

REPASO A TRAVÉS DE PROBLEMAS

PROBLEMA 1

¿Cuál es el error en el siguiente código?

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

</html>
```

PROBLEMA 2

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>My First Heading
<p>My first paragraph

</body>
</html>
```

PROBLEMA 3

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<href="https:// "> link<a>

</body>
</html>
```

PROBLEMA 4

Cuál título tiene el tamaño más grande:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h1>Universal Studios Presents</h1>
<h2>Jurassic Park</h2>
<h3>About</h3>
<p>On the Island of Isla Nublar, a new park has been built: Jurassic Park is a theme park of cloned dinosaurs!!</p>
</body>
</html>
```

PROBLEMA 5

Cuántas líneas de texto se desplegarán en el siguiente código:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<p>This is<br>a paragraph<br>with line breaks</p>
</body>
</html>
```

PROBLEMA 6

Cuál de los dos siguientes bloques de código muestran 2 líneas o párrafos en diferente color:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<p style="color:blue">This is a paragraph.</p>
<p style="color:red">This is a paragraph.</p>
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<p color:blue>This is a paragraph.</p>
<p color:red>This is a paragraph.</p>
</body>
```

```
</html>
```

PROBLEMA 7

En el siguiente código, que es lo que sucede al hacer click en la imagen:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<p>The image is a link. You can click on it.</p>
<a href=" smiley.gif ">
  
</a>
</body>
</html>
```

PROBLEMA 8

El siguiente código es correcto? Distorsionará la imagen insertada? Por qué?

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

</body>
</html>
```

PROBLEMA 9

En el siguiente código, cuál es la propiedad que tienen en común las etiquetas para la tabla?

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
table, th, td {
  border: 1px solid black;
}
</style>
</head>
<body>
<table style="width:100%">
  <tr>
    <th>First Name</th>
    <th>Last Name</th>
    <th>Points</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Jill</td>
    <td>Smith</td>
    <td>50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Eve</td>
    <td>Jackson</td>
    <td>94</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

PROBLEMA 10

Analizando el siguiente código, de qué color son las letras que se colocan en cada celda? La tabla tiene bordes?

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
table, th, td {
  color: red;
}
</style>
</head>
```

```

<body>

<table style="width:100%">
  <tr>
    <th>First Name</th>
    <th>Last Name</th>
    <th>Points</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Jill</td>
    <td>Smith</td>
    <td>50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Eve</td>
    <td>Jackson</td>
    <td>94</td>
  </tr>
</table>

</body>
</html>

```

PROBLEMA 11

En el siguiente código se muestra una lista ordenada? Cuáles son las etiquetas de las viñetas números romanos, letras minúsculas o letras mayúsculas?

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<ol type="A">
  <li>Coffee</li>
  <li>Tea</li>
  <li>Milk</li>
</ol>

</body>
</html>

```

PROBLEMA 12

En el siguiente código que es lo que sucede cuando se oprime en el botón Enviar? Cuál es la forma o método de envío del formulario? Cuál es el atributo que deberemos cambiar si se requiere enviar el resultado de la captura del formulario a alguien@upslp.edu.mx

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<form action="page.php" method="post">
Name: <input type="text" name="name">
<input type="submit">
</form>

</body>
</html>

```

PROBLEMA 13

En el siguiente bloque de código qué valor tiene el campo aún y cuando no se ha llenado ningún dato por parte del usuario:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<form action="/action_page.php">
  First name: <input type="text" name="firstname" value="John" size="40">
  <input type="submit">
</form>

</body>
</html>

```

REFERENCIA RAPIDA:

Elemento raíz

Elemento	Descripción
----------	-------------

<code><!doctype html></code>	Define que el documento esta bajo el estandar de HTML 5
------------------------------------	---

Elemento	Descripción
----------	-------------

<code><html></code>	Representa la raíz de un documento HTML o XHTML. Todos los demás elementos deben ser descendientes de este elemento.
---------------------------	--

Metadatos del documento

Elemento	Descripción
----------	-------------

<code><head></code>	Representa una colección de metadatos acerca del documento, incluyendo enlaces a, o definiciones de, scripts y hojas de estilo.
---------------------------	---

<code><title></code>	Define el título del documento, el cual se muestra en la barra de título del navegador o en las pestañas de página. Solamente puede contener texto y cualquier otra etiqueta contenida no será interpretada.
----------------------------	--


