

Przyciski radio w formularzu

Dostawa kwiatów

Wybierz bukiet

Wybierz kwiaty: Róże ▾

Podaj ile sztuk: ▾

Przybranie (5zł): ☐ Tak ☐ Nie

Sprawdź cenę

Koszt bukietu wynosi zł.

Sprawdź koszt dostawy

Dzień tygodnia: Poniedziałek ▾

Pora dostawy: ☐ 8:00-16:00 ☐ 16:00-22:00

Sprawdź cenę

Koszt dostawy wynosi zł.

Łączna cena

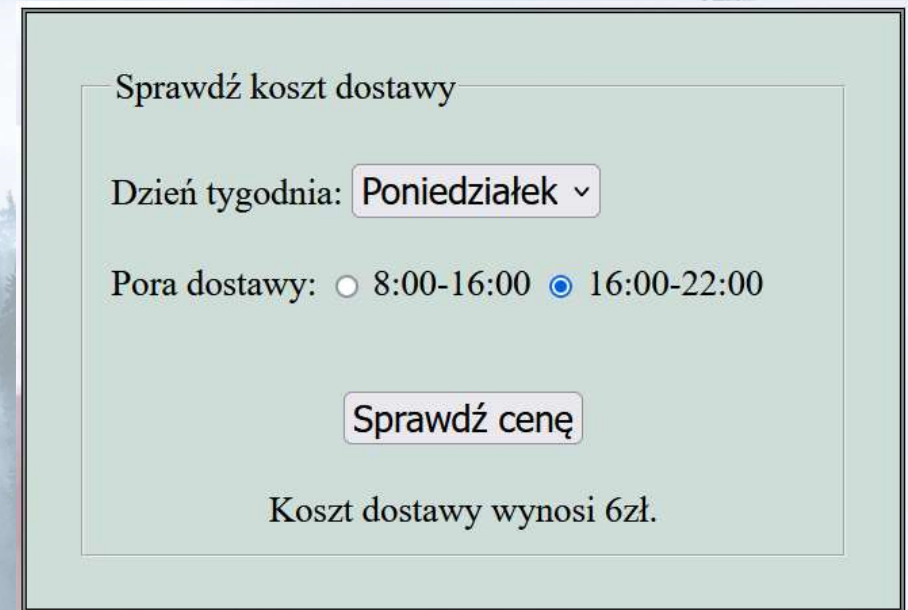
Łączna cena za bukiet z dowozem wynosi zł.

Włodzisław Tokarek

Koszty dostawy

W formularzu widoczne są trzy rodzaje pól:

- Lista rozwijalna robiona za pomocą znaczników *select* i *option*
- Przyciski jednokrotnego wyboru, czyli *radio*
- Przycisk wysyłający do skryptu, czyli *button*



The screenshot shows a web form titled "Sprawdź koszt dostawy" (Check delivery cost). It contains a dropdown menu for "Dzień tygodnia:" (Day of the week) with "Poniedziałek" (Monday) selected. Below it is a radio button group for "Pora dostawy:" (Delivery time), with "16:00-22:00" selected. A "Sprawdź cenę" (Check price) button is positioned below the radio buttons. At the bottom of the form, it states "Koszt dostawy wynosi 6zł." (Delivery cost is 6zł.).

Sprawdź koszt dostawy

Dzień tygodnia:

Pora dostawy: ☐ 8:00-16:00 ☒ 16:00-22:00

Koszt dostawy wynosi 6zł.

Dzień tygodnia:

Dzień tygodnia: Poniedziałek ▾

Dzień tygodnia:

```
<select id="dzien">  
  <option value=1>Poniedziałek</option>  
  <option value=2>Wtorek</option>  
  <option value=3>Środa</option>  
  <option value=4>Czwartek</option>  
  <option value=5>Piątek</option>  
  <option value=6>Sobota</option>  
  <option value=7>Niedziela</option>  
</select>
```


Pora dostawy:

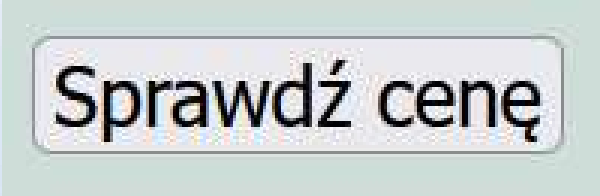
Pora dostawy: ☐ 8:00-16:00 ☒ 16:00-22:00

Tutaj istotne jest aby oba pola miały atrybut *name* z tą samą wartością
W przeciwnym razie będzie można zaznaczyć oba przyciski.

