

## Web-технології. Вибірковий модуль.

### Мова гіпертекстової розмітки HTML.

#### Тема: Вивчаємо мову гіпертекстової розмітки HTML. Лінії та символи.

1. `<hr/>` відповідає за зображення горизонтальної лінії.  
Наприклад:  
`<hr align="center" width="300" size="3" color="#ff0000"/>`  
таким тегом буде зображена лінія по центру, шириною 300 пікс., товщина 2 пікс., колір-червоний.
2. Цей тег непарний.
3. Тег `<br/>` (англ. Border) дозволяє писати з нового рядка.
4. Тег `<p>` означає новий абзац. Він парний (`</p>`).

#### Завдання.

1. Створити Web-сторінку з назвою Горизонтальні лінії в HTML.
2. З нового абзацу написати:  
`<p align="center"> Ми використовуємо спеціальні символи, <br/>`  
такі як `&LT;` та `&gt;`.`</p>`  
Значки `&LT;` та `&gt;` означають 16 – кове позначення знаків `<` та `>`.  
Знайти їх у таблиці, скопіювати та вставити у тег.
3. Зобразити просто лінію без параметрів `<hr/>`
4. Зобразити з нового рядка за допомогою тегу `<hr/>` три лінії з наступними характеристиками:
  - а) `align="center" width="400" size="2" color="#ff0000"`
  - б) `align="left" width="400" size="3" color="#ff9900"`
  - в) `align="right" width="400" size="3" color="#0000dd"`
  - г) `align="center" width="90%" size="50" color="#dddddd"`
5. Кожна лінія має починатися з нового рядка.
6. Створіть свій стиль лінії за зразком, з текстом та з вертикальною червоною лінією по лівому краю:  
`<div style="height:30px; width:560px; border-left:2px solid #cc0033; background-color:#fc9; padding-left:10px; padding-top:30px">` Приклад вертикальної лінії червоного кольору зліва.
7. Перевірте чи створена ваша Web-сторінка.

## Вивчаємо мову гіпертекстової розмітки HTML. Фрейми.

1. Тег створення вертикальних фреймів **10, 30 та 60** відсотків від ширини сторінки.

```
<html>
<head>
  <title>Фрейми в HTML</title>
</head>
<frameset cols="10%, 30%, 60%">
  <frame>
  <frame>
  <frame>
</frameset>
</html>
```

2. Тег створення горизонтальних фреймів:

```
<html>
<head>
  <title>Фрейми в HTML</title>
</head>
<frameset rows="20%, 20%, 60%">
  <frame>
  <frame>
  <frame>
</frameset>
</html>
```

3. Завдання: Створити Web-сторінку з заданими параметрами фреймів:

```
<html>
<head>
  <title>Фрейми в HTML</title>
</head>
<frameset rows = "20%, 20%, 60%">
  <frame src="2.html" marginwidth="50" marginheight="20" noresize>
  <frame src="4.html" marginwidth="50" scrolling="no">
  <frame src="7.html" name="down">
</frameset>
</html>
```

Де структура файлу **2.html** має такий вигляд:

```
<html>
  <head>
    <title> Посилання в html </title>
  </head>

  <body>
    Відвідайте
    <a href="8.html" target="down">
    Перехід
    <a>
  </body>
</html>
```

Файли з назвами **4.html, 7.html, 8.html** додаються в електронному вигляді.