigos. Dos números *a* y *b* son amigos si la suma de los divisores propios (distintos de él mismo) de *a* es igual a la suma de los de *b*. Y viceversa.

Para probar se pueden usar los números 220 y 284, que son amigos.

Ejercicio 4

Crea una función que muestre por consola una serie de números aleatorios enteros. Los parámetros de la función serán: la cantidad de números aleatorios que se mostrarán y los valores mínimos y máximos que estos pueden tomar.