

Тема 2. Мова HTML

Практичне заняття № 3

Тема заняття: Оформлення HTML документа. Списки.

Мета: Вивчити основи організації списків в HTML.

Студенти повинні:

знати теги для створення списків; теги для обробки та оформлення списків.
вміти створювати списки різного виду в html-документах.

Забезпечення заняття

Роздатковий матеріал: картки із завданнями.

Наочність: електронний конспект лекцій, електронний підручник.

Технічні засоби навчання:

- персональний комп'ютер;
- мультимедійний проектор.

Література:

1. Дронов В.А. HTML5, CSS 3 и Web 2.0. разработка современных Web-сайтов. BHV. 2014 – с.24-32

Питання для актуалізації опорних знань

Дайте відповідь на питання (біля дошки):

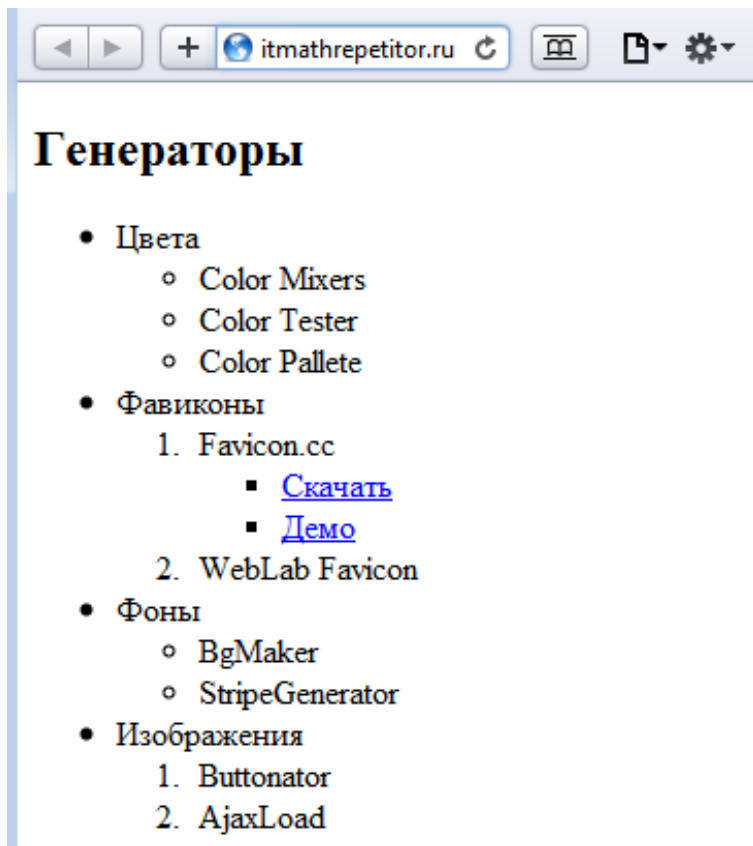
1. Які теги використовують для побудови абзаців?
2. Яким чином можна встановити відступи для абзацу?
3. Яким чином можна встановити розрив рядка абзацу?
4. Як встановити заборону розриву та рекомендоване місце розриву рядка?

Зміст роботи:

Ввімкнути комп'ютер і запустити стандартну програму Блокнот;

