

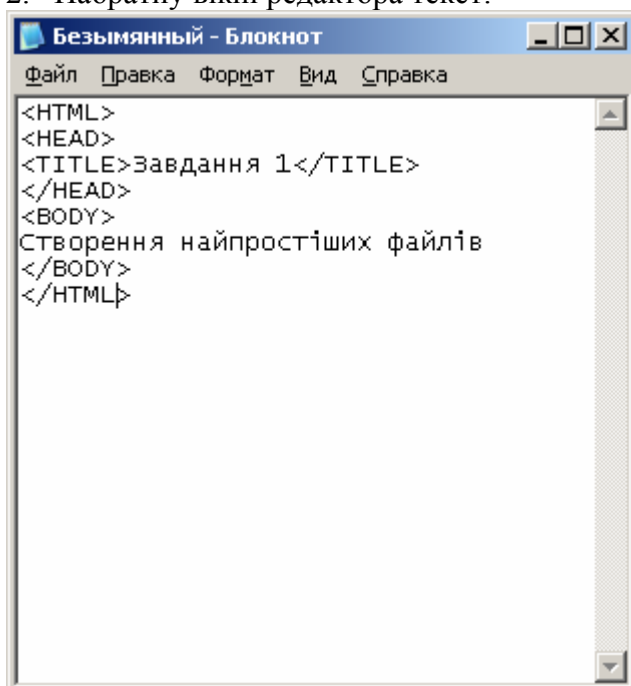
Практична робота № 2

Простий HTML документ. Форматування тексту

Завдання 1.

Створення найпростіших файлів HTML.

1. Запустити програму *Блокнот (Notepad)*.
2. Набрати у вікні редактора текст:

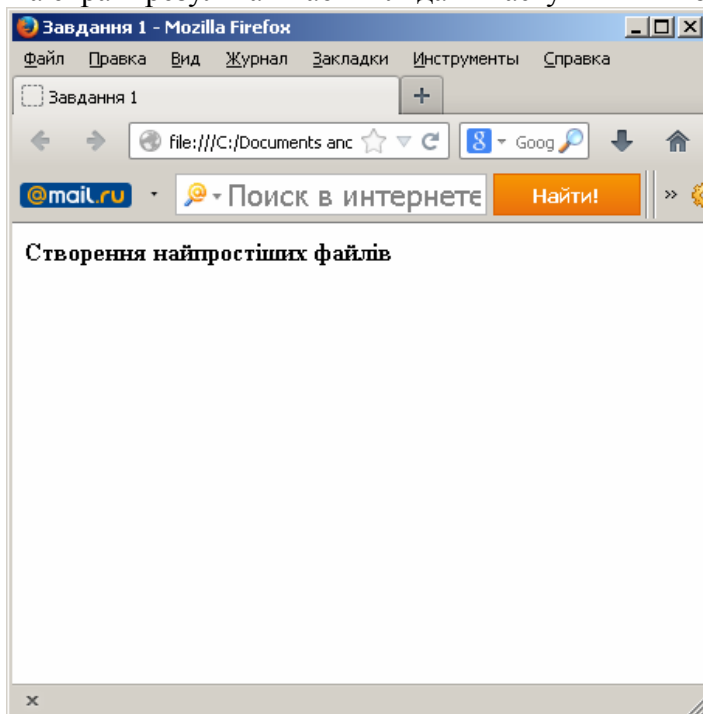


```
Безымянный - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Завдання 1</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
Створення найпростіших файлів
</BODY>
</HTML>
```

3. Зберегти файл під ім'ям Z1.html у папці Lab_2.

Файл > Сохранить как > Тип файла – Все файлы, Имя файла – Z1.html

На екрані результат має виглядати наступним чином:



