

# Formularze ćwiczenia

## Zadanie 1

Wykonaj poniższy formularz a następnie wyświetl wszystkie wypełnione pola w postaci nieuporządkowanej listy.

Formularz kontaktowy

- Imię i nazwisko \*
- Adres e-mail \*
- Telefon kontaktowy
- Wybierz temat \* 

Wykonanie strony internetowej ▼

Wpisz tutaj treść swojej wiadomości...
- Treść wiadomości \*
- Preferowana forma kontaktu
  - ☐ E-mail
  - ☐ Telefon
- Posiadasz już stronę www?
  - ☒ Tak
  - ☐ Nie
- Załączniki

Wybierz plik

Nie wybrano pliku

Wyślij formularz

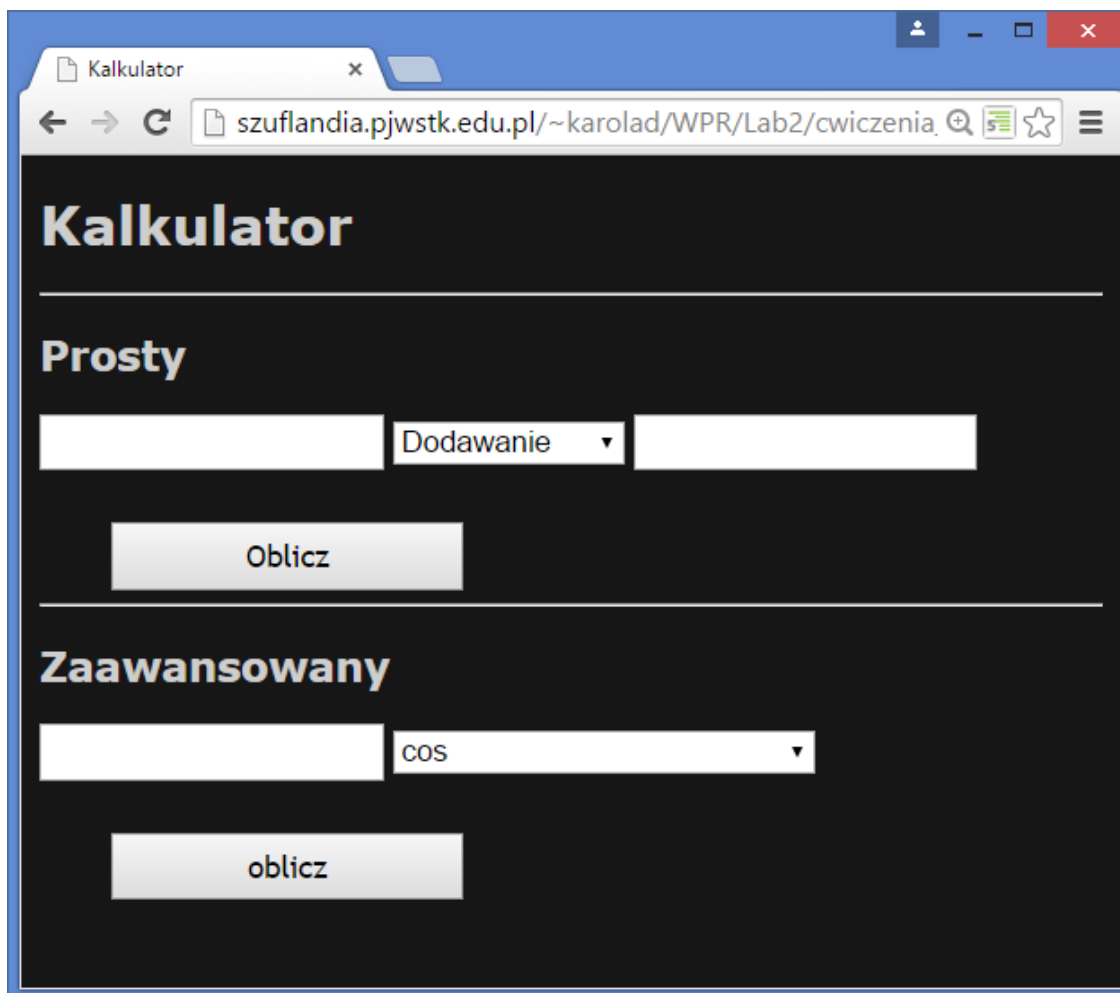
## Zadanie 2

Napisz skrypt realizujący kalkulator prosty i kalkulator zaawansowany. Kalkulator prosty ma obliczać następujące działania:

