**Lekcja 17 (CSS)**

**Formatowanie tekstu.**

Zapoznaj się z treścią artykułu [Tekst](http://www.w3schools.com/css/css_text.asp) i wykonaj ćwiczenia umieszczone na jego końcu.

Słownik:

* color
* text-align
* text-decoration
* text-transform
* text-indent
* letter-spacing
* line-height
* direction
* word-spacing
* text-shadow

**Zadanie 1:** Korzystając z dostępnych narzędzi oraz poznanych elementów składni HTML i CSS przygotuj dokument **z1L17.html** poprawnie wyświetlający polskie znaki i o tytule: **Lekcja 17**. Umieść na górze strony nagłówek poziomu 3, w którym umieścisz swoje imię, nazwisko i klasę. Z serwisu [Bacon Ipsum](https://baconipsum.com/) pobierz **5** akapitów tekstu i wklej je do swojego dokumentu. Wszelkie formatowania dotyczące wyglądu tworzonego dokumentu wykonaj przy pomocy zewnętrznego arkusza stylów (**styl17a.css**).

* Ustal dla całej strony tło #000033;
* Kolor tekstu nagłówka rgb(102, 255, 51)
* Dla wszystkich paragrafów na stronie ustal: kolor tekstu żółty, rozmiar czcionki 11pt, wyrównywanie tekstu dwustronne;
* Dla paragrafów 1 i 5 dodaj efekt podkreślenia tekstu oraz tło #33001a;
* Dla paragrafów 2, 3 i 4 ustal wcięcie w pierwszym wierszu na 50px;
* Dla paragrafu 3 ustal odstęp między znakami na 3px oraz wysokość linii na 1,5;
* Dla nagłówka ustal efekt cienia: przesunięcie w poziomie 3px, przesunięcie w pionie 2px, kolor cienia czerwony;

**Zadanie 2:** Korzystając z dostępnych narzędzi oraz poznanych elementów składni HTML i CSS przygotuj dokument **z2L17.html** poprawnie wyświetlający polskie znaki i o tytule: **Lekcja 17**. Umieść na górze strony nagłówek poziomu 2, w którym umieścisz nazwę naszej szkoły. Wszelkie formatowania wyglądu strony wykonaj przy pomoce wewnętrznego arkusza stylów. Następnie wykonaj poniższe działania:

1. Utwórz tabelę składającą się z trzech wierszy. W każdym wierszu umieść po 3 komórki;
2. Dla wszystkich komórek tabeli ustal tło rgb(255, 255, 230) oraz obramowanie pojedyncze linią ciągłą;
3. Do komórek nagłówkowych jako treść wklej napisy: INFFO 1, INFO 2, INFO 3.
4. Do komórek w wierszu numer dwa wstaw obrazki (pobrałeś je na początku ćwiczenia) i ustal dla nich: szerokość  100% i wysokość 80px;
5. Do komórek w wierszu numer trzy wstaw po 5 akapitów tekstu (materiał pobrany w pliku wzorcowym) i przed każdym akapitem dodaj nagłówek poziomu 2 z napisem odpowiednio: Akapit 1, Akapit 2, Akapit 3, Akapit 4, Akapit 5.
6. Dla wszystkich nagłówków poziomu 2 ustal wyrównywanie tekstu do środka;
7. Dla wszystkich akapitów na stronie ustal:
   * wyrównywanie tekstu dwustronne;
   * wcięcie w pierwszej linii 50px;
   * marginesy wewnętrzne 10px;
   * obramowanie lewe i prawe: szerokość 10px, kolor czerwony, linia ciągła
8. Dla akapitu numer 5 w każdej komórce ustal:
   * tło obrazkowe (obrazek pobrałeś na początku ćwiczenia);
   * tło zaczepione tylko dla tego akapitu;
   * brak powtarzania tła;
   * tło rozciągnięte na całą szerokość akapitu;
   * kolor tekstu czerwony;
9. Pomiędzy akapitami w wierszu numer trzy wstaw poziome linie.

**Zadanie 3:** Korzystając z dostępnych narzędzi oraz poznanych elementów składni HTML i CSS przygotuj na  dokument **z3L17.html** poprawnie wyświetlający polskie znaki i o tytule: **Lekcja 17**. Z umieszczonego tekstu przygotuj 20 bloków (skopiuj tekst 20 razy) umieszczonych w liście uporządkowanej (każdy blok w oddzielnym punkcie). Wykorzystując materiał wykonaj następujące czynności na wewnętrznym arkuszy stylów:

1. Dla całej strony:
   * Ustal kolor tła na #00f
   * Użyj pliku z2a.jpg jako tła ustalając dla niego:
   * Pozycję w prawym górnym rogu
   * Powtarzanie tylko w osi pionowej
   * Zaczepienie względem okna przeglądarki
2. Dla każdego bloku:
   * Ustal prawy margines zewnętrzny na 170px
   * Ustal wyrównywanie tekstu dwustronne
   * Obramowanie prawe o szerokości 5px, w kolorze czerwonym, linią ciągłą
   * Marginesy wewnętrzne 7px
   * Szerokość bloku ma być dziedziczona po szerokości punktu listy
3. Dla wszystkich bloków umieszczonych w punktach nieparzystych
   * Użyj jako tła pliku z3b.png
   * Ustaw wysokość i szerokość tła na 100%
4. Dla wszystkich bloków umieszczonych w punktach parzystych
   * Ustal obrys linią ciągłą, szerokość 2px, kolor #0f0
   * Kolor tekstu na #00f
5. Dla wszystkich punktów listy uporządkowanej ustal
   * Margines 5px
   * Szerokość 96%
6. Dla bloków umieszczonych w punktach 2 i 3
   * Ustal odstęp między znakami 4px
   * Wysokość linii 1.8