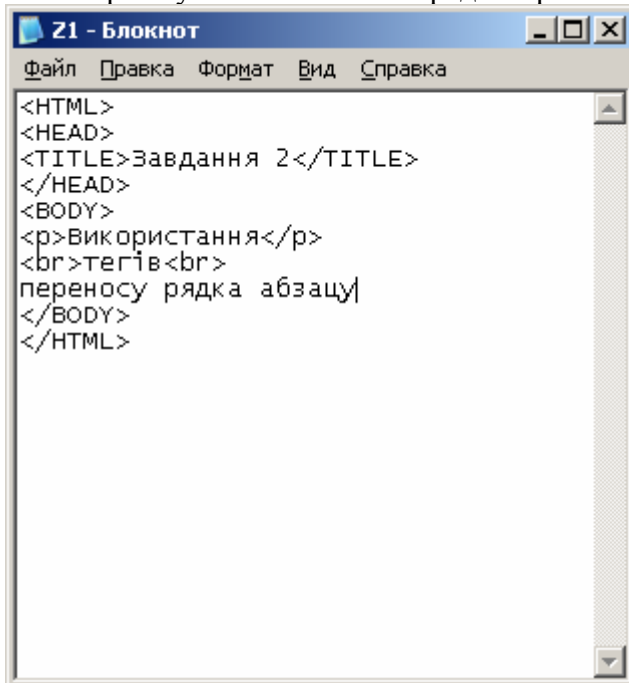
Завдання 2.

Деякі спеціальні команди форматування.

Існують спеціальні команди, що виконують перенос рядка і задають початок нового абзацу. Крім того, існує команда, що забороняє програмі браузера яким-небудь чином змінювати форматування тексту та дозволяє точно відтворити на екран заданий фрагмент текстового файлу.

Тег переносу рядка `
` відокремлює рядок від наступного тексту чи графіки. Тег абзацу `<p>` теж відокремлює рядок, але ще й додає порожній рядок, що візуально виділяє абзац.

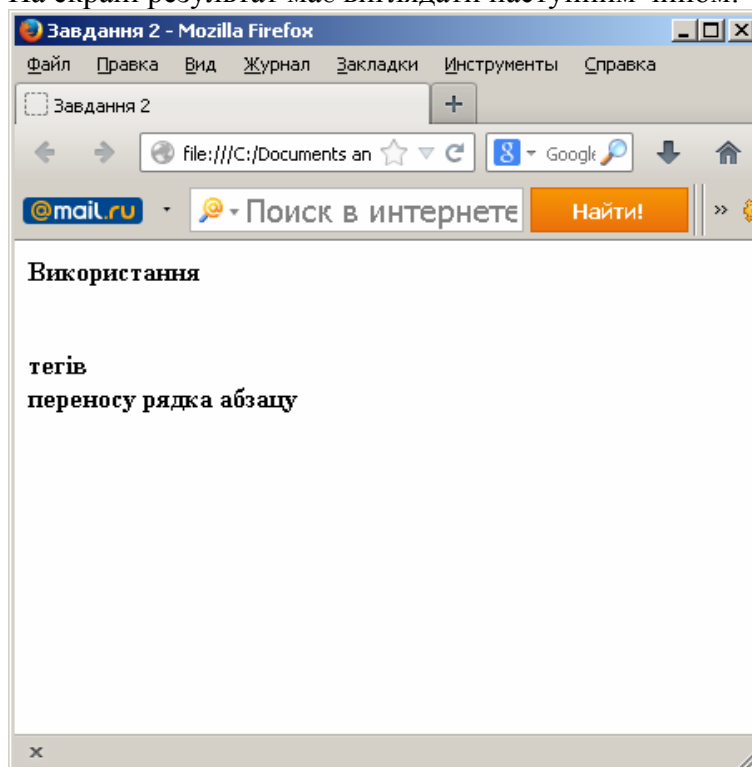
1. Набрати у вікні текстового редактора:



```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Завдання 2</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<p>використання</p>
<br>тегів<br>переносу рядка абзацу</BODY>
</HTML>
```

2. Зберегти файл під ім'ям Z2.html у папці Lab_2.

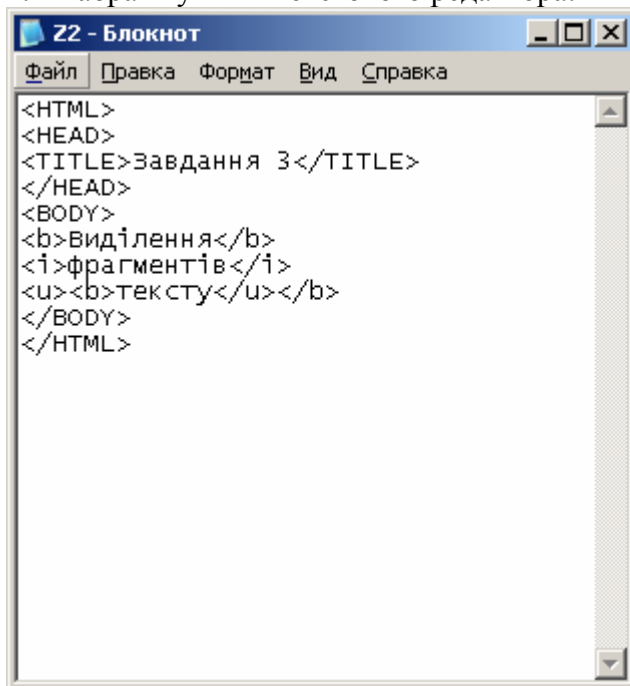
На екрані результат має виглядати наступним чином:



Завдання 3.

