

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)

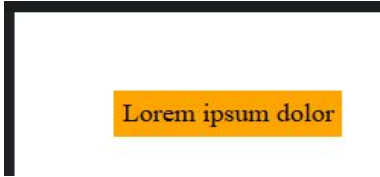
```
<div id="a">Lorem ipsum dolor</div>
```

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

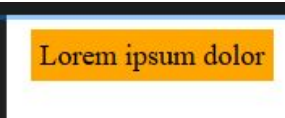
(a)



(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)

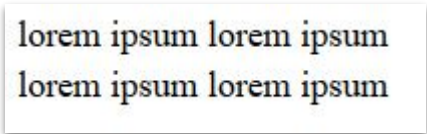
```
#titolo {
  background-color: yellow;
}
```

(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)

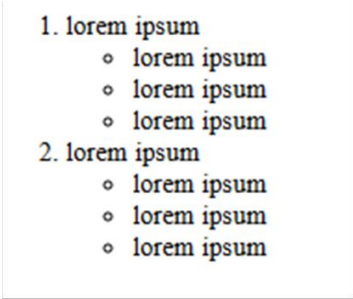
titolo 1	titolo 2
lorem ipsum dolor	lorem ipsum dolor
duis aute irure dolor	duis aute irure dolor

(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)

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

```
if ((x < 4) && (x > 10)) {  
    console.log('OK');  
}
```

- ☐ a. Qualsiasi valore
- ☒ b. Nessun valore
- ☐ c. Tutti i valori minori di 4 e maggiori di 10

Qual'è il risultato del seguente codice JS?

```
function add10(x){  
  x = x + 10;  
}
```

```
let x = 10  
x = add10(x);  
console.log(x)
```

- ☐ a. 20
- ☐ b. 10
- ☒ c. undefined

Qual'è il risultato del seguente codice JS?

```
let a = false;  
console.log(typeof(a));
```

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

Quale dei seguenti è un datatype fondamentale di JavaScript?

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



Qual'è il risultato del seguente codice JS?

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

- ☒ a. 1
- ☐ b. undefined
- ☐ c. 0

Considerando la documentazione del metodo repeat (sotto), quale sarà il risultato del seguente codice?

```
let a = 'ciao';  
a = a.repeat(2);  
console.log(a);
```

## Description

The `repeat()` method returns a string with a number of copies of a string.

The `repeat()` method returns a new string.

The `repeat()` method does not change the original string.

## Syntax

```
string.repeat(count)
```

## Parameters

Parameter	Description
<i>count</i>	Required. The number of copies.

## Return Value

Type	Description
A string	The copies of the original string.

- ☐ a. ['ciao', 'ciao']
- ☒ b. ciaociao
- ☐ c. ciao