

Родственные связи

№1

mkPmSITR

Дан следующий код:

```
1 <ul>
2   <li>text <a href="">link</a></li>
3   <li>text <a href="">link</a></li>
4   <li>text <a href="">link</a></li>
5   <li>text <a href=""><b>bold link</b></a></li>
6 </ul>
```

Расскажите какие родительские связи вы видите.

Для тега `b` тег `a` является родителем, а тег `li` является дедушкой, а `ul` прадедушкой. Для тега `a` `li` является родителем, а `ul` дедушкой. Для тега `li` `ul` является родителем, тег `a` является потомком.

№2

mkPmSITR

Дан следующий код:

```
1 <table>
2   <tr>
3     <td>cell 1</td>
4     <td>cell 2</td>
5     <td>cell 3</td>
6   </tr>
7   <tr>
8     <td>cell 4</td>
9     <td>cell 5</td>
10    <td>cell 6</td>
11  </tr>
12  <tr>
13    <td>cell 7</td>
14    <td>cell 8</td>
15    <td>cell 9</td>
16  </tr>
17 </table>
```

Расскажите какие родительские связи вы видите.

Для тега `td` родитель – это `tr`, а `table` дедушка. У `tr` потомок `td`. `Table` - непосредственный родитель `tr`.

№3

mkPmSITR

Дан следующий код:

```
1 <p>
2   This is a paragraph with text
3   <i><b>bold italic</b></i>
4   <a href="">link <i>italic</i></a>.
5 </p>
```

Какие потомки есть у абзаца? Какие непосредственные потомки есть у абзаца?

Непосредственный потомок p – i.

№4

mkPmSITR

Дан следующий код:

```
1 <p>
2   <a href="">link <i><b>bold italic</b></i></a>
3 </p>
```

Расскажите, какие родители есть у тега b. Кто является его непосредственным родителем?

Непосредственный родитель b – i.

Наследование

№1

mkPmSIP1

Изучив код, скажите какой цвет будет иметь текст в теге b:

```
1 <p>
2   This is some <i>text</i> in paragraph.
3 </p>
```

```
1 p {
2   color: blue;
3 }
```

Синий.

№2

⊗mkPmSlPl

Изучив код, скажите какой цвет будет иметь текст в теге **b**:

```
1 <p>
2   This is some <i>text</i> in paragraph.
3 </p>
```

```
1 p {
2   color: blue;
3 }
4 b {
5   color: red;
6 }
```

Красный.

№3

⊗mkPmSlPl

Изучив код, скажите какой цвет будет иметь текст в теге **b**:

```
1 <p>
2   This is some <i>text</i> in paragraph.
3 </p>
```

```
1 b {
2   color: red;
3 }
4 p {
5   color: blue;
6 }
```

Красный.

№4

⊗mkPmSlPl

Изучив код, скажите какой цвет будет иметь текст в теге **li**:

```
1 <ul>
2   <li>text</li>
3   <li>text</li>
4   <li>text</li>
5 </ul>
```

```
1 ul {
2   color: blue;
3 }
```

Синий.

№5

mkP1

Изучив код, скажите какой цвет будет иметь текст в теге li:

```
1 <ul>
2   <li>text</li>
3   <li>text</li>
4   <li>text</li>
5 </ul>
```

```
1 ul {
2   color: blue;
3 }
4 li {
5   color: red;
6 }
```

Красный.

№6

Изучив код, скажите какой цвет будет иметь текст в теге i:

```
1 <ul>
2   <li>text <i>italic</i> text</li>
3   <li>text <i>italic</i> text</li>
4   <li>text <i>italic</i> text</li>
5 </ul>
```

```
1 ul {
2   color: blue;
3 }
4 li {
5   color: red;
6 }
7 i {
8   color: green;
9 }
```

Зеленый.

№7

mkPm

Изучив код, скажите какой размер будет иметь текст в теге i:

```
1 <ul>
2   <li>text <i>italic</i> text</li>
3   <li>text <i>italic</i> text</li>
4   <li>text <i>italic</i> text</li>
5 </ul>
```

```
1 i {
2   font-size: 30px;
3 }
4 ul {
5   font-size: 20px;
6 }
7 li {
8   color: red;
9   font-weight: bold;
10 }
```

30px.

Группировка

№1

mkPmSISC

Упростите код, используя группировку селекторов:

```
1 h1 {
2   text-align: center;
3 }
4 h2 {
5   text-align: center;
6 }
7 h3 {
8   text-align: center;
9 }
```

```
h1, h2, h3 {
    text-align: center;
}
```

№1

mkPmSIC

Упростите код, используя группировку селекторов:

```
1 h1 {  
2   text-align: center;  
3 }  
4 h2 {  
5   text-align: center;  
6   color: blue;  
7 }  
8 h3 {  
9   text-align: center;  
10  font-size: 16px;  
11  color: red;  
12 }
```

```
h1, h2, h3 {  
    text-align: center;  
}  
h2 {  
    color: blue;  
}  
h3 {  
    color: red;  
    font-size: 16px;  
}
```

№2

mkPmSICP

Упростите код, используя группировку селекторов:

```
1 h1 {  
2   text-align: center;  
3   color: red;  
4 }  
5 h2 {  
6   text-align: center;  
7   color: red;  
8 }  
9 h3 {  
10  text-align: center;  
11  font-size: 16px;  
12  color: red;  
13 }
```

```

h1, h2, h3 {
    text-align: center;
    color: red;
}
h3 {
    color: red;
    font-size: 16px;
}

```

Селектор потомков

№ 1

⊗ mkPmSIDS

Дан следующий код:

```

1  <ul>
2    <li>text <i>italic</i></li>
3    <li>text <i>italic</i></li>
4    <li>text <i>italic</i></li>
5    <li>text <i>italic</i></li>
6  </ul>
7
8  <p>
9    <li>paragraph text <i>italic</i></li>
10 </p>
11 <p>
12 <li>paragraph text <i>italic</i></li>
13 </p>

```

Покрасьте в красный цвет курсив из тегов ul, а в зеленый цвет - курсив из тегов p.

```

ul li {
    color: red;
}
p li i {
    color: red;
}

```

№2

mkPmS1D5

Дан следующий код:

```
1 <p>
2   paragraph text <b><i>bold italic</i></b>
3 </p>
4 <p>
5   paragraph text <i>italic</i>
6 </p>
```

Покрасьте в красный цвет курсив, находящийся внутри тега `b`, который в свою очередь находится внутри тега `p`.

```
p b i {
    color: red;
}
```

№1

mkPmS1ChS

Дан следующий код:

```
1 <ul>
2   <li>
3     <i>italic</i>
4     <b>bold</b>
5     <b><i>bold italic</i></b>
6   </li>
7   <li>
8     <i>italic</i>
9     <b>bold</b>
10    <b><i>bold italic</i></b>
11  </li>
12 </ul>
```

Покрасьте в красный цвет только те теги `b`, которые являются непосредственными потомками тегов `li`.

```
li > b {
    color: red;
}
```

Продолжение следует