1. Mostrar todos los números de 1 a n aumentando de 1 en 1 donde n lo ingresa el usuario en un prompt.
2. Mostrar todos los números de 1 a N aumentando de 2 en 2 donde n lo ingresa el usuario en un prompt.
3. Mostrar todos los números de N a 1 disminuyendo de 1 en 1 donde n lo ingresa el usuario en un prompt.
4. Escribir utilizando console.log la tabla del 9 hasta 9x10.
5. Pedir al usuario que ingrese un número en un prompt, hacer la suma de todos los dígitos, validar que el número ingresado no contenga letras.
6. Realizar la suma de todos los números pares entre N y M donde N y M los ingresa un usuario.
7. Realizar la sumatoria de los primeros N números, donde N es ingresado por el usuario.
8. Realizar el factorial de los primeros N números.
9. Encontrar todos los divisores de un número.
10. Determinar si un número ingresado por el usuario en un prompt es primo o no, validar que el número ingresado sea mayor o igual a dos.
11. Crear un programa que determine si un número es perfecto o no, (se dice que un número es perfecto si el número es igual a la suma de sus divisores, ejemplos 6 = 1 + 2 + 3)
12. Generar los primeros N números primos, donde n es ingresado por el usuario.
13. Generar los primeros N números perfectos.
14. Dibujar los siguientes patrones usando document.write, para rellenar los espacios vacíos se debe imprimir un espacio vacío.

Cuadrado lleno:

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

Cuadrado hueco:

\*\*\*\*\*

\* \*

\* \*

\* \*

\*\*\*\*\*

Tablero de Ajedrez:

\* \* \* \* \* \* \* \*

\* \* \* \* \* \* \*

\* \* \* \* \* \* \* \*

\* \* \* \* \* \* \*

\* \* \* \* \* \* \* \*

\* \* \* \* \* \* \*

\* \* \* \* \* \* \* \*

\* \* \* \* \* \* \*

Cuadrado hueco:

\*\*\*\*\*

\* \*

\* \*

\* \*

\*\*\*\*\*

Piramide Izquierda:

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

Pirámide centrada

\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Pirámide invertida

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*

\*

Diamante:

\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*

\*

Última modificación: viernes, 20 de septiembre de 2024, 12:27