EJERCICIOS DE SUBPROGRAMAS5

Resuelve los siguientes problemas utilizando funciones:

- **1.** Programa que lea un entero positivos **n** y después llame a la función **enBinario** que muestre el número **n** en binario.
- **2.** Función lógica, llamada **esVocal** que determine si el carácter que recibe como parámetro es una vocal.
- **3.** Función lógica que reciba un carácter y devuelva verdadero si el carácter es un dígito del 0 a 9.
- **4.** Función lógica que reciba dos enteros y devuelva true si uno divide a otro.
- **5.** Función lógica que reciba un número entero y devuelva true si el número es primo.
- **6.** Función lógica que reciba un número entero y devuelva cuantos divisores primos tiene.
- 7. Función que pinte un asterisco en el centro de la pantalla.
- **8.** Función lógica que reciba como parámetros los valores numérico de un dia, un mes y un año y devuelva si es un año válido.