

T18 - Zadania egzaminacyjne JS - formularze

Wykorzystywane w poniższych zadaniach arkusze znajdziesz na stronie:

<https://www.praktycznyegzamin.pl/inf03ee09e14/praktyka/>

Wykonaj skrypty z arkuszy:

Zadanie 1: Arkusz E.14-06-17.06 – plik zapisz jako: T18cw1.html



Kafelkowanie Łazienki

powierzchnia w m²: 4

☐ Płytki 20 x 20 cm

☒ Płytki 25 x 12 cm

PRZELICZ

Koszt kafelkowania: 320 zł

Skrypt

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

- Cena usługi dla 1 m² kafelków 20 x 20 cm wynosi 70 zł
- Cena usługi dla 1 m² kafelków 25 x 12 cm wynosi 80 zł

Działanie skryptu:

- Skrypt pobiera dane z pola edycyjnego oraz sprawdza, które pole typu radio zostało wybrane
- Na podstawie danych oblicza koszt kafelkowania i wypisuje poniżej według wzoru „Koszt kafelkowania: ” [obliczony koszt] zł

Zadanie 2: Arkusz E.14-06-18.06 – plik zapisz jako: T18cw2.html

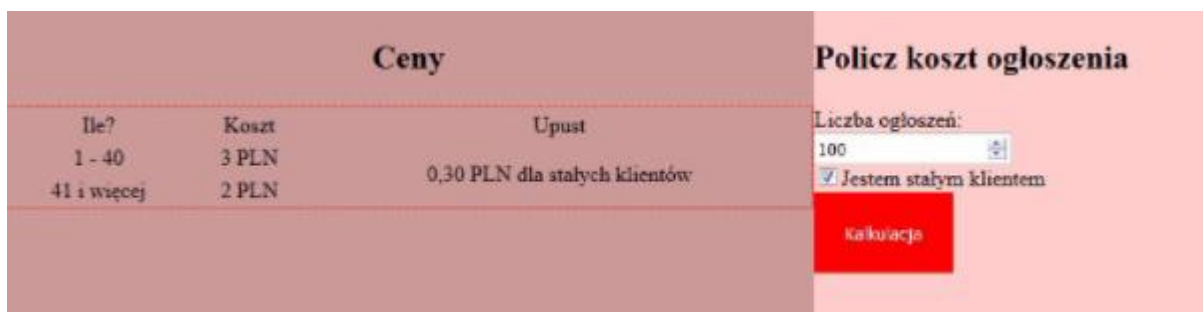


Skrypt

Wymagania dotyczące skryptu:

- Wykonywany po stronie przeglądarki
- Pobiera dane z obu pól z panelu dolnego (liczbę oraz stan pola typu checkbox)
- Zależnie od stanu pola typu checkbox podejmowane są działania:
- W przypadku zaznaczenia, wypisywany jest pod przyciskiem tekst: „Dowieziemy Twoją pizzę za darmo” -W przypadku odznaczenia, wyliczany jest koszt dowozu, równy 1 zł za 1 km liczony w obie strony (np. dla 5 km koszt jest równy 10 zł). Następnie wypisywany jest pod przyciskiem tekst: „Dowóz będzie Cię kosztował ... złotych”, gdzie kropki oznaczają koszt dowozu.

Zadanie 3: Arkusz E.14-06-18.01 – plik zapisz jako: T18cw3.html



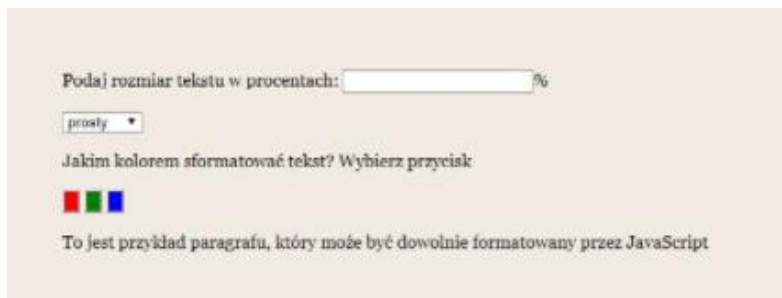
Ile?	Koszt	Upust
1 - 40	3 PLN	0,30 PLN dla stałych klientów
41 i więcej	2 PLN	

Skrypt

Wymagania dotyczące skryptu:

