

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
  <meta content="text/html; charset=utf-8"
  http-equiv="content-type"/>
  <title>Preguntas de Javascript</title>
  <link rel="stylesheet" href="preguntas.css" type="text/css"/>
<script type="text/javascript" src="jquery-1.6.2.min.js">
</script>
<script type="text/javascript" src="preguntas.js">
</script>
</head>
<!-- Al arrancar llamamos a la función principal, pasándole 0
(significará empezar con el paso 0 --&gt;
&lt;body onload="principal(0);"&gt;
<!-- Cada pregunta es un DIV, pertenece a la clase pregunta (por si
queremos trabajarla a nivel CSS
y tienen identificadores correlativos: pregunta-0, pregunta-1, ... --&gt;
&lt;div class="pregunta" id="pregunta-0"&gt;
<!--Lo primero va el enunciado, sin ninguna etiqueta especial --&gt;
&lt;p&gt;
Queremos cambiar el color de fondo de todos los elementos etiquetados con
DIV a amarillo.
&amp;quest;Cuál de las siguientes instrucciones sería válida?
<!-- Cada opción propuesta es de la clase opcion y lleva un identificador
compuesto por el número de pregunta, un guión y el número de respuesta--&gt;
&lt;div class="opcion" id="0-0"&gt;
<!-- Dentro de cada opción propuesta podemos poner lo que queramos --&gt;
&lt;code&gt;$("div").css({background:"yellow"});&lt;/code&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;div class="opcion" id="0-1"&gt;
&lt;code&gt;$(div).background=yellow;&lt;/code&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;div class="opcion" id="0-2"&gt;
&lt;code&gt;document.div.background=yellow;&lt;/code&gt;
&lt;/div&gt;
<!-- Lo que debe responder el sistema ante cada respuesta va en otros div
de la clase respuesta.
Los identificadores de las respuesta son como el de su opción
correspondiente, pero
con una e al final --&gt;
&lt;div class="respuesta" id="0-0e"&gt;
<!-- En cada respuesta podemos poner lo que queramos y un botón, con
texto a elegir, pero que al ser pulsado llame a la función siguiente si
hay que pasar a la siguiente pregunta a la función repite si hay que
volver a elegir en esta pregunta --&gt;
&lt;button onclick='siguiente();'&gt;Correcto&lt;/button&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;div class="respuesta" id="0-1e"&gt;No. El div debe ir entrecomillado,
background no es un atributo HTML y yellow puesto así hace referencia a
una variable, no a un color.
&lt;button onclick="repite();"&gt;Teniendo esto en cuenta busca otra
respuesta&lt;/button&gt;</pre>
```

```
</div>
<div class="respuesta" id="0-2e">No. Puesto así entiende que hay un
elemento cuyo name es div (por ejemplo, un formulario), background no es
un atributo HTML y yellow puesto así hace referencia a una variable, no a
un color.
<button onclick='repite();'>Vuelta a pensar. Piensa en jQuery</button>
</div>
</div>
```

```
<div class="pregunta" id="pregunta-1">
```

Tenemos en la variable <code>publi</code> unos elementos HTML que queremos añadir detrás del elemento de la página cuyo identificador es base0. ¿Cómo se haría con jQuery?

```
<div class="opcion" id="1-0">
<code>$(base0).append(publi);</code>
</div>
<div class="opcion" id="1-1">
<code>$("#base0").after(publi);
</code>
</div>
<div class="opcion" id="1-2">
<code>$(".base0").html(publi);</code></div>
<div class="opcion" id="1-3">
<code>$("#base0").innerHTML(publi);</code></div>
<div class="respuesta" id="1-0e">
```

Dos fallos: base0 no es una variable, y append, lo añade dentro del elemento aunque al final, pero el enunciado dice detrás.

```
<button onclick='repite();'>Piensa en "detrás"</button>
</div>
```

```
<div class="respuesta" id="1-1e">
```

Efectivamente.

```
<button onclick='siguiente();'>Avanzamos</button>
</div>
```

```
<div class="respuesta" id="1-2e">
```

Así puesto, "base0" no es un identificador de un elemento, sino una clase. Y con "html" machacas lo que hubiese en todos los elementos de esa clase.

```
<button onclick='repite();'>¿Cómo se marcaba identificador en
jQuery?</button>
</div>
```

```
<div class="respuesta" id="1-3e">
```

Fallará, porque eso indica un tipo de etiqueta HTML que sea base0, lo cual no existe. Además, "innerHTML" no es una función de jQuery

```
<button onclick='repite();'>Pensarlo un poco más</button>
</div>
```

```
<!-- La última pregunta no es tal, sino el texto que queremos que
aparezca finalmente -->
```

```
<div class="pregunta" id="pregunta-2">
```

<p>Superadas ambas preguntas.

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

