

Lekcja 7

Temat: funkcje – ćwiczenia

Uwaga: wszystkie zadania wykonaj w 2 wersjach wykorzystując:

a) tradycyjna funkcja

b) funkcja strzałkowa

Ćwiczenie 1 Napisz skrypt (wykorzystując funkcje), wczytujący 2 liczby, a następnie wyświetlający wynik dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia tych liczb (w przypadku dzielenia przez zero wyświetl komunikat, że nie można dzielić przez zero).

Zapisz skrypt pod nazwą T7cw1a.html i T7cw1b.html

Ćwiczenie 2 Napisz skrypt (wykorzystując funkcje), który zapyta użytkownika o podanie hasła, a następnie wyświetli jeden z komunikatów: „Hasło prawidłowe”, „Hasło nieprawidłowe”.

Zapisz skrypt pod nazwą T7cw2a.html i T7cw2b.html

Ćwiczenie 3

Napisz skrypt (wykorzystując 3 funkcje), który poprosi o podanie dwóch liczb, a następnie wyświetli minimum, maksimum i średnią tych liczb.

Zapisz skrypt pod nazwą T7cw3a.html i T7cw3b.html

Ćwiczenie 4

Przygotuj stronę html. Utwórz w niej funkcję, której zadaniem jest skomentowanie uzyskanej przez ucznia oceny, np. jeśli uczeń otrzyma 1 lub 2- wyświetla się: „sporo pracy przed Tobą”, dla 3 - „jeszcze trochę, a będzie ok.”, w pozostałych przypadkach: „okej”. W ciele funkcji możesz skorzystać z instrukcji if lub switch). Wywołaj funkcję kilkakrotnie, dla różnych wartości argumentu

Zapisz skrypt pod nazwą T7cw4a.html i T7cw4b.html

Ćwiczenie 5

Przygotuj stronę html. Utwórz w niej funkcję, której zadaniem jest obliczanie pola trapezu. Wywołaj funkcję kilkakrotnie, dla różnych wartości argumentów.

Zapisz skrypt pod nazwą T7cw5a.html i T7cw5b.html