

## Lekcja 13

### **Temat: Pętle2. Obiekty wbudowane2**

**Ćwiczenie 1** Przygotuj skrypt, w którym utworzysz obiekt **ferie**. Ustaw w nim minimum 4 właściwości (np.: termin, czas\_spania, wyjazd itp.- ustal samodzielnie). Wypisz następnie wszystkie właściwości wraz z przypisanymi im wartościami na stronie w liście numerowanej wykorzystując odpowiednią pętlę dla obiektów.

Zapisz skrypt pod nazwą T13cw1.html

**Ćwiczenie 2** Przygotuj skrypt, w którym utworzysz napis: „Nowy rok!”. Wykorzystując odpowiednią pętlę dla obiektów wyświetl napis na stronie umieszczając każdą literę w osobnej komórce w pionowej tabeli. Ustal odpowiednie właściwości w stylach wewnętrznych strony. Kolory dobierz własne. Rysunek:



Zapisz skrypt pod nazwą T13cw2.html

**Ćwiczenie 3** Przygotuj skrypt zawierający tablicę, w której zamieścisz minimum 4 zespoły muzyczne/artystów, które lubisz. Wyświetl zawartość tablicy na stronie w postaci listy wypunktowanej wykorzystując pętlę przeznaczoną do przeglądania tablic oraz w postaci listy numerowanej wykorzystując metodę `forEach`. Zastosuj w metodzie `forEach` funkcję strzałkową.

Zapisz skrypt pod nazwą T13cw3.html

**Ćwiczenie 4** Przygotuj skrypt zawierający tablicę, w której zamieścisz minimum 4 zespoły muzyczne/artystów, które lubisz (wykorzystaj tablicę z poprzedniego zadania). Wyświetl jej zawartość na stronie oddzielając poszczególne elementy średnikami. Użyj pętli lub metody.

a. Dodaj przy pomocy odpowiedniej metody 2 nowe zespoły na końcu tablicy, wyświetl jej zawartość na stronie

b. usuń ostatnie 3 elementy ( wykonaj to na 2 sposoby) ( zapisz fragment kodu w komentarzu); wyświetl jej zawartość na stronie

Zapisz skrypt pod nazwą T13cw4.html

**Ćwiczenie 5** Przygotuj skrypt zawierający 2 tablice. W jednej z nich umieść potrawy ( min3), które lubisz. W drugiej ( min3), te, które nie należą do twoich ulubionych, ale czasami możesz je spożyć. Przy pomocy odpowiednich narzędzi połącz zawartość obu tablic i wyświetl je na stronie w zdaniu postaci: „moje menu może składać się z pierwsza\_potrawa, druga\_potrawa ....”. Wykonaj zadanie na dwa sposoby.

Zapisz skrypt pod nazwą T13cw5.html

**Ćwiczenie 6** Przygotuj skrypt zawierający tablicę, w której zamieścisz minimum 4 zespoły muzyczne/artystów, które lubisz.

- a) Na początku tablicy dodaj dwa nowe zespoły. Wyświetl tablicę w konsoli przy pomocy pętli
- b) Zamień w nowej sześćcioelementowej tablicy zespoły 3 i 4, wstaw w ich miejsce nowe zespoły. Wyświetl tablicę w konsoli przy pomocy pętli
- c) Usuń drugi element tablicy. Wyświetl tablicę w konsoli przy pomocy metody forEach

Zapisz skrypt pod nazwą T13cw6.html