

FUNDAMENTOS DEL DESARROLLO WEB

Para cada ejercicio utilice un archivo css

Combinadores
Combinador de hermanos adyacentes El combinador + selecciona hermanos adyacentes. Esto quiere decir que el segundo elemento sigue directamente al primero y ambos comparten el mismo elemento padre. Sintaxis: A + B Ejemplo: La regla h2 + p se aplicará a todos los elementos <p> que siguen directamente a un elemento <h2>.
Combinador general de hermanos El combinador ~ selecciona hermanos. Esto quiere decir que el segundo elemento sigue al primero (no necesariamente de forma inmediata) y ambos comparten el mismo elemento padre. Sintaxis: A ~ B Ejemplo: La regla p ~ span se aplicará a todos los elementos que siguen un elemento <p>. Observación: Si viene un p seguido de 3 span, todos los span se les aplicará las propiedades.
Combinador de hijo El combinador > selecciona los elementos que son hijos directos del primer elemento. Sintaxis: A > B Ejemplo: La regla ul > li se aplicará a todos los elementos que son hijos directos de un elemento .
Combinador de descendientes El combinador (espacio) selecciona los elementos que son descendientes del primer elemento. Sintaxis: A B Ejemplo: La regla div span se aplicará a todos los elementos que están dentro de un elemento <div>.

1. Utilice el siguiente código como referencia para responder.

```
<section>
  <span> Línea 1</span>
  <p>Linea 2</p>
  <p>Linea 3</p>
  <span> Línea 4</span>
  <span> Línea 5</span>
  <p>Linea 6</p>
  <a href="">Línea 7</a>
  <span> Línea 8</span>
  <span> Línea 9</span>
  <p>
    Línea 10
    <span>Línea 11</span>
  </p>
  <span> Línea 12</span>
  <span> Línea 13</span>
  <span> Línea 14</span>
  <span> Línea 15</span>
</section>
```

- a. ¿Qué resultado visual se obtendrá al aplicar el siguiente estilo?

```
p + span
{
  background-color: coral;
  color: cornflowerblue;
  font-weight: bolder;
}
```

- b. ¿Qué resultado visual se obtendrá al aplicar el siguiente estilo?

```
section > span
{
  background-color: coral;
  color: cornflowerblue;
  font-weight: bolder;
}
```

- c. ¿Qué resultado visual se obtendrá al aplicar el siguiente estilo?

```
span + p
{
  background-color: coral;
  color: cornflowerblue;
  font-weight: bolder;
}
```

d. ¿Qué resultado visual se obtendrá al aplicar el siguiente estilo?

```
section span
{
  background-color: coral;
  color: cornflowerblue;
  font-weight: bolder;
}
```

e. ¿Qué resultado visual se obtendrá al aplicar el siguiente estilo?

```
p ~ span
{
  background-color: coral;
  color: cornflowerblue;
  font-weight: bolder;
}
```