switch

Esta expresión se utiliza cuando tenemos múltiples posibilidades como resultado de la evaluación de una sentencia. La sintaxis se presenta a continuación:

**switch**( expresión ){

**case** valor1 : sentencias;

**break**;

**case** valor2 : sentencias;

**break**;

**case** valorn: sentencias;

**break**;

**default** : sentencias;

**break**;

}

Ejemplo: Aproximación a la predicción de los signos del zodiaco

* El índice de la opción seleccionada se captura en la línea 2.
* El arreglo de los signos zodiacales se declara en la línea 3.
* La línea 6 usa la sentencia switch
* El objeto document permite acceder a los componentes

function horoscopos(){  
 var opcion = document.forma.horoscopo.selectedIndex;  
 var signo = new Array('Acuario','Aries', . . .,'Virgo');  
 var fecha = '';  
 var caracter = '';  
 switch (opcion) {  
 case 0: fecha = '21 de Enero a 19 de Febrero';  
 caracter = 'Signo de Aire, humanitario, . . . ';  
 break;  
   
 case 11: fecha = '24 de Agosto a 23 de Septiembre';  
 caracter = 'Signo de Tierra, . . .';  
 break;  
 }

fecha = signo[opcion] + ' del ' + fecha;  
 document.getElementById("fecha").innerHTML = fecha;  
 document.getElementById("caracter").innerHTML = caracter;

var imagen = 'zodiaco/' + signo[opcion] + '.gif'  
 document.getElementById("fSigno").src = imagen;  
}

<head>

<meta http-equiv='Content-Type' content='text/html;

charset=charset=iso-8859-1' />

<title>Horoscopos</title>

<link href='0104js04.css' rel='stylesheet' type='text/css' />

<script type='text/javascript' src='0104js04.js'></script>

</head>

<body>

<form id='forma' name='forma' method='post' action=''>

<div>

<select name='horoscopo' id='horoscopo'

onchange='horoscopos()'>

. . .

<option value='12'>Virgo</option>

</select>

<img id='fSigno' src='zodiaco/blanco.gif' />

<p class='parrafo' id='fecha'>

<p class='parrafo' id='caracter'>

</div>

</form>

</body>