- Dodawanie
- Odejmowanie
- Mnożenie
- Dzielenie

Kalkulator zaawansowany ma obliczać następujące działania:

- Cosinus
- Sinus
- Tangens
- Binarne na dziesiętne
- Dziesiętne na binarne
- Dziesiętne na szesnastkowe
- Szesnastkowe na dziesiętne
- Stopnie na radiany
- Radiany na stopnie



The screenshot shows a web browser window with the title 'Kalkulator'. The address bar displays the URL 'szuflandia.pjwstk.edu.pl/~karolad/WPR/Lab2/cwiczenia'. The page content is divided into two sections:

**Prosty**

This section contains a simple calculator interface with two input fields, a dropdown menu set to 'Dodawanie', and a button labeled 'Oblicz'.

**Zaawansowany**

This section contains an advanced calculator interface with one input field, a dropdown menu set to 'COS', and a button labeled 'oblicz'.

### Zadanie 3

Napisz skrypt obliczający datę Wielkanocy dla podanego roku.

**OBLICZANIE DATY WIELKANOCY**

PODAJ ROK

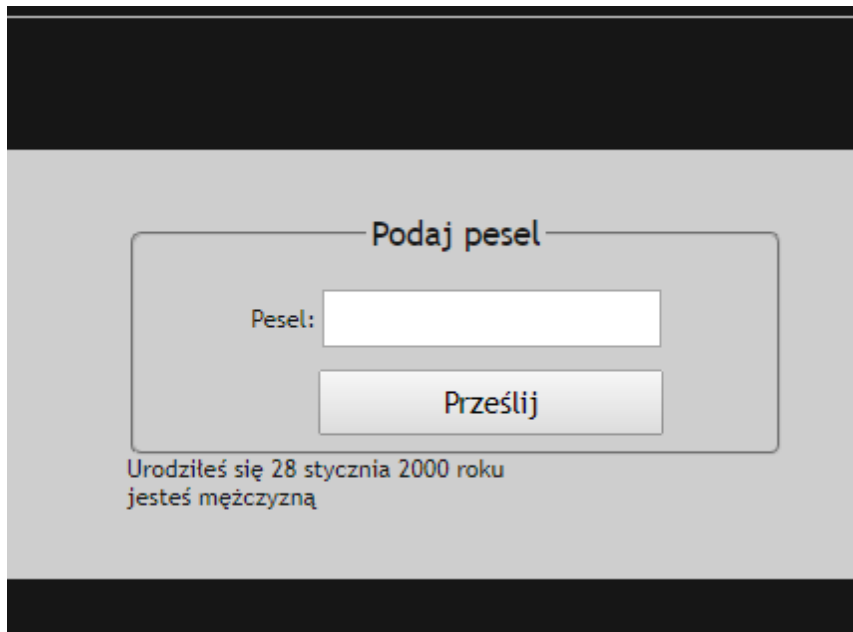
**WIELKANOC WYPADA 27 MARCA**

**Obliczenie daty (algorytm numeryczny):**

- jeżeli podany rok mieści się granicach od 1 do 1582:  $x = 15$ ,  $y = 6$ ;
- jeżeli podany rok mieści się granicach od 1583 do 1699:  $x = 22$ ,  $y = 2$ ;
- jeżeli podany rok mieści się granicach od 1700 do 1799:  $x = 23$ ,  $y = 3$ ;
- jeżeli podany rok mieści się granicach od 1800 do 1899:  $x = 23$ ,  $y = 4$ ;
- jeżeli podany rok mieści się granicach od 1900 do 2099:  $x = 24$ ,  $y = 5$ ;
- jeżeli podany rok mieści się granicach od 2100 do 2199:  $x = 24$ ,  $y = 6$ ;
- w przeciwnym wypadku wpisz „Nieprawidłowy rok” i wyjdź z procedury;
- $a$  = reszta z dzielenia  $r$  (rok) przez 19;
- $b$  = reszta z dzielenia  $r$  przez 4;
- $c$  = reszta z dzielenia  $r$  przez 7;
- $d$  = reszta z dzielenia  $(19 * a + x)$  przez 30;
- $f$  = reszta z dzielenia  $(2 * b + 4 * c + 6 * d + y)$  przez 7;
- jeżeli  $f = 6$  i  $d = 29$ , to Wielkanoc jest 26 kwietnia;
- jeżeli  $f = 6$  i  $d = 28$  i  $((11 * x + 11) \bmod 30 < 19)$ , , to Wielkanoc jest 18 kwietnia;
- jeżeli  $(d + f) < 10$ , to Wielkanoc =  $(22 + d + f)$  marca;
- jeżeli  $(d + f) > 9$ , to Wielkanoc =  $(d + f - 9)$  kwietnia.

