

GRUPA A

1. Wprowadzony przez użytkownika do pola tekstowego formularza wyraz wypisz pod tym polem w odwrotnej kolejności. Powyżej powinien być wypisany tekst wprowadzony przez użytkownika.
2. W oparciu o numer rysunku wylosowany po kliknięciu na przycisk wyświetl go w wybranym miejscu strony wraz z opisem tekstowym. Rysunek po kliknięciu powinien zostać zastąpiony wylosowanym innym obiektem graficznym wraz z jego opisem.
3. Wypisz wprowadzony przez użytkownika dowolny tekst w postaci „kamelowej” zaczynając od małej litery w następujący sposób: **bbCCddEEoo**. Zaprezentuj również tekst wyjściowy.
4. Napisz skrypt obliczający rekurencyjnie wartość silni liczby podanej przez użytkownika.
$$n! = \begin{cases} 1 & \text{dla } n = 0 \\ n \cdot (n - 1)! & \text{dla } n \geq 1 \end{cases}$$
5. Napisz skrypt obliczający ile razy podana przez użytkownika litera występuje w wprowadzonym przez niego wyrazie wprowadzonym do pola tekstowego formularza.
6. Sprawdź, czy wprowadzony przez użytkownika do pola tekstowego formularza wyraz jest hasłem - **hasło** zapisanym w skrypcie. Wyprowadź na ekran informację o prawidłowym podaniu hasła.
7. Napisz skrypt pozwalający sprawdzić, czy wprowadzony do pola tekstowego formularza adres mailowy spełnia wymogi (zawiera znak @ i przynajmniej dwa znaki domeny po kropce).

Uwaga: poszczególne operacje oprzyj o funkcje uruchamiane po kliknięciu na przycisk „zad nr ..”