

Aplikacje WWW

Lista 2

1. W nowym dokumencie html umieść następujący przycisk:

```
<button style="position:absolute"
        onmouseover="this.style.left=''+(Math.random()*100)+'%';"
>Kliknij</button>
```

Wypróbuj i wyjaśnij jego działanie.

2. Do dokumentu dodaj przyciski, które będą zmieniać kolor tła dokumentu.
3. Dane jest następujące ciało dokumentu:

```
<body><div></div><div></div><div></div><div></div></body>
```

Utwórz taki styl w nagłówku dokumentu, aby dokument przedstawiał 4 kwadraty o boku 50px każdy w czterech rogach okienka dokumentu. Wskazówka: użyj selektora `div:nth-child` aby ustawić odmienne atrybuty `width`, `height`, `left`, `right`, `top`, `bottom` dla każdego elementu `div`. Użyj `position:absolute`.

4. Przygotuj dwie tabele:

```
<table class="A">
<tr><th></th><th></th><th></th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
```

oraz drugą, gdzie zamiast `class="A"` będzie `class="B"`. W nagłówku dokumentu z definicją styl, która spowoduje, że komórki obu tabel będą się różniły, czcionką wytłuszczeniem, justowaniem, kolorem czcionki, ramki i tła. Sprawdź do czego służą atrybuty `rowspan` i `colspan`. Wymyśl przykłady tabel gdzie będą one miały sensowne zastosowanie.

5. Napisz tekst zawierający kilka elementów p. Zobacz co się stanie gdy do nagłówka dodasz `<style>p:hover {font-weight:bold;}</style>`.
6. Wykonaj kalkulator dodając do swojej strony kod:

```
<input onchange="document.body.innerHTML
+= '<br>' + this.value + ' ' + eval(this.value)">
```


Dodaj do strony przycisk `<button onclick="location=location">Wyczyść</button>`
7. Zmodyfikuj poprzednie ćwiczenie tak aby wyniki pojawiały się w ramce (`<div id="wynik"></div>`). Dopracuj estetykę dokumentu. Dodaj tytuł, ustaw marginesy, czcionki itd.
Wskazówka: `document.body` zastąp `document.getElementById('wynik')`.
8. Naucz się stosować w dokumencie google fonts.
9. Wykonaj logo "swojej firmy" rozmieszczając poszczególne litery zamknięte w znacznikach `span` wewnątrz ramki `div`. Litery mogą mieć różne wielkości, kolory i kroje.
10. W folderze danych jest 10 zdjęć o nazwach od `a1.jpg` do `a10.jpg`. Wykonaj stronę, która będzie zawierała jedna ramkę ze zdjęciem (``) oraz dwa przyciski, do zmiany zdjęcia w ramce na poprzednie lub następne.