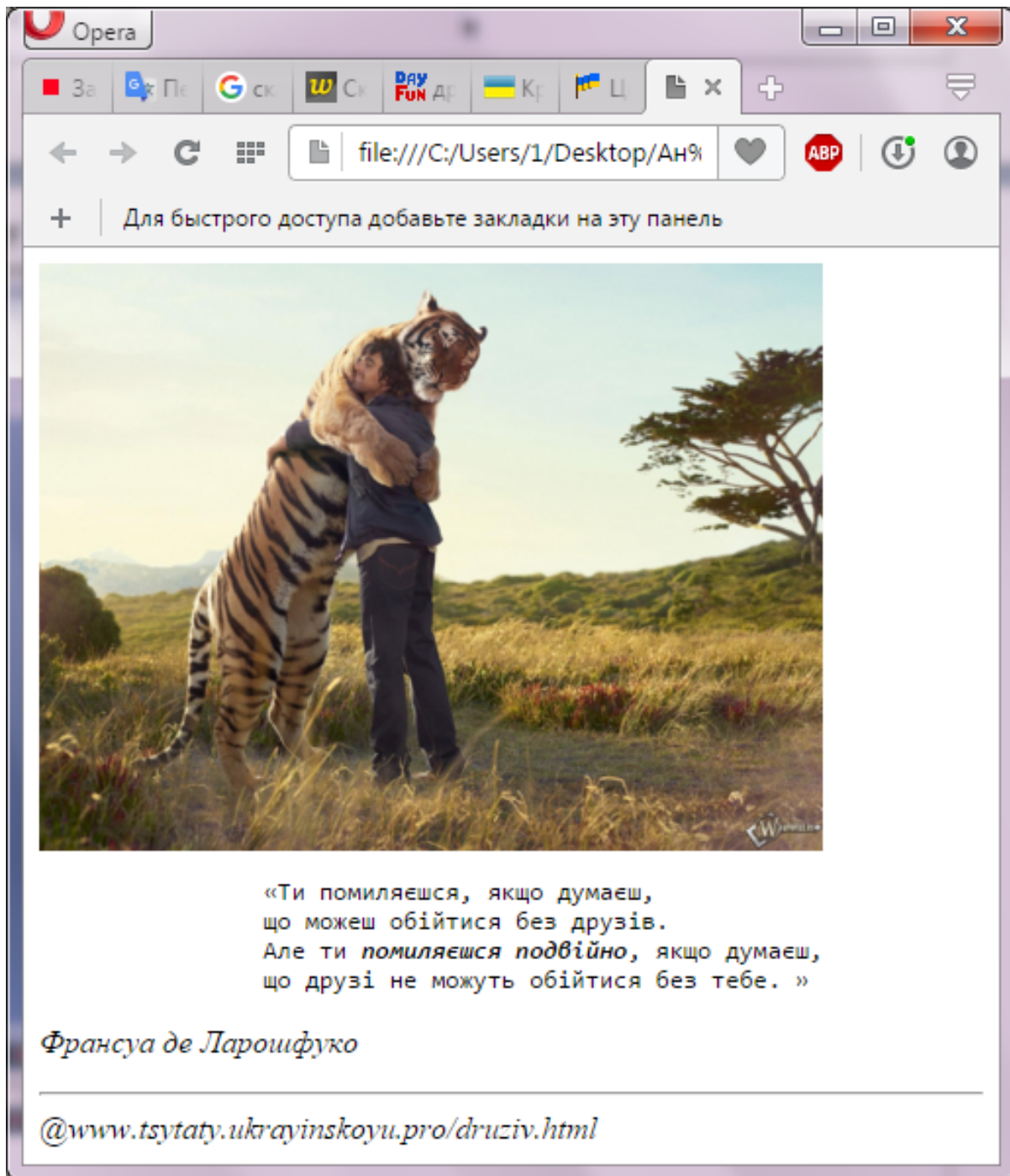
Завдання1

Створіть html-файл, результат якого показаний на малюнку. В завданні потрібно використати створення нумерованого та маркірованого списку. Текстові посилання створити порожніми Для цього досить задати як значення атрибуту **HREF** значок #



