

Javascript leírás:

Leírás	Magyarázat	Példa
Nyelvi elemek: Változó definíciók, deklarációk	Var változónév= kifejezés	<pre>var tóke=200; var azonosító; var kiirandoSzoveg="Ezt..."; var kiirtSzoveg=document.form.mezo.v alue; var kiirandoHossz=kiirandoSzoveg.len gth;</pre>
Értékadás	Kif1=kif2;	
Elágazás	<pre>if (feltétel) { } else { }</pre>	<pre>l=l+5; alert("önnek nincs elég tőkéje a tét megtételéhez!");</pre>
Ciklusok Iteráció:	<pre>for (vált=kezdőérték;vált<=végérték;vált=vált+ növekmény) { ciklusmag } </pre>	<pre>var i=0 for (i=0;i<=10;i++) { document.write("szám:" + i) document.write("
") } </pre>
Elöl tesztelő:	<pre>while (ciklusvált<=befejező érték) { ciklusmag } </pre>	<pre>var i=0 do { document.write("szám:" + i) document.write("
") i=i+1 } while (i<0) </pre>
Hátul tesztelő:	<pre>do { ciklusmag } while (ciklusvált<=befejező érték) </pre>	
Függvények	<pre>function függvéynév(paraméterlista) { utasítások; return visszatérési érték } </pre>	<pre>function szamolnulla(azon) { l=alap[azon.substr(4,1)]; l++; return l } </pre>
Eljárások hívása	Azonos a függvény definióval, a különbség annyi, hogy nem kapunk vissza értéket	<pre>változo=szamolnulla; var mycars = new Array() mycars[0] = "Saab" mycars[1] = "Volvo" mycars[2] = "BMW" var mycars=new Array("Saab","Volvo","BMW") document.write(mycars[0]) </pre>
Tömbök	<pre>var tömbnév = new Array() var tömbnév = new Array(elemszám) </pre>	

üzenetablak Objektum példák:	Alert (felirat) http://www.w3schools.com/js/js_examples_2.asp	
------------------------------------	--	--

Objektumok, események

esemény	eseménykezelő objektum		Akkor következik be...
blur	onBlur	window, frame, form	elemei ha a fókuszt egy másik objektumra kerül
click	onClick	gomb, radio-gomb, checkbox, link	ha az objektumra kattintunk
change	onChange	text, textarea, select	ha megváltozik az adott mező értéke
focus	onFocus	window, frame, form	elemei ha a fókuszt az elemre kerül
keydown	onKeyDown	document, image, link, text, textarea	ha egy billentyű lenyomásra kerül
keyup	onKeyUp	document, image, link, text, textarea	ha egy billentyű felengedésre kerül
load	onLoad	document	amikor a HTML oldal betöltődik
mouseout	onMouseOut	area, link	ha az egér elhagyja az objektumot
Mouseover	onMouseOver	area, link	ha az egér az elem fölé kerül
Select	onSelect	text, textarea	ha a mező valamely részét kiválasztjuk
Submit	onSubmit	form	ha a submit gombra kattintunk

Űrlap elemek:

Az űrlap különböző beviteli elemekből áll:

típus	tulajdonságok
text	Sortörések nélküli szöveg bevitelére alkalmas mező.
textarea	Többsoros szöveg bevitelkor használjuk
select	Választólista, több lehetséges, rögzített érték közül választhatunk.
button	Nyomógomb, ami a felhasználói interakciókat hivatott lekezeln.
submit	Nyomógomb, ami a <i>form</i> adatainak elküldésére szolgál.
hidden	Speciális rejtett mező, amiben a szerver oldali program számára fontos adatokat kezelhetünk.

Példa alkalmazás: ellenőrzés

```
<html>
<head>
```

```

<script>

function ellenoriz()
{
  if (document.form.nev.value=="")
  {
    alert("Nem adtál meg nevet!");
    return false;
  }
  if (document.form.email.value=="")
  {
    alert("Nem adtál meg e-mail címet!");
    return false;
  }

  return true;
}

</script>
</head>
<body>
<form name="form" action="feldolgoz.cgi" method="post">
név: <input type="text" name="nev"><br>
e-mail cím: <input type="text" name="email"><br>
<input type="submit" name="gomb" value="Elküld" onClick="return
ellenoriz()">
</form>
</body>
</html>

```

Események kezelése példák:

OnClick:

```

<html>
<body>
Field1: <input type="text" id="field1" value="Hello World!">
<br />
Field2: <input type="text" id="field2">
<br /><br />
Click the button below to copy the content of Field1 to Field2.
<br />
<button onclick="document.getElementById('field2').value=
document.getElementById('field1').value">Copy Text</button>
</body>
</html>

```

keypress:

```

<html>
<body>
<script type="text/javascript">
function noNumbers(e)
{
  var keynum
  var keychar

```

```
var numcheck
if(window.event) // IE
{
keynum = e.keyCode
}
else if(e.which) // Netscape/Firefox/Opera
{
keynum = e.which
}
keychar = String.fromCharCode(keynum)
numcheck = /\d/
return !numcheck.test(keychar)
}
</script>
<form>
<input type="text" onkeypress="return noNumbers(event)" />
</form>
</html>
```

onclick:

```

```

onmouseover:

```

```

onload:

```
<html>
<head>
<script type="text/javascript">
function load()
{
window.status="Page is loaded"
}
</script>
</head>
<body onload="load()">
</body>
</html>
```