Pora dostawy:

```
<input type="radio" name="czas" id="czas1"> 8:00-16:00  
<input type="radio" name="czas" id="czas2"> 16:00-22:00
```

Wysłanie do funkcji:



Najprostszym sposobem jest użycie atrybutu *onclick*. Wywołuje on funkcję *sprawdzD()*. Po wyliczeniu wynik zostanie przesłany do elementu o *id* wynoszącym „*kosztDostawy*”. Całość umieszczono w elemencie blokowym (*div*), które do wyglądu definiuje klasa *srodek*.

```
<div class="srodek">  
  <input type="button" value="Sprawdź cenę" onclick="sprawdzD()">  
  <br><br>  
  Koszt dostawy wynosi <span id="kosztDostawy"></span>zł.  
</div>
```

Funkcja podająca koszt dostawy

Z przycisków *radio* związanych z porą dostawy nie interesuje nas żadna wartość (zresztą nie była nadawana), ale fakt czy dany przycisk był zaznaczony – właściwość *checked*. Pora będzie znajdować się w zmiennej tekstowej *pora*.

```
function sprawdzD(){  
  
    //pobranie pory dnia i przypisanie jej zmiennej pora  
    let pora = "";  
    if (document.getElementById("czas1").checked)  
        pora="r"  
    if (document.getElementById("czas2").checked)  
        pora="w"
```


Funkcja podająca koszt dostawy cd.

Istotny też dla nas jest dzień tygodnia. Inne ceny obowiązują od poniedziałku do piątku ($value \in \langle 1, 5 \rangle$) elementu listy rozwijalnej, a inne w weekend ($value \in \langle 6, 7 \rangle$).

```
let dzien=Number(document.getElementById("dzien").value);
let koszt;
if (dzien<=5 && pora=="r")
|   koszt=4;
if (dzien<=5 && pora=="w")
|   koszt=6;
if (dzien>5 && pora=="r")
|   koszt=8;
if (dzien>5 && pora=="w")
|   koszt=10;
```

Małgorzata Tokarek

Funkcja podająca koszt dostawy cd.

Pozostaje nam przesłać policzony koszt do elementu w HTML,

```
document.getElementById("kosztDostawy").innerHTML=koszt;
```

który jest odpowiedzialny za jego wyświetlenie w aplikacji.

```
Koszt dostawy wynosi <span id="kosztDostawy"></span>zł.
```

Na końcu tej funkcji ustawiamy wartość zmiennej „globalnej” dla tego skryptu

```
zaDostawe=koszt;
```


Funkcja licząca cenę za bukiet

Funkcja napisana jest w podobny sposób do poprzedniej. Na końcu tej funkcji ustawiamy wartość zmiennej „globalnej” dla tego skryptu

```
zakwiaty=koszt;
```

Funkcja licząca cenę za bukiet cd.

Podczas liczenia kosztu kwiatów w zależności od rodzaju i liczby sztuk można wykorzystać instrukcję wyboru.

Małgorzata Tokarek

```
//wyliczenie ceny kwiatów
switch (kwiaty){
    case "r":
        koszt = ile * 7.50;
        break;
    case "t":
        koszt = ile * 3;
        break;
    case "s":
        koszt = ile * 9.20;
        break;
    case "k":
        koszt = ile * 4.50;
        break;
    case "l":
        koszt = ile * 6;
        break;
    case "a":
```

Funkcja licząca cenę za bukiet cd.

Funkcja powinna też powiększać koszt bukietu w sytuacji gdy klient życzy sobie przybranie

```
//powiększanie kwoty o przybranie  
if (document.getElementById("przybTak").checked)  
    koszt += 5.0;
```

Funkcja licząca łączną cenę

Sumuje nam wartość obu zmiennych dostępnych w całym skrypcie (zaKwiaty i zaDostawę) i modyfikuje element pokazujący łączną cenę w aplikacji.

```
function cenaRazem(){  
    document.getElementById("doZaplaty").innerHTML=(zaKwiaty+zaDostawe);  
}
```