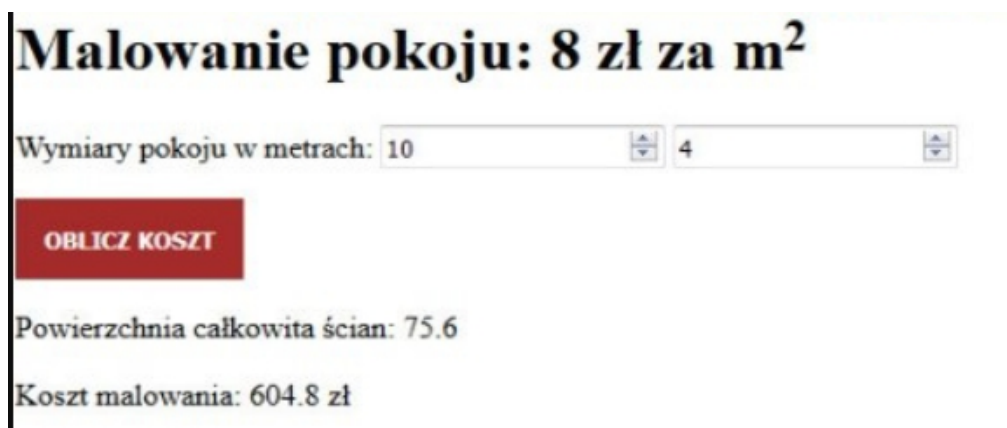


Zadanie 1 (4pkt).

Napisz skrypt wypisujący kolejne liczby całkowite. Powinno wyświetlić się okno dialogowe z poleceniem "Podaj liczbę początkową". Po wpisaniu i zaakceptowaniu przez użytkownika dowolnej liczby całkowitej powinno wyświetlać się kolejne okno dialogowe z poleceniem "Podaj liczbę końcową". Po wpisaniu i zaakceptowaniu liczby powinien wyświetlić się ciąg kolejnych liczb, od liczby początkowej do końcowej. Jeśli liczba początkowa będzie mniejsza od liczby końcowej, ciąg będzie rosnący, w przypadku, gdy liczba początkowa będzie większa od liczby końcowej, ciąg będzie malejący.

Zad 2(6pkt)



Malowanie pokoju: 8 zł za m²

Wymiary pokoju w metrach:

OBLICZ KOSZT

Powierzchnia całkowita ścian: 75.6

Koszt malowania: 604.8 zł

Napisz funkcję, zwracającą pole powierzchni ścian pokoju. Argumentami funkcji są wymiary prostokąta. Wykorzystaj funkcję w skrypcie.

Skrypt

Przykład działania skryptu przedstawiony jest na obrazie 2. Skrypt powinien działać po stronie przeglądarki. Jego zadaniem jest obliczenie ceny malowania pokoju, uwzględniając wytyczne:

- Pokój ma plan prostokąta o wysokości 2,7 m
- Powierzchnia okien i drzwi jest pomijana w obliczeniach
- Cena malowania ścian wynosi 8 zł za metr kwadratowy
- Nie jest wymagane, aby wyliczona cena była zaokrąglona

Działanie skryptu:

- Skrypt pobiera dane z dwóch pól edycyjnych ze strony *kalkulator.html*
- Na podstawie danych oblicza całkowitą powierzchnię czterech ścian pokoju i wypisuje ją w tekście paragrafu, pod przyciskiem, według wzoru: „Powierzchnia całkowita ścian: ” <obliczona powierzchnia>
- Na podstawie powierzchni oblicza koszt malowania i wypisuje poniżej według wzoru „Koszt malowania: ” <obliczony koszt> zł

Zad 3 (6pkt)

Napisz funkcję:

a) zwracającą pole kwadratu

b) pole trójkąt równobocznego

Argumentem funkcji jest długość boku figury.

Zbuduj formularz składający się z jednego pola do wpisywania długości boku figury, dwóch elementów typu radio wyboru figury, element typu button, którego kliknięcie spowoduje pobranie boku figury, obliczenie pola i wpisanie wyniku do paragrafu. Sprawdź poprawność wprowadzanych danych