- Wykonywany po stronie przeglądarki, po wciśnięciu przycisku „Kalkulacja”
- Pobiera dane z obu pól z panelu środkowego (liczbę oraz stan checkboxa)
- Oblicza na podstawie pobranych wartości koszt ogłoszenia. Wytyczne dotyczące sposobu obliczenia kosztu znajdują się w tabeli 1
- Wyświetla pod przyciskiem tekst: „Twoje ogłoszenia będą kosztować: ... PLN”, gdzie w miejscu kropek wstawiony jest obliczony koszt ogłoszeń

Zadanie 4: Arkusz E.14-02-19.01 – plik zapisz jako: T18cw4.html



Skrypt

Wymagania dotyczące skryptu:

- Wykonywanie po stronie przeglądarki, wywoływany przez zdarzenie kliknięcia w dowolny przycisk
- Skrypt ma za zadanie zmienić styl CSS dla paragrafu o treści "To jest przykład paragrafu, który..." znajdującego się w panelu głównym
- Po wciśnięciu czerwonego przycisku, zmieniony jest kolor tekstu paragrafu na czerwony. Po wciśnięciu zielonego przycisku - na zielony. Po wciśnięciu niebieskiego przycisku - na niebieski
- Ponadto wciśnięcie dowolnego przycisku powoduje:
 1. Pobranie wartości z pola edycyjnego i ustawienie rozmiaru czcionki paragrafu pobraną wartością wyrażoną w procentach. Na przykład, jeżeli wpisano wartość 150 - rozmiar czcionki powinien być ustawiony na "150%"
 2. Pobranie wyboru z listy i ustawienie czcionki paragrafu na pochyłą lub wyprostowaną

Zadanie 5: Arkusz E.14-02-20.01 – plik zapisz jako: T18cw5.html



Skrypt

Wymagania dotyczące skryptu:

- wykonywany po stronie przeglądarki, wywoływany przyciskiem „Zamów”
- skrypt sprawdza wprowadzony numer kształtu i wypisuje w akapicie poniżej przycisku „Zamów” tekst „Zamówiłeś żelka: ”, a dalej w zależności od wprowadzonej wartości: 1 – „miś”, 2 – „żabka”, 3 – „serce”, inny – „inny kształt”, np. „Zamówiłeś żelka: miś”
- następnie skrypt sprawdza wartości RGB, a następnie zmienia kolor tła przycisku „Wybrany kolor” na kolor odpowiadający podanej wartości RGB

Zadanie 6: Arkusz EE.09-02-20.01 – plik zapisz jako: T18cw6.html

Oblicz, ile litrów musisz zatankować

dystans do przejechania w km:
200

spalanie samochodu w l/100km:
7

OBLICZ!

Potrzebujesz: 14 litrów paliwa

Skrypt

Wymagania dotyczące skryptu:

- napisany w języku wykonywanym po stronie przeglądarki
- skrypt uruchamia się po wciśnięciu przycisku OBLICZ na stronie *kalkulacja.html*
- skrypt pobiera wartości z obu pól edycyjnych numerycznych
- następnie oblicza ilość potrzebnego paliwa ze względu na drogę do przebycia w km i spalanie w litrach na 100 km
- następnie skrypt wyświetla wynik działania pod przyciskiem OBLICZ według wzoru: „Potrzebujesz: <wartość> litrów paliwa”, gdzie <wartość> oznacza obliczoną wcześniej ilość paliwa

Zadanie 7: Arkusz EE.09-04-20.06 – plik zapisz jako: T18cw7.html

Sprawdź cenę swojej wizyty

☐ Piling
☒ Maska
☐ Masaż twarzy
☒ Regulacja brwi

Sprawdź cenę

Cena zabiegów: 35

Skrypt

Wymagania dotyczące skryptu:

- Napisany w języku wykonywanym po stronie przeglądarki
- Uruchamia się po wciśnięciu przycisku na stronie *twarz.html*
- Oblicza łączną cenę zabiegów wybranych za pomocą pól checkbox zgodnie z cennikiem w tabeli
- Wyświetla wynik działania pod przyciskiem według wzoru: „Cena zabiegów: <suma>”, gdzie <suma> oznacza całkowitą cenę wybranych zabiegów

Usługa	Cena
Piling	45
Maska	30
Masaż	20
Regulacja brwi	5