

Come viene visualizzato il seguente HTML, dato il CSS?

```
<div class="a">Lorem ipsum dolor</div>
<div class="b">Lorem <div class="a">ipsum</div> dolor</div>
<div class="c">Lorem ipsum dolor</div>
```

```
div > .a {
  background-color: red;
}
```

(a)

Lorem ipsum dolor
 Lorem
 ipsum
 dolor
 Lorem ipsum dolor

(b)

Lorem ipsum dolor
 Lorem
 ipsum
 dolor
 Lorem ipsum dolor

(c)

Lorem ipsum dolor
 Lorem ipsum dolor
 Lorem ipsum dolor

risposta corretta: (a)

Come viene visualizzato il seguente HTML, dato il CSS? (le barre nere nelle risposte indicano il bordo della pagina)

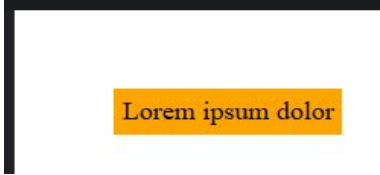
```
<div id="a">Lorem ipsum dolor</div>
```

```
#a {  
  background-color: orange;  
  width: fit-content;  
  padding: 5px;  
  margin: 50px;  
}
```

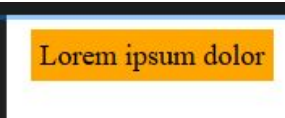
(a)



(b)



(c)



risposta corretta: (b)

Come viene visualizzato il seguente HTML, dato il CSS?

```
<div>
  <span>Lorem ipsum</span>
  <p>
    <span>Lorem ipsum</span>
    <span>Lorem ipsum</span>
  </p>
</div>
```

```
p > span {
  color: red;
}
```

(a)

Lorem ipsum
Lorem ipsum Lorem ipsum

(b)

Lorem ipsum
Lorem ipsum Lorem ipsum

(c)

Lorem ipsum
Lorem ipsum
Lorem ipsum

risposta corretta: (b)

Come viene visualizzato il documento HTML qui sotto dato il CSS mostrato? (NB: il box rappresenta la larghezza della pagina)

```
<div id="flex">
  <div>Lorem ipsum dolor</div>
  <div>Lorem ipsum dolor</div>
  <div>Lorem ipsum dolor</div>
  <div>Lorem ipsum dolor</div>
  <div>Lorem ipsum dolor</div>
  <div>Lorem ipsum dolor</div>
</div>

#flex {
  display: flex;
  flex-direction: row;
  flex-wrap: wrap;
}
```

- (a)

Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------
- (b)

Lorem ipsum dolor	
Lorem ipsum dolor	
Lorem ipsum dolor	
Lorem ipsum dolor	
Lorem ipsum dolor	
Lorem ipsum dolor	
- (c)

Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

risposta corretta: (a)

Dato l'HTML qui sotto, quale tra i tre CSS realizza la visualizzazione mostrata?

```
<div>questo è il titolo</div>
<div id="testo">
  <div>Lorem ipsum dolor</div>
  <div>Lorem ipsum dolor</div>
  <div>Lorem ipsum dolor</div>
  <div>Lorem ipsum dolor</div>
  <div>Lorem ipsum dolor</div>
</div>
```

questo è il titolo

Lorem ipsum dolor
Lorem ipsum dolor
Lorem ipsum dolor
Lorem ipsum dolor
Lorem ipsum dolor

(a)

```
div {
  background-color: yellow;
}

#testo > div {
  background-color: white;
}
```

(b)

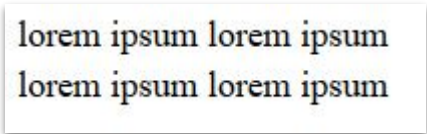
```
#titolo {
  background-color: yellow;
}
```

(c)

```
div {
  background-color: yellow;
}
```

risposta corretta: (a)

Quale degli HTML realizza la visualizzazione qui sotto?



