

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: (b)

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;
}
```

(b)

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

(c)

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

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

risposta corretta: (c)

Come viene visualizzato il seguente HTML, dato il CSS?

```
<div>
  <span>Lorem ipsum dolor</span>
  <p>
    <span>Duis aute irure dolor</span>
  </p>
</div>
<span>Excepteur sint occaecat cupidatat</span>

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

(a)

Lorem ipsum dolor

Duis aute irure dolor

Excepteur sint occaecat cupidatat

(b)

Lorem ipsum dolor

Duis aute irure dolor

Excepteur sint occaecat cupidatat

(c)

Lorem ipsum dolor

Duis aute irure dolor

Excepteur sint occaecat cupidatat

risposta corretta: (a)

Come viene visualizzato il seguente HTML, dato il CSS?

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

span.a {
  background-color: rgb(255, 0, 0);
}
```

(a) Lorem ipsum dolor
Lorem ipsum dolor
Lorem ipsum dolor

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

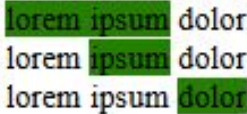
(c) Lorem ipsum dolor
Lorem ipsum dolor
Lorem ipsum dolor

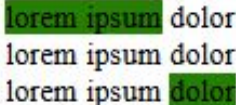
risposta corretta: (c)

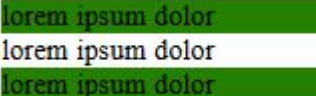
Come viene visualizzato il seguente HTML, dato il CSS?

```
<div>  
  <div class="c1"><span>lorem ipsum</span> dolor</div>  
  <div class="c2">lorem <span>ipsum</span> dolor</div>  
  <div class="c1">lorem ipsum <span>dolor</span></div>  
</div>
```

```
.c1 > span {  
  background-color: green;  
}
```

(a) 

(b) 

(c) 

risposta corretta: (b)

Come viene visualizzato l'HTML sotto:

```
<div>Lorem ipsum dolor</div>
<div>Lorem ipsum dolor</div>
<span>Lorem ipsum dolor</span>
<a href="#">Lorem ipsum dolor</a>
<div>Lorem ipsum dolor</div>
<div>Lorem ipsum dolor</div>
```

(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)

Cos'è HTTP?

- (a) un'applicazione che interpreta codice HTML e lo visualizza
- (b) uno dei tanti protocolli di trasmissione dati di internet
- (c) un linguaggio per definire ipertesti (Hyper Texts)

risposta corretta: (b)

Quale dei tre HTML realizza la visualizzazione qui sotto?

- 1. lorem ipsum
 - lorem ipsum
 - lorem ipsum
 - lorem ipsum
- 2. lorem ipsum
 - lorem ipsum
 - lorem ipsum
 - lorem ipsum

(a)

(b)

(c)

```
<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>
```

```
<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>
```

```
<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>
```

risposta corretta: (c)

Che effetto hanno le seguenti direttive CSS ?

```
a {  
  background-color: red;  
}  
  
a[title] {  
  background-color: transparent;  
}
```

- (a) i titoli dei link ipertestuali vengono visualizzati con un colore trasparente
- (b) evidenziano in rosso tutti i link ipertestuali che non hanno specificato un valore per l'attributo "title"
- (c) evidenziano in rosso tutti i link ipertestuali che hanno specificato un valore per l'attributo "title"

risposta corretta: (b)

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></div>  
<div id="a3">Lorem ipsum dolor</div>
```

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

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

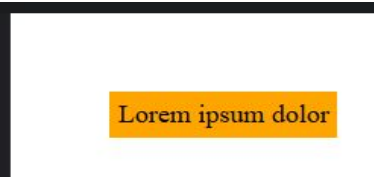
risposta corretta: (a)

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

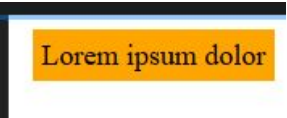
```
<div id="a">Lorem ipsum dolor</div>
```

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

(a)



(b)



(c)



risposta corretta: (a)

Qual è il risultato del seguente codice JS?

```
let a = [];  
a.push(1);  
console.log(a[0]);
```

- ☐ a. 0
- ☐ b. undefined
- ☒ c. 1

Qual è il risultato del seguente codice JS?

```
function add10(x){  
  x = x + 10;  
}  
  
let x = 10  
x = add10(x);  
console.log(x)
```

- ☐ a. 10
- ☐ b. 20
- ☒ c. undefined

Quali valori di x permettono di stampare 'OK' a console?

```
if ((x > 0) || (x < 100)){  
    console.log("OK")  
}
```

- ☐ a. Tutti i valori compresi tra 0 e 100 (esclusi)
- ☐ b. Nessun valore
- ☒ c. Qualsiasi valore numerico

Quale dei seguenti è un datatype fondamentale di JavaScript?

- ☐ a. float
- ☐ b. document
- ☒ c. function

Quale dei seguenti snippet produce il seguente output?

fruit

☐ a.

```
let x = 'apple';

if ((x == 'apple || orange')) {
  console.log('fruit');
} else {
  console.log("unknown");
}
```

☐ b.

```
let x = 'apple';

if ((x == 'apple, orange')) {
  console.log('fruit');
} else {
  console.log("unknown");
}
```

☒ c.

```
let x = 'apple';

if ((x == 'apple') || (x == 'orange')) {
  console.log('fruit');
} else {
  console.log("unknown");
}
```

Qual è il risultato del seguente codice JS?

```
let s = 'TRUE';  
console.log(typeof(s));
```

- ☐ a. boolean
- ☒ b. string
- ☐ c. undefined