

Zad 1

Napisz skrypt (jeden skrypt!) zawierający następujące funkcje:

- a) funkcję zwracającą NWD dwóch liczb naturalnych dodatnich
- b) funkcję rozwiązującą równanie kwadratowe o podanych współczynnikach a, b, c
- c) funkcję obliczającą pole trójkąta równobocznego,
- d) funkcję obliczającą średnią arytmetyczną n liczb. Ilość liczb oraz liczby podaje użytkownik.

Wyniki działania wyżej wymienionych funkcji wykorzystaj w funkcjach „podpiętych” do metod onclick buttonów (tak, jak na lekcji). Każdy z czterech buttonów uruchamia metodę, która umożliwia wprowadzenie danych oraz wyświetla wynik działania odpowiedniej funkcji.

W rozwiązaniu zadania można skorzystać z pliku „wynikSilniaDoAkapitu”, w którym znajduje się funkcja „silnia” i funkcja wyświetlająca wynik. (proszę zapoznać się z uwagą zawartą w znaczniku <p> tego pliku)

W rozwiązaniu zadania można wykorzystać programy pisane w języku C++.

Proszę zadbać o czytelność programu. Formatowanie strony proszę zamieścić w zewnętrznym pliku .css