(a)

```
<div>
  lorem ipsum
  lorem ipsum
</div>
<div>
  lorem ipsum
  lorem ipsum
</div>
```

(b)

```
<table>
  <tr>
    <td>lorem ipsum</td>
    <td>lorem ipsum</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>lorem ipsum</td>
    <td>lorem ipsum</td>
  </tr>
</table>
```

(c)

entrambe le precedenti

risposta corretta: (c)

Come viene visualizzato il seguente HTML, dato il CSS?

```
<table>
  <tr>
    <th>titolo 1</th>
    <th>titolo 2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>lorem ipsum dolor</td>
    <td>lorem ipsum dolor</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>duis aute irure dolor</td>
    <td>duis aute irure dolor</td>
  </tr>
```

```
table {
  background-color: gray;
}
td {
  background-color: orange;
}
```

(a)

titolo 1	titolo 2
lorem ipsum dolor	lorem ipsum dolor
duis aute irure dolor	duis aute irure dolor

(b)

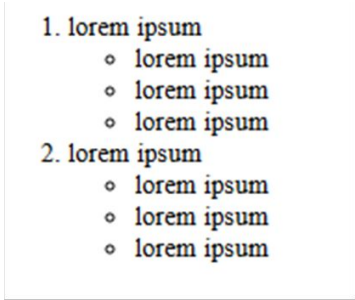
titolo 1	titolo 2
lorem ipsum dolor	lorem ipsum dolor
duis aute irure dolor	duis aute irure dolor

(c)

titolo 1	titolo 2
lorem ipsum dolor	lorem ipsum dolor
duis aute irure dolor	duis aute irure dolor

risposta corretta: (a)

Quale dei tre HTML realizza la visualizzazione qui sotto?



(a)

(b)

(c)

```
<ol>
<li>lorem ipsum
  <ul>
    <li>lorem ipsum</li>
    <li>lorem ipsum</li>
    <li>lorem ipsum</li>
  </ul>
</li>
<li>lorem ipsum
  <ul>
    <li>lorem ipsum</li>
    <li>lorem ipsum</li>
    <li>lorem ipsum</li>
  </ul>
</li>
</ol>
```

```
<ul>
<li>lorem ipsum
  <ol>
    <li>lorem ipsum</li>
    <li>lorem ipsum</li>
    <li>lorem ipsum</li>
  </ol>
</li>
<li>lorem ipsum
  <ol>
    <li>lorem ipsum</li>
    <li>lorem ipsum</li>
    <li>lorem ipsum</li>
  </ol>
</li>
</ul>
```

```
<ul>
<li>lorem ipsum
  <ul>
    <li>lorem ipsum</li>
    <li>lorem ipsum</li>
    <li>lorem ipsum</li>
  </ul>
</li>
<li>lorem ipsum
  <ul>
    <li>lorem ipsum</li>
    <li>lorem ipsum</li>
    <li>lorem ipsum</li>
  </ul>
</li>
</ul>
```

risposta corretta: (a)

Che effetto hanno le seguenti direttive CSS ?

```
▼ a {  
  color: green;  
}  
  
▼ a[title] {  
  color: red;  
}
```

- (a) i ipertestuali vengono scritti in verde e i titoli in rosso
- (b) i link ipertestuali che hanno specificato un valore per l'attributo "title" vengono scritti in verde, gli altri in rosso
- (c) i link ipertestuali che hanno specificato un valore per l'attributo "title" vengono scritti in rosso, gli altri in verde

risposta corretta: (c)

Nel documento qui sotto, in che relazione è #a3 rispetto a #a1

```
<div id="a1">lorem ipsum dolor  
<div id="a2">lorem ipsum dolor  
<div id="a3">lorem ipsum dolor</div></div>  
</div>
```

- (a) sibling
- (b) child
- (c) descendant

risposta corretta: (c)

Quante righe avrà la griglia del documento HTML dato il CSS:

```
<div id="griglia">  
  <div>Lorem ipsum dolor</div>  
  <div>Lorem ipsum dolor</div>  
  <div>Lorem ipsum dolor</div>  
  <div>Lorem ipsum dolor</div>  
  <div>Lorem ipsum dolor</div>  
  <div>Lorem ipsum dolor</div>  
</div>
```

```
#griglia {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: auto auto;  
}
```

- a) 2
- b) 3
- c) dipende dalla larghezza della pagina

risposta corretta: (b)

Cos'è un URL?

- (a) un modo specifico di nominare gli oggetti sul web
- (b) un link ad una pagina web
- (c) un sito web

risposta corretta: (a)

