

PROGRAMA No 1

En este programa se pide una palabra o frase que aparecerá en la pantalla como alerta, se utilizara lenguaje JavaScript.

Este programa cuenta con una instrucción:

Se pone el código de alerta “alert” seguido de (“ingresa una frase”)

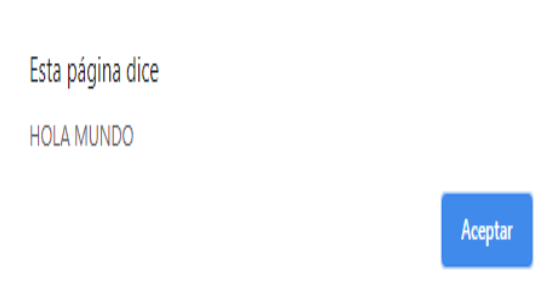
A continuación; el código del programa.

```

1 <!DOCTYPE html>
2
3 <html lang="es">
4
5 <head>
6 <title>Output</title>
7 <meta charset="UTF-8">
8 </head>
9
10 <body>
11 <script type="text/javascript">
12   alert('HOLA MUNDO')
13 </script>
14 </body>
15
16 </html>

```

El resultado de la ejecución es el siguiente.



PROGRAMA No 2

En este programa se pide ingresar un número y este aparecerá en la pantalla, se utilizara lenguaje JavaScript este programa tiene dos instrucciones

PRIMERA: Definir una variable llamada “num” seguido pondremos una instrucción “prompt” y se introduce el texto (“ingrese un numero: “)

SEGUNDA: se hace un “alert “que dice (“el número es: “ + num)”+ num “ es para que muestro lo que hay dentro del num.

A continuación, el código del programa.

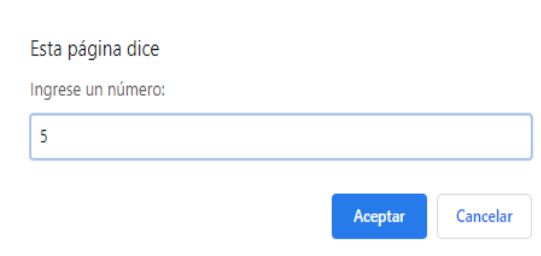
```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>Input</title>
6 </head>
7 <body>
8 <script type="text/javascript">
9   var num = prompt("Ingrese un número: ");
10  alert("El número es: " + num);
11 </script>
12 </body>
13 </html>

```

El resultado del programa es el siguiente:

Primera:



Segunda:

PROGRAMA No3

En este programa se piden dos números, se suman y el resultado se muestra por la pantalla.

Se utilizan variables, para los dos primeros números se usa str1 y str2. Luego es necesario convertir a valor numérico, y por tanto se crean dos variables mas se utiliza num1 y num2, seguido se usa el código parseFloat para convertir a valor numérico con base 10 hecho esto se crea otra variable numérica y se suma num1 + num2

A continuación el código del programa:

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4    <meta charset="utf-8">
5    <title>Suma</title>
6  </head>
7  <body>
8    <script type="text/javascript">
9      var str1 = prompt("Ingrese un número: ");
10     var str2 = prompt("Ingrese otro número: ");
11
12     var num1 = parseFloat(str1, 10);
13     var num2 = parseFloat(str2, 10);
14
15     var suma = num1 + num2;
16
17     alert("Suma = " + suma);
18   </script>
19 </body>
20 </html>

```

En pantalla aparece:

Esta página dice

Ingrese un número:

Aceptar

Cancelar

2

Esta página dice

Ingrese otro número:

Aceptar

Cancelar

3

Esta página dice

Suma = 11

Aceptar