

Zadanie: „Kalkulator zamówienia z dodatkami i napojami specjalnymi”

Stwórz stronę HTML, która oblicza koszt zamówienia w barze. Użytkownik wybiera liczbę zwykłych napojów i może dodać dowolną liczbę dodatków (checkboxy) oraz opcjonalnie napój specjalny (radio). Skrypt działa po stronie klienta (JavaScript) i wyświetla wynik po kliknięciu przycisku.

Struktura strony:

1. Nagłówek:
Kalkulator zamówienia w barze
2. Pola edycyjne:
 - „Ilość kaw [szt]: ” (number)
 - „Ilość herbat [szt]: ” (number)
3. Paragraf:
Wybierz napój specjalny (opcjonalnie):
4. Trzy pola typu radio:
 - „Smoothie owocowe” (12 zł/szt)
 - „Koktajl mleczny” (10 zł/szt)
 - „Sok świeżo wyciskany” (8 zł/szt)
5. Paragraf:
Wybierz dodatki:
6. Cztery pola typu checkbox:
 - „Cukier” (0,5 zł/szt)
 - „Mleko” (1 zł/szt)
 - „Bita śmietana” (2 zł/szt)
 - „Syrop smakowy” (3 zł/szt)
7. Przycisk:
Oblicz koszt – uruchamia skrypt.
8. Pusty paragraf do wyświetlania wyniku:
Łączny koszt zamówienia: <koszt> zł

Tabela kosztów:

Napój zwykły	Cena (zł/szt)
Kawa	5
Herbata	3

Napój specjalny	Cena (zł/szt)
Smoothie	12
Koktajl mleczny	10
Sok świeżo wyciskany	8

Dodatek	Cena (zł/szt)
Cukier	0.5
Mleko	1
Bita śmietana	2
Syrop smakowy	3

Wymagania dla uczniów:

1. Skrypt pobiera wartości z pól edycyjnych, zaznaczonego napoju specjalnego (radio) i wszystkich zaznaczonych checkboxów.
2. Oblicza:
 - koszt napojów zwykłych (kawa + herbata)
 - koszt napoju specjalnego (jeśli wybrany)
 - koszt wszystkich dodatków (sumuje ceny tylko zaznaczonych checkboxów)
3. Wyświetla wynik w formacie:
Łączny koszt zamówienia: <koszt> zł
4. Skrypt napisany po stronie klienta, używając tylko:
 - `document.getElementById(id)`
 - `element.innerHTML = "wartość"`
 - `onclick` w przycisku
 - zmiennych `var`
 - instrukcji `if` i pętli `for` do sprawdzenia checkboxów