

Skrypt 1

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 35 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

Kafelkowanie łazienki

Powierzchnia kafelkowania w m²

☒ 20x20 ☐ 35x12

koszt kafelkowania to 3080.00 zł

index.html

```
<body>
  <p>Kafelkowanie łazienki</p>
  <form onchange="oblicz()">
    <p>Powierzchnia kafelkowania w m<sup>2</sup> <input type="number" id="a"></p>
    <input type="radio" name="kafelki" id="20"><label>20x20</label>
    <input type="radio" name="kafelki" id="35"><label>35x12</label><br><br>
    <input type="button" value="przelicz" onclick="oblicz()">
    <p id="b"></p>
  </form>
</body>
```

js1.js

```
function oblicz() {
  let metry = document.getElementById("a").value;

  if (!metry) document.getElementById("b").innerHTML = `podaj metry`;
  else {
    if (document.getElementById("20").checked) {
      let p = metry * 70;
      document.getElementById("b").innerHTML = `koszt kafelkowania to ${p.toFixed(2)} zł`;
    }
    if (document.getElementById("35").checked) {
      let p = metry * 80;
      document.getElementById("b").innerHTML = `koszt kafelkowania to ${p.toFixed(2)} zł`;
    }
  }
}
```

Skrypt 2

Przygotuj formularz, który obliczy wartość BRUTTO po podaniu wartości NETTO z pola tekstowego oraz wartości VAT z listy rozwijalnej.

```
1 <html>
2 <head>
3   <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
4 </head>
5 <script>
6   function brutto() {
7     let n = parseFloat(document.getElementById("netto").value);
8     let vat = parseFloat(document.getElementById("vat").value);
9     if (!document.getElementById("netto").value) document.getElementById("wynik").innerHTML = `brak wartosci`;
10    else document.getElementById("wynik").innerHTML = `wartość brutto wynosi ${n * (1 + vat / 100)}`;
11  }
12 </script>
13
14 <body>
15   <input type="number" id="netto">
16   <select id="vat">
17     <option value="0">0%</option>
18     <option value="5">5%</option>
19     <option value="8">8%</option>
20     <option value="23">23%</option>
21   </select>
22   <input type="button" value="sprawdź" onClick="brutto()">
23   <p id="wynik"></p>
24 </body>
25 </html>
```

Zadanie egzaminacyjne 2

Wymagania dotyczące skryptu:

- Wykonywany po stronie przeglądarki
- Skrypt pobiera dane z pola edycyjnego, sprawdza, które pole typu radio zostało wybrane na tej podstawie przelicza stopnie Celsjusza na :
 - ✓ Kelwiny $K = ^\circ C + 273.15$
 - ✓ Fahrenheity $F = (^\circ C \times 9/5) + 32$
 - ✓ Rankine'a $R = (^\circ C + 273.15) \times 9/5$
- Przeliczanie odbywa się na podstawie metody onchange;

Podaj temperaturę w $^\circ C$

na Kelwiny ☐ na Fahrenheity ☒ na Rankine'a ☐

Wynik przeliczenia: 14 $^\circ F$