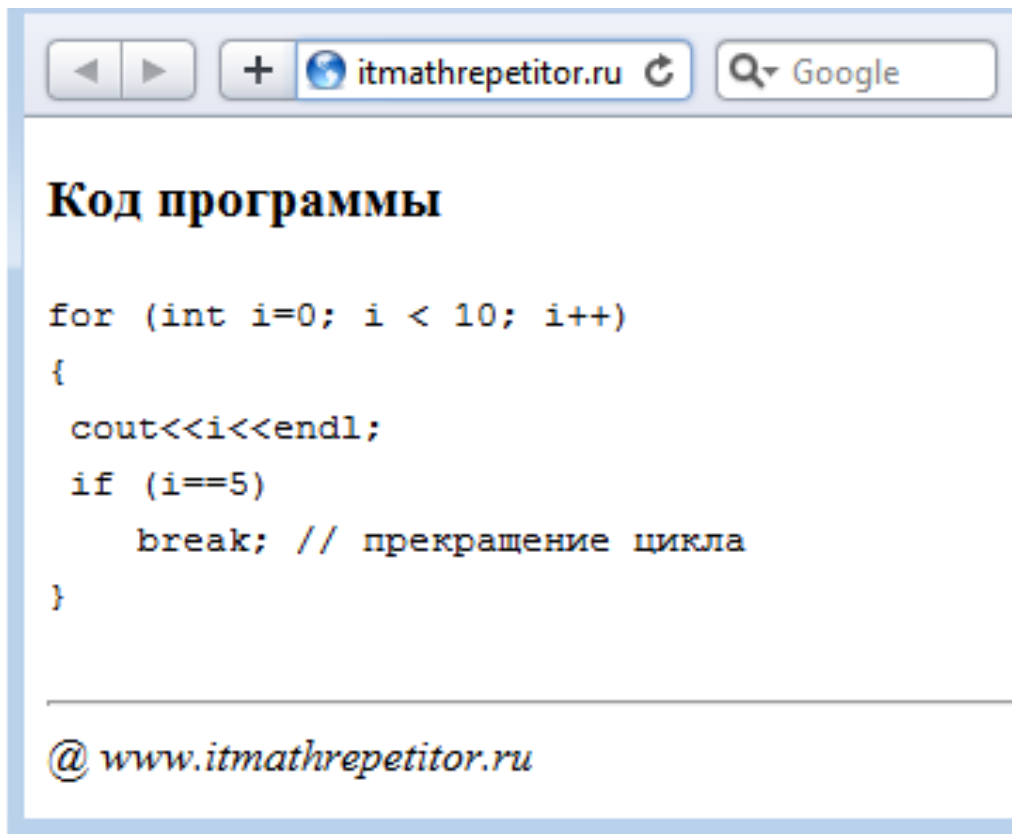
Завдання2

Створіть html-файл, результат якого показаний на малюнку. При наведенні курсора на зображення повинна з'являтися спливаюча підказка з Вашим коментарем



