Zapoznaj się z materiałami dostępnymi pod poniższymi odnośnikami:

[Komentarze](https://www.w3schools.com/html/html_comments.asp) [Kolory](https://www.w3schools.com/html/html_colors.asp) [Odsyłacze](https://www.w3schools.com/html/html_links.asp)

Odpowiedz na poniższe pytania:

1. Podaj przykład konstrukcji odsyłacza do wybranej strony internetowej.

<a href="www.example.com">Przykładowa strona</a>

2. Podaj przykład konstrukcji odsyłacza "lokalnego".

<a href="/example.html"></a>

3. Podaj przykład konstrukcji odsyłacza otwierającego dokument docelowy w nowym oknie.

<a href="example.com" target="\_blank">Przykładowa strona</a>

4. Podaj przykład konstrukcji odsyłacza w postaci graficznej.

<a href="#"><img src="./piesio.png" /></a>

5. Podaj przykład odsyłacza do elementu w bieżącym dokumencie.

<a href="#naglowek"></a>

6. Jakiej składni należy użyć, aby ustalić kolor tekstu paragrafu na czerwony z wykorzystaniem notacji RGB?

<p style="color: rgb(25,25,25);">ładny szary</p>

7. Jakiej składni należy użyć, aby ustalić kolor tła strony na zielony z wykorzystaniem notacji heksagonalnej?

<p style="color: #191919;">ładny szary</p>

8. Podaj wartości w notacjach RGB i heksagonalnej dla kolorów: czerwony, zielony, niebieski, żółty, czarny i biały.

czerwony rgb(255, 0, 0) #ff0000

zielony rgb(0, 255, 0) #00ff00

niebieski rgb(0, 0, 255) #0000ff

żółty rgb(255, 255, 0) #ffff00

czarny rgb(0,0,0) #000000

biały rgb(255,255,255) #ffffff

9. W jaki sposób oznaczamy komentarze w kodzie HTML?

<!-- treść -->

5.1. Przy pomocy dostępnych narzędzi i poznanych elementów składni języka HTML przygotuj dokument cw51.html z poprawnymi: kodowaniem polskich znaków, deklaracją języka strony (język polski) oraz tytułem (jako tytuł podaj: ZST Pulawy). W nagłówku stopnia 3 umieść swoje imię i nazwisko, ustalając kolor tekstu na niebieski i wyrównywanie tekstu do środka strony. W paragrafie poniżej umieść tekst korzystając z serwisu [Lorem Ipsum](https://pl.lipsum.com/) ustalając kolor tekstu na zielony i wyrównywanie dwustronne (justowanie). Dodaj dla Twojego dokumentu tło żółte. Poniżej umieść nagłówek poziomu 5 dodając jako zawartość pełną nazwę naszej szkoły. Ustal dla tego elementu krój czcionki "Segoe UI" i nadaj mu kolor brązowy oraz tło szare.

5.2. Przy pomocy dostępnych narzędzi i poznanych elementów składni języka HTML przygotuj dokument cw52.html z poprawnymi: kodowaniem polskich znaków, deklaracją języka strony (język polski) oraz tytułem (jako tytuł podaj: Kolory). Umieść w nagłówku poziomu 6 nazwę zawodu, w którym aktualnie się szkolisz. Za pomocą składni HTML wskaż, że drugie słowo jest ważniejsze. Dodaj do tego nagłówka tytuł: Nazwa zawodu. Ustal kolor napisu granatowy (wykorzystaj składnię RGB). Przygotuj obiekt graficzny (dowolny kształt) rys1.png o wymiarach 50x50 px i wypełnieniu czerwonym. Pod nagłówkiem umieść obiekt graficzny o wymiarach (wymiary ustal przy pomocy składni HTML) 800x50 px. Dodaj do obrazka na stronie tekst alternatywny: Ładny czerwony obrazek. Poniżej obrazka wstaw akapit, którego zawartością będzie treść pobrana z serwisu [Lorem Ipsum](https://pl.lipsum.com/). Nadaj mu kolor brązowy wykorzystując znajomość składni RGB. Ustal wyrównywanie tekstu do prawej krawędzi. Dodaj dla całego dokumentu kolor tła kontrastujący z pozostałymi elementami strony.

5.3. Przy pomocy dostępnych narzędzi i poznanych elementów składni języka HTML przygotuj dokument cw53.html z poprawnymi: kodowaniem polskich znaków, deklaracją języka strony (język polski) oraz tytułem (jako tytuł podaj: MAPA). W kolejnych akapitach na stronie umieść odsyłacze do utworzonych dokumentów z punktów 5.1 oraz 5.2. Każdy dokument powinien się otwierać w nowym oknie (zakładce). Ustal kolor tła strony na jasny żółty. Kolor liter ustal na czarny. Dla wszystkich napisów na stronie wykorzystaj krój czcionki Verdana.

5.4. Przy pomocy dostępnych narzędzi i poznanych elementów składni języka HTML przygotuj dokument cw54.html z poprawnymi: kodowaniem polskich znaków, deklaracją języka strony (język polski) oraz tytułem (jako tytuł podaj: Lokomotywa). Wstaw nagłówek poziomu 4 o treści "Lokomotywa". Wycentruj go na stronie wykorzystując odpowiedni atrybut języka HTML. Umieść jako treść strony wiersz [Lokomotywa](http://wiersze.bfcior.pl/julian-tuwim.php?show=lokomotywa). Użyj odpowiednich znaczników języka HTML, aby nadać mu właściwy wygląd. Pokoloruj tekst, Zastosuj czcionkę "Tahoma". Dobierz rozmiar czcionki. Ustal tło oraz tytuł (tytuły: Zwrotka 1, Zwrotka 2, Zwrotka 3, ...) dla każdej zwrotki. Wstaw pod wierszem obrazek pokazujący lokomotywę. Ustal rozmiar obrazka  na 150x100 pikseli. Wstaw pomiędzy wszystkie zwrotki poziomą linię. Dodaj tekst alternatywny do obrazka: Super lokomotywa. Utwórz z wstawionego obrazka odsyłacz do strony [PKP](https://www.pkp.pl/).