

JavaScript - Kobieta / Mężczyzna

© Copyright by 3bird Projects 2021, <http://edukacja.3bird.pl>

Ogólnie

Całe zadanie realizowane jest w jednym pliku (np. **kobieta-mezczyzna.html**).

Uwaga: Nigdy nie wolno kopiować kodu z PDF-a, gdyż zawiera on niewidoczne znaki końca linii, inny rodzaj cudzysłowu i tzw. twarde odstępy. Kod należy przepisać ze zrozumieniem.

Kod - wersja podstawowa

```
<h2>Wersja podstawowa</h2>
```

```
<p>Sposób z wyskakującym okienkiem:</p>
```

```
<button type="button" style="font-size: x-large; margin-top: 1cm;"  
onclick="sprawdzImiePrompt()">Przetestuj!</button>
```

```
<script>
```

```
function sprawdzImiePrompt() {  
    var imie = prompt("Jak Ci na imię?");  
    var imie = imie.toUpperCase();  
    var ostatecznelmie = imie+"!";  
    var ostatniaLitera = "A!";  
    var nowelmie = ostatecznelmie.replace(ostatniaLitera, "O!");  
  
    if (imie!="") { // Tutaj są dwa pojedyncze apostrofy  
        if ((imie.charAt(imie.length-1)=="A") && (imie!="KUBA")) {  
            alert ("Witaj na mojej witrynie, "+nowelmie+" Jesteś piękną kobietą!");  
        }  
        else {  
            alert ("Witaj "+imie+" na mojej witrynie. Równy z Ciebie facet!");  
        }  
    }  
    else {  
        alert ("Nie podano imienia.");  
    }  
}  
</script>
```

Kod - wersja rozbudowana

```
<h2>Wersja rozbudowana</h2>
```

```
<p style="text-align: center;">Wpisz swoje imię:</p>
```

```
<form style="text-align: center; margin-top: 1cm;"  
action="javascript:wyczyscPowitanie();javascript:sprawdzImie()">
```

```
<input id="imie" type="text" style="text-align: center; vertical-align: middle; font-size: xx-large;" placeholder="Twoje imię..." required="required" autofocus="autofocus" pattern="[a-zA-ZłżźśąęćńóŁŻŚ]{3,20}" title="Tu wpisać imię bez zdrobnień!" maxlength="24" autocomplete="off" size="19" onclick="document.getElementById('imie').placeholder='"; document.getElementById('imie').value=";"><br>
```

<!-- Powyżej wstawiono dwa razy podwójne apostrofy w atrybucie „placeholder” oraz we „value” -->

```
<input type="submit" style="font-size: x-large; margin-top: 2cm;" value="Zatwierdź...">
</form>
```

```
<p id="miejsceNaPowitanie" style="color: #cd1585; text-align: center; margin-top: 2cm;">...</p>
```

```
<script>
```

```
function wyczyszczenie() {
    miejsceDoCzyszczenia = document.getElementById("miejsceNaPowitanie");
    miejsceDoCzyszczenia.textContent = ""; // Można tutaj użyć także:
    miejsceDoCzyszczenia.innerHTML = "";
}
```

```
function sprawdzImie() {
    var imie = document.getElementById("imie").value;
    var imie = imie.toUpperCase();
    var ostatecznelmie = imie+"!";
    var ostatniaLitera = "A!";
    var nowelmie = ostatecznelmie.replace(ostatniaLitera, "O!");
    var nowelmie2 = ostatecznelmie.replace(ostatniaLitera, "U!");
    var miejsceNaKomunikat = document.getElementById("miejsceNaPowitanie");
    const wykazZdrobnien = ['ANIA', 'MONIA', 'KASIA', 'BASIA', 'MAŁGOSIA', 'GOSIA'];
```

```
    if ((imie.charAt(imie.length-1)=="A") && (imie!=="KUBA") && (!
wykazZdrobnien.includes(imie))) {
        tekstJesliKobieta = document.createTextNode("Witaj na mojej witrynie,
"+nowelmie+" Jesteś piękną kobietą!");
        miejsceNaKomunikat.appendChild(tekstJesliKobieta);
    }
```

```
    else if (wykazZdrobnien.includes(imie)) {
        tekstJesliKobieta = document.createTextNode("Witaj na mojej witrynie,
"+nowelmie2+" Jesteś piękną kobietą!");
        miejsceNaKomunikat.appendChild(tekstJesliKobieta);
    }
```

```
    else {
        tekstJesliMezczyzna = document.createTextNode("Witaj "+imie+" na mojej
witrynie. Równy z Ciebie facet!");
        miejsceNaKomunikat.appendChild(tekstJesliMezczyzna);
    }
```

```
    }
</script>
```