## Zadanie 4

Napisz skrypt, który będzie pobierał ciąg znaków PESEL i z tego ciągu rozkoduje informacje zawartą w nim (data urodzenia i płeć).



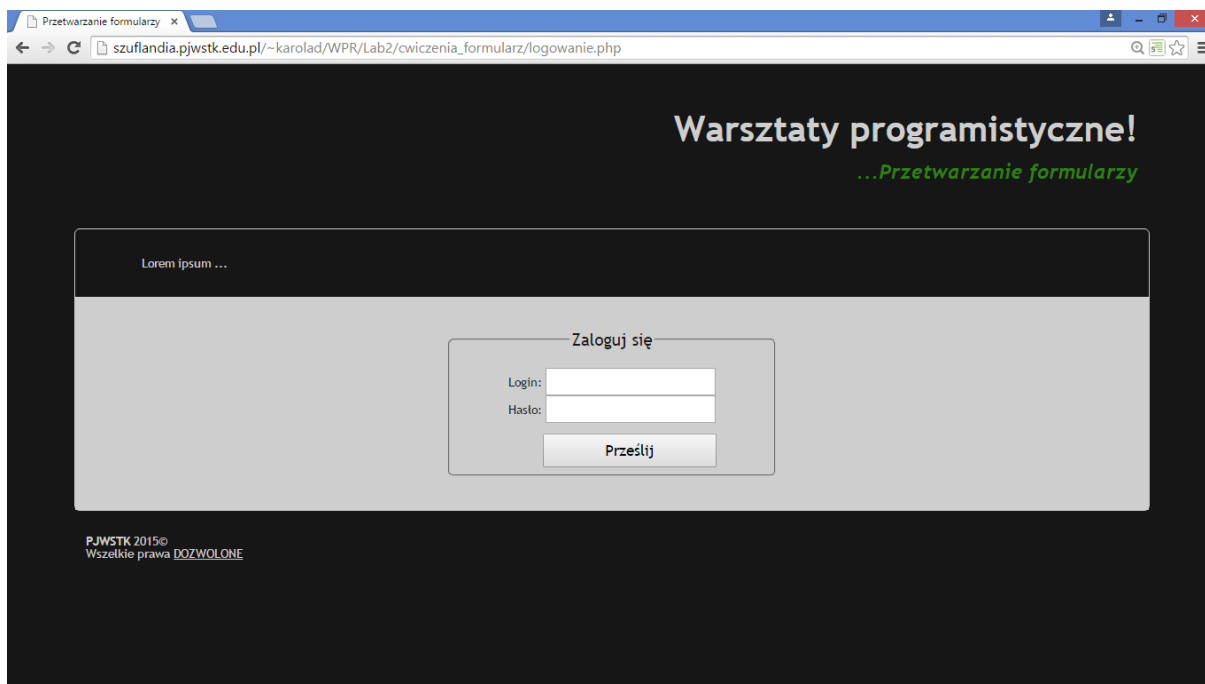
Podaj pesel

Pesel:

Urodziłeś się 28 stycznia 2000 roku  
jesteś mężczyzną

## Zadanie 5

Napisz skrypt logowania (bez obsługi sesji).



Przetwarzanie formularzy x

szuflandia.pjwstk.edu.pl/~karolad/WPR/Lab2/cwiczenia\_formularz/logowanie.php

Warsztaty programistyczne!  
...Przetwarzanie formularzy

Lorem ipsum ...

Zaloguj się

Login:

Hasło:

PJWSTK 2015©  
Wszystkie prawa DOZWOLONE