

Практичне завдання до уроку №6

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки і санітарно-гігієнічних норм

Для роботи можна скористатися будь-яким онлайн редактором для написання html сторінок (наприклад <https://www.w3schools.com> або <https://jsfiddle.net/>, <https://liveweave.com/>)

Завдання 1. Цикли.

```
<html>
  <head>
    <title>Сценарій</title>
  </head>
  <body>
    <script type="text/javascript">
      for (var i = 0; i < 10; i++) {
        document.write("Привіт, світе!");
      }
    </script>
  </body>
</html>
```

Завдання 2. Слайдшоу з кнопкою.

Перед виконанням завдання три довільні фотографії знайдіть в Інтернеті і скопіюйте їх адреси.

```
<html>
  <head>
    <script language="javascript">
      img1 = new Image ()
      img1.src = "images/a1.jpg"
      img2 = new Image ()
      img2.src = "images/a2.jpg"
      var count=1
      function slideshow() {
        count++;
        if (count>4){count=1;}
        document.foto.src=eval("img"+count+".src")
      }
    </script>
    <style>
      img {
        border: 2px solid gray;
        height:500px;
      }
    </style>
  </head>
```

```

<body>
  <center>
    
    <p>
      <input type="button" value=">>" name="b1"
onclick="slideshow()">
    </center>
  </body>
</html>

```

Завдання 3. Реакція на мишку.

```

<html>
  <head>
    <style>
      img{
        height:300px;
        border: 5px dotted green;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <center>
      <a onMouseOver=
"document.foto.src='images/a2.jpg'"
onMouseOut="document.foto.src='images/a1.jpg'"
>
      
      </a>
    </center>
  </body>
</html>

```

Завдання 4. Ефект лупи.

```
<html>
<head>
  <script language="javascript">
    function lupa() {
      if (foto.height=="100"){ foto.height="500"}
      else {foto.height="100"}
    }
  </script>
  <style>
    img{
      border: 5px dotted green;
    }
  </style>
</head>
<body>
<center>

</center>
</body>
</html>
```