

Lekcja 12 (JS)

Obiekt **Date**. Operacje na obiektach typu **Date**.

Zapoznaj się z treścią odnośnika [www](#).

Zadanie 1: Przy pomocy dostępnych narzędzi opracuj dokument, w którym wypiszesz na ekranie w postaci tabeli 5 losowych informacji:

- Lewa kolumna: liczby losowe z przedziału (90000000 ; 99999999)
- Prawa kolumna: daty odpowiadające wylosowanym liczbom przeliczone przy pomocy składni JavaScript.

Patrz [www](#).

Zadanie 2: Przy pomocy dostępnych narzędzi opracuj dokument, w którym wylosujesz 7 liczb całkowitych zgodnie z założeniami:

- var a z przedziału (50;80) - rok
- var b z przedziału (3;7) - miesiąc
- var c z przedziału (5;20) - dzień
- var d z przedziału (15;22) - godzina
- var e z przedziału (30;50) - minuta
- var f z przedziału (10;40) - sekunda
- var g z przedziału (2;5) - strefa czasowa

Następnie wykorzystując składnię języka JavaScript wypisz na ekranie datę złożoną z wylosowanych wartości.

Zadanie 3: Przy pomocy dostępnych narzędzi opracuj dokument, w którym wyświetlisz datę na podstawie wartości zmiennych jak w [www](#):

- zmienna x o wartości "25 May 1971"
- zmienna y o wartości "February, 29, 1525"

Zadanie 4: Korzystając z poznanej składni języka JavaScript oraz [przykładu www](#) opracuj dokument, w którym wypiszesz na ekranie dzisiejszą datę oraz datę jaką będzie za X dni, gdzie X to liczba losowa z przedziału (20;50). Sformatuj napisy na ekranie używając składni CSS:

- Czcionka Segoe UI, rozmiar 20pt, kolor #003300;
- Tło strony #ffffcc

Zadanie 5: Korzystając z poznanej składni języka JavaScript oraz [przykładu www](#) opracuj dokument, w którym w kolejnych nagłówkach poczynając od poziomu 1, a kończąc na poziomie 6 wyświetlisz informacje o bieżącej dacie: rok, miesiąc, dzień, godzina, minuta i sekunda. Wszystkie napisy na ekranie wyśrodkuj i ustal czcionkę Comic Sans MS. Przypisz wszystkim tekstom kolor czcionki biały, a tło w dokumencie ustal na #1a1a00.