Виділення фрагментів тексту.

1. Набрати у вікні текстового редактора:



```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Завдання 3</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<b>Виділення</b>
<i>фрагментів</i>
<u><b>тексту</b></u></b>
</BODY>
</HTML>
```

2. Переглянути отриману web-сторінку.

Звернути увагу на використання комбінованих варіантів при відображенні останнього слова. Але при цьому потрібно пам'ятати про правила запису комбінованих тегів:

`<Тег-1><Тег-2>...</Тег-1></Тег-2>` – правильний запис;

3. Зберегти файл під ім'ям Z3.html у папці Lab_2.

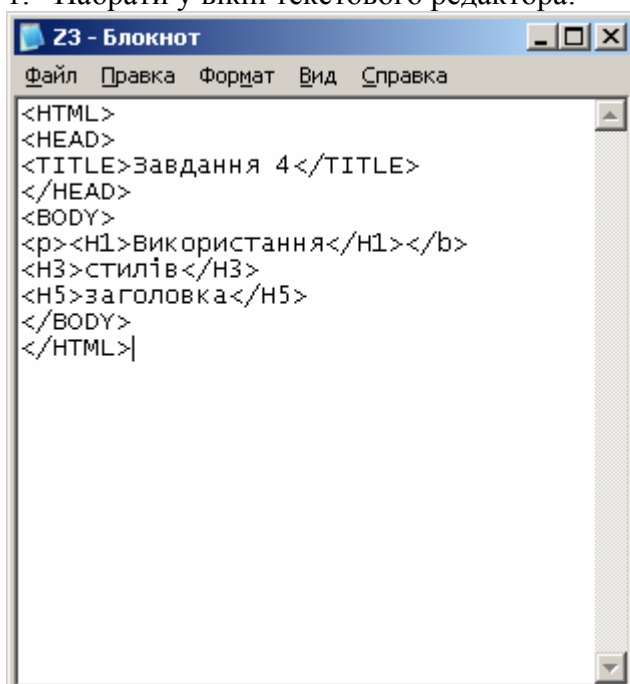
Завдання 4.

Використання стилів заголовків.

Використовується шість тегів заголовків (від <H1> до <H6>).

Кожному тегу відповідає конкретний стиль, заданий параметрами налаштування браузера.

1. Набрати у вікні текстового редактора:



```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Завдання 4</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<p><h1>використання</h1></b>
<h3>стилів</h3>
<h5>заголовка</h5>
</BODY>
</HTML>
```

2. Переглянути отриману web-сторінку.
3. Зберегти файл під ім'ям Z4.html у папці Lab_2.

Завдання 5.

Встановлення розміру, гарнітури та кольору поточного шрифту.

Тег надає можливість управління розміром (у діапазоні від 1 до 7), гарнітурою та кольором тексту. Зміна гарнітури шрифту виконується додаванням до тегу атрибуту. Наприклад, для зображення тексту шрифтом Arial необхідно записати: FACE .

Для зміни кольору шрифту можна використовувати у тезі атрибут COLOR="X". Замість X необхідно підставити або ж назву кольору, або його шістнадцяткове значення. При визначені кольору шістнадцятковим числом можна представити цей колір розкладеним на три складові: червону (R – Red), зелену (G – Green), синю (B – Blue), кожна з яких має значення від 0 до FF. У цьому випадку має справу з так званим форматом RGB. Приклад запуску кольору в форматі RGB наведений в таблиці:

Запис кольору в форматі RGB

Колір	RRGGBB	Колір	RRGGBB
Black Чорний	000000	Purple Фіолетовий	FF00FF
White Білий	FFFFFF	Yellow Жовтий	FFFF00
Red Червоний	FF0000	Brown Коричневий	996633
Green Зелений	00FF00	Orange Помаранчевий	FF6633
Azure Бірюзовий	00FFFF	Violet Ліловий	8000FF
Blue Синій	0000FF	Grey Сірий	808080

