

Tartalom

Kiíratási lehetőségek	2
alert()	2
document.write()	2
.innerHTML	2
console.log	2
Kommentek elhelyezése	3
Egysoros komment	3
Több soros komment	3
Speciális szabályok/karakterek kiíratáskor	4

Kiíratási lehetőségek

A JavaScriptben sok lehetőségünk van, több felületen is megjeleníteni, szövegeket, úgynevezett karakterláncokat, vagy más néven stringeket.

alert()

A legegyszerűbb az alert() parancs segítségével.

A alert parancs, vagy más néven függvény, egy felugró ablakot generál és ha a zárójelébe, idéző jelek között egy szöveget írunk az megjelenik.

```
alert(„Hello World”);
```

document.write()

Ha nem felugró ablakban, hanem a weboldal részeként szeretnénk egyszerű szöveget beszúrni, ilyenkor hivatkozunk kell a felületre, ami nem más mint a webes dokumentum, és abba írunk a document.write() parancs segítségével, hasonlóan szöveget, idézőjelek között megadva

```
document.write(„Hello World”);
```

.innerHTML

Ha az innerHTML lehetőséget használjuk akkor a már meglévő weboldalunk egy adott elemének tartalmát is módosíthatjuk akár, ilyenkor viszont pontosan meg kell adnunk melyiket, de ehhez szükségünk lesz az elem id tulajdonságára

```
document.getElementById(„bekezdésAzonosító”).innerHTML=„Megjelenítendő szöveg”;
```

Ha az elem amire hivatkozik ezután a script rész után van csak létrehozva ebben az esetben ez a kódunk hibára futhat.

console.log

Végül de nem utolsó sorban, használhatunk konzolt is az eredmény megjelenítéséhez, mely hasonlóan egyszerű felépítésű, mint az első kettő verzió, ezt majd a node.js résznél vesszük részletesebben

```
console.log(„Hello World”);
```

Kommentek elhelyezése

A legtöbb programozási nyelvben így a JavaScriptben is, igen fontos a kommentek elhelyezése a kódunkban, hogy segítsük annak későbbi megértését, ezt 2 féle módon is megtehetjük.

Egysoros komment

Amennyiben csupán egy sor szeretnénk kommentelni használjuk a „//” szimbólumokat az adott sorunk/szövegünk elején, így a jelek mögötti összes karakter komment típusúvá válik.

Fontos! Nem csak sor elejére tehetjük a komment jelölést, ha a sor közepére helyezzük, akkor az előtte lévő kód még le fog futni, az utána lévő viszont, már csak kommentként funkcionál

```
console.log(„Hello World”); //Ez egy egysoros komment  
//Meg ez is egy egysoros komment
```

Több soros komment

Előfordulhat az is, hogy több sornyi „segédanyagot, leírást szeretnénk elhelyezni a kódunkban ilyenkor a „/*” és „*/” karaktereket kell elhelyeznünk a szövegünk elejére, illetve a végére.

```
console.log(„Hello World”); /*Ez egy  
több soros komment*/  
  
/*Meg ez is egy  
több soros komment*/
```

Speciális szabályok/karakterek kiíratáskor

A speciális karakterekhez az úgynevezett backslash karakter „\” használata szükséges. *Escape* karaktereknek *is szoktuk őket nevezni*.

Fontos, ezek a karakterek nem minden kiíratási módnál működnek megfelelően, de megtalálhatóak a JavaScript nyelvben!

\n – Új sor kezdése egy kiíratáson belül

```
alert("Ez a szöveg az első sorban \n ez pedig a második sorban fog megjelenni");
```

\t – Tabulátornyai hely elhelyezése egy kiíratáson belül (Horizontális tabulátor)

```
alert("\tEz a szöveg egy tabulátornyai távoltással bentebb kezdődik");
```

\\ - A backslash elhelyezése a kiíratásunkban

\' – Aposztróf elhelyezése a kiíratásunkban

\” – Idézőjel elhelyezése a kiíratásunkban

\b – Backspace karakter elhelyezése a kiíratásunkban

\v – Vertikális tabulátor elhelyezése