

```

<html>
<head>
  <title>Ejercicio 4 </title>
</head>
<body>
  <script type="text/javascript">
    //declaracion y asignacion de constante
    const A = "Hola";
    //declaracion y y asignacion de variable
    let B = " mundo!";
    // mostrar x navegador contenido de variable y constante
    document.write("Constante A contiene " + A);
    // salto de linea
    document.write("<br>");
    document.write("Variable B contiene " + B);
    document.write("<br>");
    // concatenacion de const y variable mostrar por navegador
    document.write(A + B);
  </script>
  <p>El signo '+' sirve para concatenar cadenas de texto</p>
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Ejercicio 5 </title>
</head>

<body>
  <script type="text/javascript">
    //declaracion de variables
    let a, b;
    //asignacion de valores a variables
    a = 3; b = 7;
    //operando variables
    resultado = a * b;
    //impresion x navegador de contenido variables y resultado de
operacion
    document.write(`Variable a contiene ${a} <br> `);
    document.write(`Variable b contiene ${b} <br> `);
    document.write(`El producto de a por b es ${resultado} `);
  </script>
  <p>Los puntos de interrupción son fundamentales para programar</p>
</body>

</html>

```

```

!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ejercicio 6 </title>
  </head>
  <body>
    <script>
      //carga de arrays
      var dias =
["lunes", "martes", "miercoles", "jueves", "viernes", "sabados", "domingos"];
      //mostar vector x consola
      console.log (dias[0]);
      console.log (dias[1]);
      console.log (dias[2]);
      console.log (dias[3]);
      console.log (dias[4]);
      console.log (dias[5]);
      console.log (dias[6]);
    </script>
  </body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Ejercicio 7 </title>
</head>

<body>
  <script>
    // declaracion variables
    let dato, resultado;
    //Ingreso de valores x teclado "caracter"
    val1 = window.prompt("Introduce tu nombre", "...");
    val2 = window.prompt("Introduce tu apellido", "...");
    //concatena el primer valor ingresado con el segundo
    resultado = `Concatenado tu nombre y apellido es: ${val1} ${val2}
`;
    // imprime x pantalla el resultado
    document.write(resultado);
  </script>
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><meta charset="utf-8"></head>
  <head>
    <title>Ejercicio 8 </title>
  </head>
  <body>
    <script>
      //declaracion de variables
      let val1, val2, num1, num2;
      //recibe valores x teclado
      val1 = window.prompt("Introduce primer número ?", "0");
      //pasa a entero el valor recibido x teclado
      num1 = parseInt(val1);
      // El método parseInt analiza un valor como una cadena y
      devuelve el primer entero.
      //https://www.w3schools.com/jsref/jsref_parseint.asp
      val2 = window.prompt("Introduce segundo número ?", "0");
      num2 = parseInt(val2);
      //operaciones con variables
      let resultado = num1 + num2;
      //impresion x navegador resultado
      document.write(`<br/> <br/> La suma es ${resultado} ` );
    </script>
    <p>Para sumar, las variables deben ser numéricas.</p>
  </body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ejercicio 9 </title>
</head>
<body>
  <script>
    //carga del arrays
    var vocales = ["A", "E", "I", "O", "U"];
    //for  recorre el arrays e imprime su contenido con un salto de
    linea
    for (let i = 0; i < 5; i++) {
      document.writeln(vocales[i]);
      document.writeln('<br>');
    }

  </script>
</body>
</html>

```

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Ejercicio 10 </title>
</head>

<body>
  <script>
    //carga arrays
    var meses = ["Enero", "Febrero", "Marzo", "Abril", "Mayo",
"Junio",
    "Julio", "Agosto", "Septiembre", "Octubre", "Noviembre",
"Diciembre"];

    // ingresar el nuemro del mes a imprimir
    var numes = window.prompt("el numero del mes: ", "");

    //imprimo x navegador el mes elegido "la funcion parseInt saca el
entero de
    //la variable numes para poder operar y descontar 1 indice del
arrays"
    document.writeln(meses[(parseInt(numes) - 1)]);

  </script>
</body>
</html>
```