<code><meta></code>	Define los metadatos que no pueden ser definidos usando otro elemento HTML.
---------------------------	---

<code><style></code>	Etiqueta de estilo usada para escribir CSS en línea.
----------------------------	--


Secciones


Elemento	Descripción
----------	-------------

<code><body></code>	Representa el contenido principal de un documento HTML. Solo hay un elemento <code><body></code> en un documento.
---------------------------	---


<code><section></code> 	Define una sección en un documento.
--	-------------------------------------


<code><nav></code> 	Define una sección que solamente contiene enlaces de navegación
--	---

<code><article></code> 	Define contenido autónomo que podría existir independientemente del resto del contenido.
--	--

<code><aside></code> 	Define algunos contenidos vagamente relacionados con el resto del contenido de la página. Si es removido, el contenido restante seguirá teniendo sentido
--	--

<code><h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>, <h6></code>	Los elemento de cabecera implementan seis niveles de cabeceras de documentos; <code><h1></code> es la de mayor y <code><h6></code> es la de menor importancia. Un elemento de cabecera describe brevemente el tema de la sección que introduce.
---	---

<code><header></code> 	Define la cabecera de una página o sección. Usualmente contiene un logotipo, el título del sitio Web y una tabla de navegación de contenidos.
---	---

<code><footer></code> 	Define el pie de una página o sección. Usualmente contiene un mensaje de derechos de autoría, algunos enlaces a información legal o direcciones para dar información de retroalimentación.
---	--

<code><address></code>	Define una sección que contiene información de contacto.
------------------------------	--



Define el contenido principal o importante en el documento. Solamente existe un elemento `<main>` en el documento.

Agrupación de Contenido

Elemento	Descripción
----------	-------------

<code><p></code>	Define una parte que debe mostrarse como un párrafo.
<code><hr></code>	Representa un quiebre temático entre párrafos de una sección o artículo o cualquier contenido.
<code></code>	Define una lista ordenada de artículos.
<code></code>	Define una lista de artículos sin orden.
<code></code>	Define un artículo de una lista ennumerada.
<code><div></code>	Representa un contenedor genérico sin ningún significado especial.

Semántica a nivel de Texto

Elemento	Descripción
----------	-------------

<code><a></code>	Representa un <i>hiper enlace</i> , enlazando a otro recurso.
<code></code>	Representa un texto <i>enfatisado</i> , como un acento de intensidad.
<code></code>	Representa un texto especialmente <i>importante</i> .
<code>
</code>	Representa un <i>salto de línea</i> .

Contenido incrustado

Elemento	Descripción
----------	-------------

<code></code>	Representa una <i>imagen</i> .
<code><iframe></code>	Representa un <i>contexto anidado de navegación</i> , es decir, un documento HTML embebido.
<code><video></code>	Representa un <i>video</i> , y sus archivos de audio y captions asociadas, con la interfaz necesaria para reproducirlos.
<code><audio></code>	Representa un <i>sonido</i> o <i>stream de audio</i> .
<code><source></code>	Permite a autores especificar recursos multimedia alternativos para los elementos multimedia como <code><video></code> o <code><audio></code> .

Datos tabulares

Elemento	Descripción
----------	-------------

<code><table></code>	Representa <i>datos con más de una dimensión</i> .
<code><caption></code>	Representa el <i>título de una tabla</i> .
<code><col></code>	Representa una <i>columna</i> de una tabla.
<code><tr></code>	Representa una <i>fila de celdas</i> en una tabla.

<td>	Representa una <i>celda de datos</i> en una tabla.
<th>	Representa una <i>celda encabezado</i> en una tabla.

Formularios

Elemento	Descripción
<form>	Representa un <i>formulario</i> , consistiendo de controles que puede ser enviado a un servidor para procesamiento.
<fieldset>	Representa un <i>conjunto de controles</i> .
<legend>	Representa el <i>título</i> de un <fieldset>.
<label>	Representa el <i>título</i> de un control de formulario.
<input>	Representa un <i>campo de datos escrito</i> que permite al usuario editar los datos.
<button>	Representa un <i>botón</i> .
<select>	Representa un control que permite la <i>selección entre un conjunto de opciones</i> .
<optgroup>	Representa un <i>conjunto de opciones</i> , agrupadas lógicamente.
<option>	Representa una <i>opción</i> en un elemento <select>, o una sugerencia de un elemento <datalist>.
<textarea>	Representa un <i>control de edición de texto multi-línea</i> .