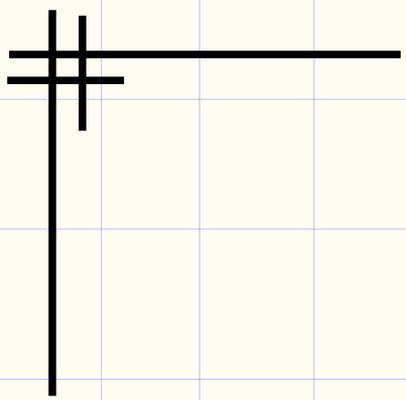


Содержание и оформление. Стили



CSS

CSS (*Cascading Style Sheets* — каскадные таблицы стилей) — это язык стилей, определяющий отображение HTML-документов.

Облегчает создание веб-сайтов. CSS работает со шрифтами, полями, таблицами, отступами, картинками и др. и представляет значительно более широкие возможности, чем простой html.

Способы задания стилей

1-ый способ: Для отдельного тега. Используется атрибут **style**:

```
<P style="text-align: justify;  
      color: green">
```

Способы задания стилей

2-ой способ: Для Web-страницы. Используется парный тег **style**.

Тег **style** размещается в разделе **head**.

Как и в первом случае стиль состоит из свойства и значения, разделенных двоеточием. Сами стили отделяются друг от друга точкой с запятой, их желательно располагать на разных строках.

```
Элемент {  
    свойство_1: значение_1;  
    свойство_2: значение_2;  
    ...  
}
```

Способы задания стилей

2-ой способ:

Глобальные
стили

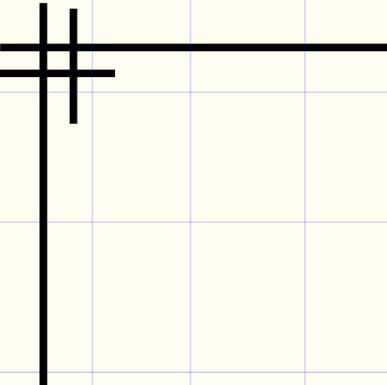
```
<STYLE>
BODY {
    background-color: black
}
H1 {
    text-align: center;
    color: gold
}
P {
    text-align: justify;
    color: yellow
}
</STYLE>
```

Способы задания стилей

3-ий способ: «Связные» стили для Web-сайта. Используется отдельный файл с расширением **css**, в котором перечислены используемые стили.

Для подключения этого файла в разделе **head** размещается ссылка:

```
<LINK rel="stylesheet" href=" ./css/style.css">
```



Классы стилей

Периодически на web-странице возникает необходимость различного оформления однотипных элементов.

В этом случае необходимо разделить абзацы на классы. Каждому классу присваивается имя, которое отделяется от названия элемента точкой. В теле html-документа у элементов страницы указывается к какому классу они относятся.

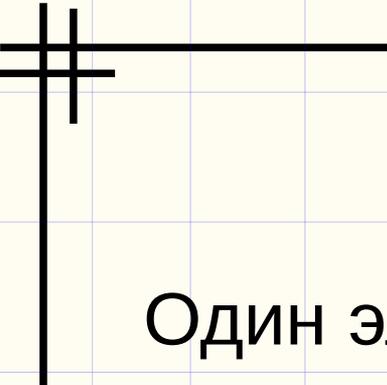
Классы стилей

```
<STYLE>
```

```
  P {  
    text-align: justify;  
    hyphens: auto;  
  }
```

```
  P.quote {  
    font-weight: bold;  
    font-style: italic;
```

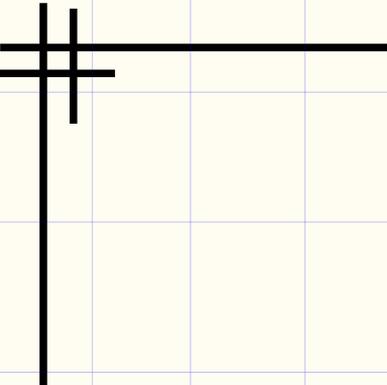
```
<P> ... Информационный взрыв, свидетелями  
< которого мы являемся, прозорливо  
  предвидел еще в 1844 г. молодой Энгельс.  
<P class="quote"> «Наука, движется вперед  
пропорционально массе знаний, унаследованных  
ею от предшествующих поколений».
```



Классы стилей

Один элемент web-страницы может относиться к нескольким классам одновременно. В таком случае они указываются в кавычках через пробел:

```
<STYLE>
P.ital {
    font-style: italic }
P.bol {
    font-weight: bold }
</STYLE>
...
<P class="ital bol">
```



Задание на дом:

§ 26