

1. Wyświetlanie tekstu (1+)

Napisz stronę zawierającą: pole tekstowe, przycisk „Powitaj”.

DZIAŁANIE: Po wciśnięciu przycisku „Powitaj” należy w wybrany sposób wyświetlić tekst „Cześć [imie], miło mi Cię poznać.”, gdzie [imie] to ciąg znaków pobrany z pola tekstowego. Jeśli pole tekstowe będzie puste w momencie kliknięcia przycisku, obok pola powinien pojawić się komunikat w kolorze czerwonym informujący o tym, że należy je wypełnić, a powitanie nie powinno zostać wyświetlone.

Aleksander|

Powitaj

Cześć Aleksander, miło mi Cię poznać.

2. Wykładzina (2)

Stwórz stronę zawierającą:

- obrazek obr1.png (narysować),
- dwa pola tekstowe (lub numeryczne),
- przycisk „Oblicz”
- akapit <p>.

DZIAŁANIE: Po wciśnięciu przycisku w akapicie powinna pojawić się obliczona powierzchnia wykładziny, jaka będzie potrzebna do wyłożenia prostokątnego pomieszczenia o wymiarach podanych w dwóch polach tekstowych.



długość

szerokość

10.5|

6.7|

Oblicz

70.35

3. Opór zastępczy (3)

Napisz stronę zawierającą:

- trzy pola tekstowe (lub numeryczne) podpisane jako: R1, R2 i R3.
- napis: „Oblicz opór zastępczy dla połączenia:”
- dwa przyciski:
„Szeregowego” i „Równoległego”
- akapit <p>

DZIAŁANIE: Po wciśnięciu jednego z przycisków, na podstawie wartości R1, R2 i R3 powinna zostać odpowiednio obliczona wartość oporu zastępczego, a następnie wyświetlona w akapicie <p> w sposób pokazany na rysunku po prawej stronie.

R1= 1| [Ohm]

R2= 2| [Ohm]

R3= 3| [Ohm]

Oblicz opór zastępczy dla połączenia:

Szeregowego

Równoległego

Rz = 6 [Ohm]

4. Sklep (4)

Napisz stronę z formularzem zamówienia, składającym się z:

- pięciu radiobuttonów z produktami do wyboru: paczki, rurki z kremem, ciastka francuskie, drożdżówki z makiem, pierniki.
- pola tekstowego (lub numerycznego) przeznaczonego na wpisanie ilości
- przycisku „Zamów”
- akapitu <p> przeznaczonego na wypisanie wartości zamówienia.

DZIAŁANIE: Po wybraniu produktu z listy, wpisaniu ilości i wciśnięciu przycisku „Zamów”, w akapicie <p> powinien pojawić się napis:

[Produkt]: [ilość]x[cena] = [wartość]

☒ paczki

☐ rurki z kremem

☐ ciastka francuskie

☐ drożdżówki z makiem

☐ pierniki

ilość:

3|

Zamów

paczki: 3 x 1,8 = 5,4

5. Wiele produktów do wyboru (5)

Zamień radiobuttony z zadania 4 na checkboxy, umożliwiające wybranie więcej niż jednego produktu. W akapicie <p> powinien wyświetlić się napis **[Produkt]: [ilość]x[cena] = [wartość]** dla każdego wybranego produktu.

Dla uproszczenia wpisana ilość będzie zastosowana do każdego wpisanego produktu.

☒ paczki

☒ rurki z kremem

☐ ciastka francuskie

☒ drożdżówki z makiem

☐ pierniki

ilość:

3|

Zamów

paczki: 3 x 1,8 = 5,4

rurki: 3 x 2,2 = 6,6

drozdowki: 3 x 1,5 = 4,5

SUMA: 16,5

6. Dynamiczne pola (6)

Zmodyfikuj stronę z zadania 5 w taki sposób, żeby po wybraniu kilku produktów dynamicznie pojawiła się odpowiednia liczba pól na podanie ich ilości. Wykorzystaj te pola do obliczeń. Na końcu wyświetl wartość całego zamówienia.

- ☐ pączki
- ☒ rurki z kremem
- ☐ ciastka francuskie
- ☐ drożdżówki z makiem
- ☒ pierniki

rurki ilość:

pierniki ilość:

Zamów

rurki: $3 \times 2,2 = 6,6$

pierniki: $1 \times 2,8 = 2,8$

SUMA: 9,4