

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

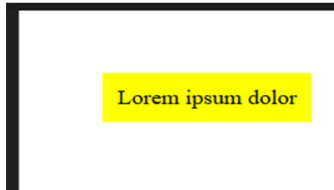
risposta corretta: (c)

Come viene visualizzato il seguente HTML, dato il CSS?

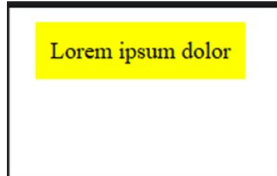
```
<div id="a">Lorem ipsum dolor</div>

#a {
  background-color: rgb(255, 255, 0);
  width: fit-content;
  margin: 10px;
  padding: 10px;
}
```

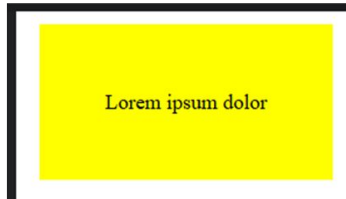
(a)



(b)



(c)



risposta corretta: (b)

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: (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>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)

Come viene visualizzato il seguente HTML, dato il CSS?

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

.a > span {
  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: (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)

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

```
<div id="main">Titolo del testo  
  <div>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</div>  
  <div>Semper auctor neque vitae tempus quam pellentesque nec nam aliquam.</div>  
  <div>Pellentesque diam volutpat commodo sed egestas egestas fringilla phasellus.  
    <div>Porttitor rhoncus dolor purus non enim praesent elementum</div>  
</div>
```

Titolo del testo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Semper auctor neque vitae tempus quam pellentesque nec nam aliquam.

Pellentesque diam volutpat commodo sed egestas egestas fringilla phasellus.

Porttitor rhoncus dolor purus non enim praesent elementum

(a)

```
div {  
  background-color: white;  
}  
#main div {  
  background-color: yellow;  
}
```

(b)

```
div {  
  background-color: yellow;  
}  
#main div {  
  background-color: white;  
}
```

(c)

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

la domanda è formulata male e  
non è stata valutata

risposta corretta: (b)

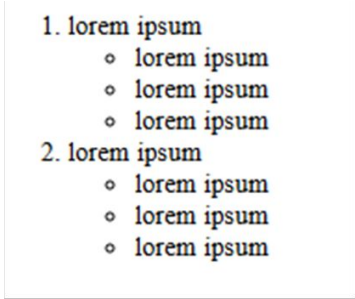
Cos'è HTTP?

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

risposta corretta: (c)



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

(a) evidenziano in rosso tutti i link ipertestuali che non hanno specificato un valore per l'attributo "title"

(b) evidenziano in rosso tutti i link ipertestuali che hanno specificato un valore per l'attributo "title"

(c) i titoli dei link ipertestuali vengono visualizzati con un colore trasparente

risposta corretta: (a)

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

risposta corretta: (a)

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

risposta corretta: (b)

Quale delle seguenti NON e' un datatype fondamentale di JavaScript?

- ☐ a. window
- ☐ b. function
- ☐ c. boolean

risposta corretta (a)

Quale sara' il risultato del seguente codice JavaScript?

```
let x = 8;

if (x>0){
    console.log('option 1');
} else
if (x==8) {
    console.log('option 2');
}
```

- ☐ a. option 1  
option 2
- ☐ b. option 1
- ☐ c. option 2

risposta corretta (a)

Quale sara' il risultato del seguente codice JavaScript?

```
let x = [1,2,3];  
console.log(x[3]);
```

- ☐ a. 3
- ☐ b. undefined
- ☐ c. false

risposta corretta (b)

Quale sara' il risultato del seguente codice JavaScript?

```
function add10(x){  
    return(console.log(x+10));  
}  
  
let x = add10(0);  
console.log(x);
```

- ☐ a. undefined  
undefined
- ☐ b. undefined
- ☐ c. 10  
undefined

risposta corretta (c)



Quale sara' il risultato del seguente codice JavaScript?

```
let a = {'nome': 'Tizio', 'cognome': 'caio'}  
console.log(typeof(a));
```

- ☐ a. object
- ☐ b. Error: datatype unknown
- ☐ c. undefined

risposta corretta (a)

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");
}
```

risposta corretta (c)