

Zadanie 1

Napisz funkcję w JS zwracającą pole prostokąta o bokach długości a i b , gdzie a i b są parametrami przekazanymi do funkcji.

Napisz script wykorzystujący utworzoną funkcję. Obliczone pole zapisz akapicie, w formacie: „pole prostokąta o bokach długości <długość boku> i <długość boku> wynosi <obliczone pole> j^2 ”.

Zabezpiecz program przed wprowadzaniem niepoprawnych danych.

Zadanie 2.

Napisz aplikację zapisującą n kolejnych, naturalnych potęg liczby 2, do tablicy w js. Następnie wypisz elementy tablicy w tabeli składającej się z dwóch kolumn. W lewej kolumnie jest wyświetlony wykładnik, a w prawej kolumnie wartość potęgi. Liczbę n podajemy w formularzu. Skrypt uruchamia się po wciśnięciu buttona formularza.

Zadanie 3 (10pkt)

Zaprojektuj formularz przelicznika walut oraz napisz funkcję realizującą konwersję. Wyniki działań powinny znaleźć się w odpowiednich polach formularza.

Przelicznik walut

Zastosuj funkcję konwersji do dwóch miejsc po przecinku

zł

☒ usd

☐ euro

1 EUR = 4,1740 PLN

1 USD=3,4021PLN