1. Набрати у вікні текстового редактора:

```

Z5 - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Завдання 5</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<U><I><B><FONT COLOR= "#FFBC46"FACE="ARIAL "
SIZE="7">Встановлення</FONT></B></I></U><br>
<FONT COLOR=brown SIZE="4">розміру, гарнітури та кольору</FONT>
<FONT COLOR = rgb (65, 190, 65) FACE="Comic sans MS" SIZE="2">
<b>поточного шрифту</b></FONT>
</BODY>
</HTML>

```

2. Самостійно змінити розмір, колір, гарнітуру, стиль тексту документа.
3. Зберегти файл під ім'ям Z5.html у папці Lab_2.

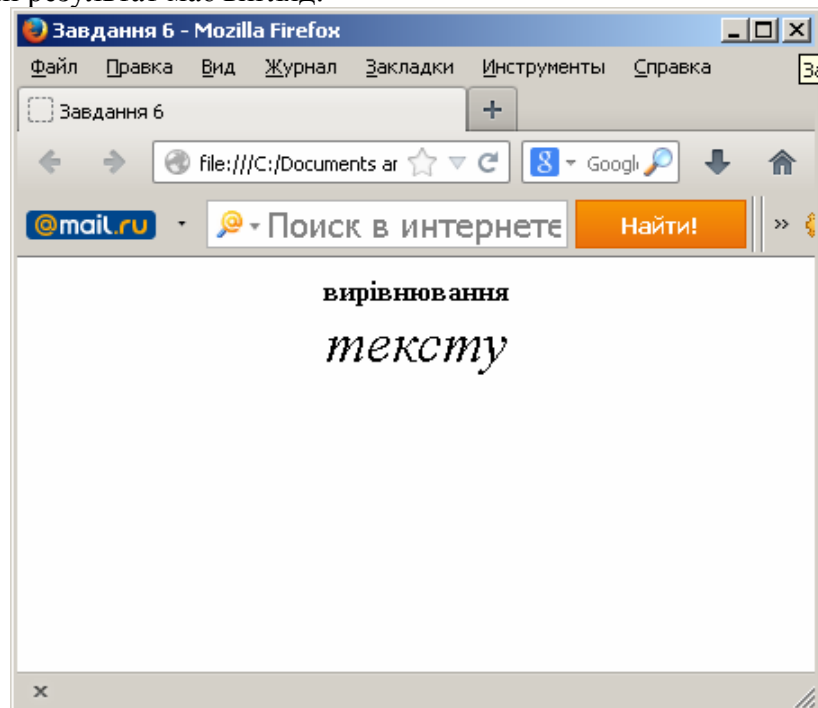
Завдання 6.

Вирівнювання тексту.

1. Набрати у вікні текстового редактора:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Завдання 6</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<P ALIGN="CENTER"
<FONT COLOR="#008080" SIZE="7">
<B>вирівнювання</B></FONT><BR>
<FONT SIZE="6"><I>тексту</I></FONT></P>
</BODY>
</HTML>
```

2. На екрані результат має вигляд:



3. Зберегти файл під ім'ям Z6.html у папці Lab_2.

Завдання 7.

Задати колір фону та тексту.

Атрибут BGCOLOR= визначає колір фону сторінки, TEXT= задає колір тексту для всієї сторінки, LINK= і VLINK= визначають кольори відповідно не не переглянутих та переглянутих посилань.

1. Набрати у текстовому вікні редактора:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Завдання 7</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="#FFFFCC" TEXT="#330066">
<P ALIGIN="CENTER">
<FONT COLOR="#0080FF" SIZE="7">
<B>Завдання</B></FONT></P>
<P ALIGN="LEFT">
<H4>кольору фону та тексту </P>
</BODY>
</HTML>
```

2. Зберегти файл під ім'ям Z7.html у папці Lab_2.

Завдання 8.

Самостійне підсумкове завдання.

За допомогою Блокноту створити та зберегти в особистій папці *HTML* файл з іменем *myself.html*.

У тексті файлу створити розділи з заголовками «Про себе» та «Мое хобі».

У розділах «Про себе» та «Мое хобі» додати по 2-3 абзаци змістовного тексту, вирівняного по лівому краю. Всередині тексту використати виділення курсивом, жирним та підкресленням.

Додати до документу підпис, відформатований як в прикладі:

Студент групи ІД Іванов А. П.

Приклад виконання:

