

Dadas las siguientes declaraciones:

```
* { color: green; }
a:link { color: gray; }
a:visited { color: blue; }
a:hover { color: fuchsia; }
a:active { color: red; }
p { font-family: arial, helvetica;
    font-size: 10px; color: black; }
.contenido { font-size: 14px; font-weight: bold; }
```

Analizar los siguientes códigos y comparar sus efectos. Explicar:

Código 1:

```
<body>
  <p class="contenido" style="font-weight: normal;">
    Este es un texto.....</p>
  <table>
    <tr>
      <td>Y esta es una tabla.....</td>
    </tr>
    <tr>
      <td><a href="http://www.google.com.ar">
        con un enlace</a></td>
    </tr>
  </table>
</body>
```

Código 2:

```
<body class="contenido">
  <p>Este es un texto.....</p>
  <table>
    <tr>
      <td>Y esta es una tabla.....</td>
    </tr>
    <tr>
      <td><a href="http://www.google.com.ar">
        con un enlace</a></td>
    </tr>
  </table>
</body>
```

Código 1:

Viendo el primer código, y tomando en cuenta las reglas CSS y sus declaraciones, podemos imaginar que:

El primer párrafo tendrá un tamaño de letra de **14px**, pero no estará en negrita. Esto pasa porque más allá de tener el atributo `class="contenido"`, que le aplicaría las reglas definidas más arriba, también tiene un estilo propio definido como atributo que indica que el tipo de letra debe ser normal. En HTML, estas declaraciones en línea tienen prioridad sobre los demás estilos declarados. Además, este primer párrafo será de color negro ya que, aunque haya una regla que diga que todos los textos del documento deben ser verdes, más abajo está definido que los párrafos tienen letra negra, además de usar los tipos de fuente **arial** o **helvetica**. Otro detalle es que, aunque se haya definido el tamaño de letra de los párrafos como **10px**, al existir otra regla más abajo que aplica también un cambio a esta misma propiedad, esta última es tomada en cuenta, esto es el concepto de cascada.

Luego, la tabla, tendrá el texto de su primera celda de datos de color verde por la primera regla definida. Esto sucede porque el texto de la tabla no se encuentra dentro de una etiqueta `<p>`. Su tamaño de letra y fuente serán los valores por defecto. Y su enlace se verá modificado por las reglas dos, tres, cuatro y cinco. Las declaraciones de estas reglas indican que un link sin visitar se verá con el color gris, uno visitado con el color azul, uno con el mouse sobre él se verá de color fucsia y por último un enlace siendo presionado se verá de color rojo.

Estas serían sus distintas visualizaciones:

<hr/> <div>Este es un texto.....</div> <div>Y esta es una tabla.....</div> <div><u>con un enlace</u></div> <hr/>	<hr/> <div>Este es un texto.....</div> <div>Y esta es una tabla.....</div> <div><u>con un enlace</u></div> <hr/>
(Enlace no visitado)	(Puntero sobre el enlace)
<hr/> <div>Este es un texto.....</div> <div>Y esta es una tabla.....</div> <div><u>con un enlace</u></div> <hr/>	<hr/> <div>Este es un texto.....</div> <div>Y esta es una tabla.....</div> <div><u>con un enlace</u></div> <hr/>
(Enlace presionado)	(Enlace ya visitado)

Código 2:

Pasando al segundo código, podemos ver los siguientes cambios respecto al primero:

Todos los textos del documento se encuentran en negrita, esto debido a la propiedad `font-weight: bold;`, que es aplicada sobre la etiqueta `<body>` gracias a su atributo `class="contenido"`, y que es heredada por todos los elementos dentro de esta. Además, el tamaño de fuente también se vería afectado en todos los elementos, siendo de `14px` en general, con la excepción de que primer párrafo ahora tendría un tamaño de letra de `10px`, ya que así lo dice la regla número seis. El tamaño de letra definido por la regla que se aplica directamente al párrafo tiene prioridad, ya que las propiedades heredadas del `<body>` son justamente eso, propiedades heredadas, siendo de menor prioridad que las reglas que apliquen directamente al objeto HTML.

El resto de la página se vería igual. La tabla tiene en su celda de datos un texto de color verde (también en negrita por lo mencionado anteriormente), y un enlace en negrita con las mismas propiedades que en el código anterior.

Estas serían sus distintas visualizaciones:

<div>Este es un texto.....</div> <div>Y esta es una tabla.....</div> <div>con un enlace</div>	<div>Este es un texto.....</div> <div>Y esta es una tabla.....</div> <div>con un enlace</div>
(Enlace no visitado)	(Puntero sobre el enlace)
<div>Este es un texto.....</div> <div>Y esta es una tabla.....</div> <div>con un enlace</div>	<div>Este es un texto.....</div> <div>Y esta es una tabla.....</div> <div>con un enlace</div>
(Enlace presionado)	(Enlace ya visitado)