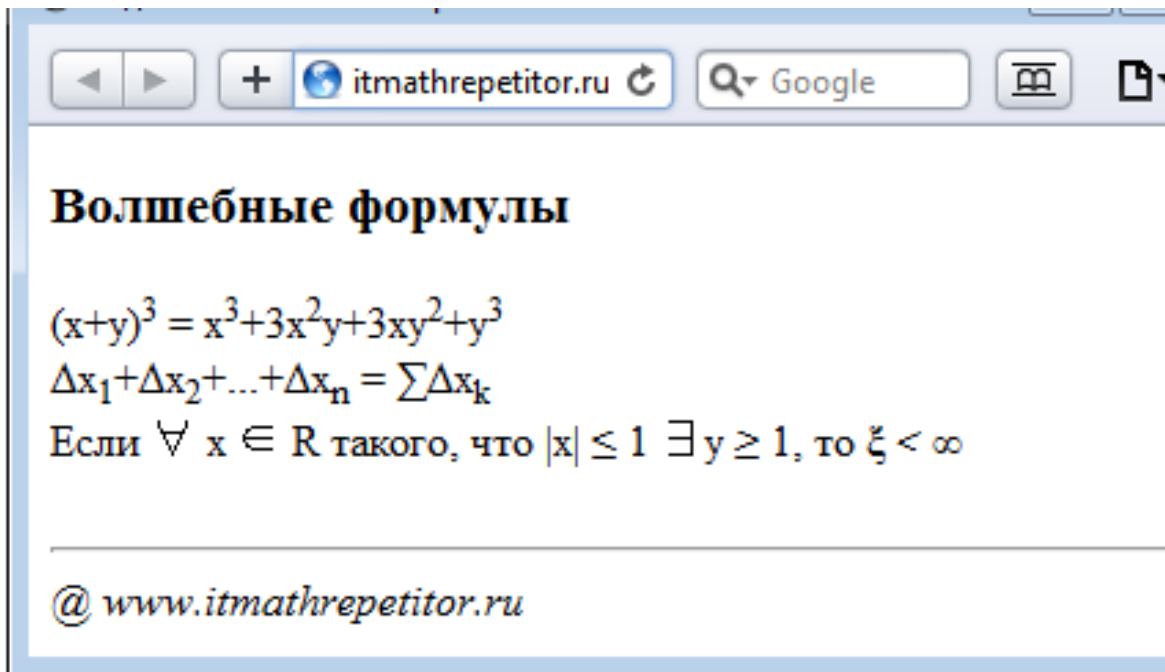
Завдання 3

Створіть html-файл, результат якого показаний на малюнку. Використовуйте тег `<code>` і ` `;



Завдання4

Створіть html-файл, результат якого показаний на малюнку:



Завдання5

Створіть html-файл, результат якого показаний на малюнку. Використовуйте теги html для оформлення у вигляді таблиці. Зверніть увагу, що в тексті присутні текстові посилання та зображення-посилання. В якості адреси URL вказати адресу на відповідну сторінку з Вікіпедії:


```
<LI> Я - перший пункт вкладеного списку. </LI>
<LI> Я - другий пункт вкладеного списку. </LI>
<LI> Я - третій пункт вкладеного списку. </LI>
</UL>
</LI>
<LI> Я - третій пункт зовнішнього списку. </LI>
</UL>
```

2) Верхні і нижні індекси

Тег **<sup>** відображає текст у вигляді верхнього індексу.

Тег **<sub>** відображає текст у вигляді нижнього індексу.

3) HTML також дозволяє вставити в текст будь-який символ, підтримуваний кодуванням Unicode, просто вказавши його код. Для цього передбачено літерал виду

& # <Десятковий код символу>

або

&#x<Шістнадцятковий код символу>

4) **Щоб створити текстове гіперпосилання**, необхідно знайти в блоковому елементі (наприклад, абзаці) фрагмент тексту, який потрібно перетворити в гіперпосилання, і укласти його в парний тег **<A>**. Інтернет-адресу цільової Web-сторінки вказують в атрибуті **HREF** цього тега.

Наприклад:

```
<A HREF="http://www.somesite.ru/pages/page125.html"> Сторінка №125 </A>
```

Це гіперпосилання, яке вказує на Web-сторінку page125.html, що зберігається в папці pages, вкладеної в кореневу папку сайту, на сайті http://www.somesite.ru:

Тег **<A>** підтримує необов'язковий атрибут **TARGET**. Він задає мету гіперпосилання, вказуючи, де буде відкрита цільова Web-сторінка. Так, якщо атрибуту **TARGET** привласнити значення **"_blank"**, цільова сторінка буде відкрита в новому вікні Web-оглядача.

Щоб задати звичайну поведінку гіперпосилання (коли цільова Web-сторінка відкривається в тому ж вікні Web-оглядача), потрібно привласнити атрибуту **TARGET** значення **"_self"** (це його значення за замовчуванням) або взагалі прибрати даний атрибут з тега **<A>**.

Є також можливість створити гіперпосилання, яка нікуди не вказує ("порожнє" гіперпосилання). Для цього досить задати як значення атрибуту **HREF** значок **#** ("решітка"):

```
<A HREF="#"> А я нікуди не веду! </A>
```

При клацанні на такий гіперпосилання нічого не відбудеться.

5) **Щоб створити графічне гіперпосилання**, необхідно помістити всередину тега **<A>** тег ****:

```
<A HREF="http://www.w3.org"> <IMG SRC = "w3logo.gif"> </A>
```

6) Створення спливаючої підказки відбувається за допомогою атрибуту **title** тега ****. Як значення вказується текстовий рядок, укладений в лапки.