

Zadanie.

Wykonaj stronę internetową, uwzględniając wymagania dotyczące struktury strony i podstron. Wykorzystaj język HTML, JavaScript oraz kaskadowy arkusz stylów CSS.

Do utworzenia strony WWW wykorzystaj prosty edytor tekstu (dopuszczalne jest kolorowanie składni), przeglądarkę internetową oraz dowolny program graficzny do wykonania obrazów i zapisania ich w formacie JPEG.

Wymagania dotyczące struktury strony głównej

1. Strukturę strony należy wykonać w oparciu o bloki (a nie o tabelki).
2. Częścią wspólną wszystkich podstron jest baner w pierwszym wierszu oraz menu znajdujące się w lewej kolumnie.
3. Baner jest obrazem w formacie JPEG, wykonanym według wzoru struktury strony (trójkąt i elipsa po obu stronach, a w środku napis MATEMATYKA).
4. Po kliknięciu na baner powinna wyświetlić się strona główna.
5. Szerokość kolumn – lewa kolumna 40%, prawa 60% szerokości strony.
6. W lewej kolumnie należy umieścić MENU z trzema aktywnymi linkami do podstron: *Opis*, *Jaka to liczba?*, *Liczby całkowite z zakresu*.
7. W prawej kolumnie powinna wyświetlać się zawartość podstron.

Struktura strony



W utworzonym pliku *czcionka.css* należy zdefiniować rodzaj i rozmiar czcionki na *Arial 18*

Wymagania dotyczące zawartości podstron:

1. **Opis** powinien zawierać imię i nazwisko autora pracy.
2. **Jaka to liczba?** – powinno wyświetlać się okno dialogowe z poleceniem „Podaj liczbę całkowitą”, a po wpisaniu i zatwierdzeniu liczby powinna pojawić się informacja: „Liczba *X* jest dodatnia” lub „Liczba *X* jest ujemna” lub „Liczba *X* to zero” (w miejscu *X* powinna wyświetlić się wartość podanej w oknie dialogowym liczby),
 - wejście na tę podstronę należy zabezpieczyć hasłem **liczba**

3. *Liczby całkowite z zakresu* – powinno wyświetlić się okno dialogowe z poleceniem „*Podaj liczbę początkową*”. Po wpisaniu i zaakceptowaniu przez użytkownika dowolnej liczby całkowitej powinno wyświetlić się kolejne okno dialogowe z poleceniem „*Podaj liczbę końcową*”. Po wpisaniu i zaakceptowaniu liczby powinien wyświetlić się ciąg kolejnych liczb, od liczby początkowej do końcowej. Jeśli liczba początkowa będzie mniejsza od liczby końcowej, ciąg będzie rosnący, w przypadku, gdy liczba początkowa będzie większa od liczby końcowej, ciąg będzie malejący.