

# Java Script - wprowadzenie

## Programowanie jako sztuka

## Skrypty *server-side* a *client-side*

## *Java* a *Java Script*

## Co to jest zmienna?

```
var x = "Lech Wałęsa"
```

Prezydentem Polski jest **x**. Napisz do **x**.

## Co to jest funkcja?

```
function emerytura() {  
  var wiekEmerytalny = 65  
  var wiekObecny = 23  
  var iloscLat = wiekEmerytalny - wiekObecny  
  document.write("Do emerytury zostało Ci" + iloscLat + " lata");}
```

## Co to są obiekty?

Obiekt = predefiniowane i wbudowane funkcje, zmienne, atrybuty, np.:

```
document.write("Aktualizacja: " + document.lastModified);
```

Obiektem jest tutaj "document" i ma on własność "lastModified" oraz metodę "write".

# Pierwszy skrypt

```
<html>
```

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Java Script</h1>
```

```
<p>Oto mój pierwszy skrypt:</p>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
var x = "Udało się! Skrypt został wykonany!"
```

```
document.write(x);
```

```
</script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# Java Script - "Kobieta czy mężczyzna?"

```
<html lang="pl">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=iso-8859-2">
<meta http-equiv="Content-Language" content="pl">
<meta name="author" lang="pl" content="Robert Surma">
<meta name="keywords" lang="pl" content="Kobieta czy mężczyzna?, skrypty,
java">
<meta name="description" lang="pl" content="Ćwiczenie w java script">
<title lang="pl">Ćwiczenie w java script</title>
</head>

<body>
<h1>Zadanie</h1>
<script type="text/javascript">
var aaa = "To jest strona z instrukcją warunkową JavaScript.<br> Aby
wypróbować ją jeszcze raz, kliknij w przycisk "Odśwież".fontcolor('red');
var aaa = aaa.bold();
document.write(aaa)
</script>

<script type="text/javascript">
var imie = prompt("Jak Ci na imię?");
var imie = imie.toUpperCase();
var ostateczneimie = imie+"!";
var ostatnialitera = "a!";
var noweimie = ostateczneimie.replace(ostatnialitera, "o!");
if (imie!="")
    {if ((imie.charAt(imie.length-1)=="a") && (imie!="Kuba"))
        {alert ("Witaj "+noweimie+" Piękną kobietą jesteś!")}
    else
        {alert ("Witaj "+imie+" na mojej witrynie. Równy z Ciebie facet!")}
    }
else
{alert ("Nie podano imienia.")}

</script>
</body>
</html>
```