

Lekcja 9

Temat: Tablice

Ćwiczenie 1 Napisz skrypt, w którym wykonasz w tablicy spis artykułów spożywczych, które musisz zakupić, np.: *Mleko, Jajka, Płatki śniadaniowe, Salami i Sok*. Wyświetl następnie tę listę w postaci listy numerowanej i opatrz tytułem: *Lista zakupów*.

Zapisz skrypt pod nazwą T9cw1.html

Ćwiczenie 2 Przygotuj stronę, w której utworzysz tablicę, zawierającą wartości: BMW, Toyota, Opel i Skoda. Wyświetl wartości tablicy w postaci zdania:

Lubię samochody marki Toyota i Opel, nie lubię BMW i Skoda.

Zapisz skrypt pod nazwą T9cw2.html

Ćwiczenie 3

- a) Napisz skrypt wczytujący 5 liczb podawanych przez użytkownika do tablicy, a następnie wyświetlający je w kolejności odwrotnej do kolejności podawania.

Zapisz skrypt pod nazwą T9cw3a.html

- b) Zmodyfikuj skrypt tak, aby użytkownik mógł decydować ile liczb będzie chciał podać.

Zapisz skrypt pod nazwą T9cw3b.html

Ćwiczenie 4

- a) Przygotuj stronę, w której utworzysz tablicę, zawierającą następujące dane o Tobie lub dowolnej osobie: imię, nazwisko, wiek, wzrost, datę urodzenia, klasę. Wyświetl wartości tablicy w jednym wierszu tabeli z obramowaniem.

Zapisz skrypt pod nazwą T9cw4a.html

- b) Zmodyfikuj skrypt tak, aby użytkownik podawał powyższe dane w oknie dialogowym. Dane powinny zostać następnie zapisywane w tablicy i wyświetlone na stronie w tabelce.

Wskazówka: Wykorzystaj dwie tablice. Z danymi: imię, nazwisko, wiek, wzrost, data urodzenia, klasa, wczytywanymi następnie do okien dialogowych oraz tablicę na zapisywanie podawanych przez użytkownika wartości.

Zapisz skrypt pod nazwą T9cw4b.html

Ćwiczenie 5 Napisz skrypt, który wczyta 5 liczb podawanych przez użytkownika do tablicy, a następnie (po wczytaniu wszystkich liczb) obliczy sumę tych liczb.

wskazówka:

przed pętlą: `let suma = 0;`

w pętli: `suma = suma + tablica[i];`

Zapisz skrypt pod nazwą T9cw5.html