

# Web-technológia

## Cascading Style Sheets, II. rész

Dr. Hatwagner F. Miklós

Széchenyi István Egyetem, Győr

[https://github.com/wajzy/GKxB\\_INTM049.git](https://github.com/wajzy/GKxB_INTM049.git)

2020. április 17.

text-align

Vízszintes igazítás: left (balra), center (középre), right (jobbra), justify (sorkizárt)

vizszintes.html

```

7      .balra { text-align: left }
8      .kozepre { text-align: center }
9      .jobbra { text-align: right }
10     .sorkizart { text-align: justify }

15     <p class="balra">
16         A HTML (angolul: HyperText Markup Language=hiperszo
            ↳ öveges jelölőnyelv) egy leíró nyelv,
            ↳ melyet weboldalak készítéséhez
            ↳ fejlesztettek ki, és mára már internetes
            ↳ szabvánnyá vált a W3C (World Wide Web
            ↳ Consortium) támogatásával.

```

### Balra igazított szöveg

A HTML (angolul: HyperText Markup Language=hiperszöveges jelölőnyelv) egy leíró nyelv, melyet weboldalak készítéséhez fejlesztettek ki, és mára már internetes szabvánnyá vált a W3C (World Wide Web Consortium) támogatásával.

### Középre igazított szöveg

A HTML (angolul: HyperText Markup Language=hiperszöveges jelölőnyelv) egy leíró nyelv, melyet weboldalak készítéséhez fejlesztettek ki, és mára már internetes szabvánnyá vált a W3C (World Wide Web Consortium) támogatásával.

**Jobbra igazított szöveg**

A HTML (angolul: HyperText Markup Language=hiperszöveges jelölőnyelv) egy leíró nyelv, melyet weboldalak készítéséhez fejlesztettek ki, és mára már internetes szabvánnyá vált a W3C (World Wide Web Consortium) támogatásával.

**Sorkizárt szöveg**

A HTML (angolul: HyperText Markup Language=hiperszöveges jelölőnyelv) egy leíró nyelv, melyet weboldalak készítéséhez fejlesztettek ki, és mára már internetes szabvánnyá vált a W3C (World Wide Web Consortium) támogatásával.

none

manual

auto

automatikus elválasztás

```
8      <p>Nincs elválasztás. Nincs elválasztás. Nincs elválasztás.
```

```
12     <p style="hyphens: manual;">El&hyphen;vá&hyphen; lasz&hyphen;tás
```

```
13     kézzel megjelölt he&shy;lye&shy;ken. El&hyphen;vá &hyphen;lasz
```

```
16     <p style="hyphens: auto;">Automatikus elválasztás. Automatikus
```

El-vá-lasz-tás kézzel megjelölt helyeken. El-vá-lasz-tás kézzel megjelölt helyeken. El-vá-lasz-tás kézzel megjelölt helyeken.

Automatikus elválasztás. Automatikus elválasztás. Automatikus elválasztás. Automatikus elválasztás. Automati-  
kus elválasztás. Automatikus elválasztás. Automatikus elválasztás. Automatikus elválasztás.

baseline

szülő szövegének alapvonalához

távolság

tetszőleges mértékű süllyesztéshez/emeléshez, negatív érték is elfogadott

%

sormagasság %-ában megadott emelés/süllyesztés, negatív érték is elfogadott

sub

szülő alsó indexéhez

super

szülő felső indexéhez

[top](#)

sor legmagasabb eleméhez

text-top

szülő elem szövegének tetejéhez

middle

szülő közepéhez

bottom

sor legalsó eleméhez

text-bottom

szülő szövegének aljához

\_\_\_\_\_



```

7      p {
8          text-indent: 1cm;
9          text-align: justify;
10     }

14     <p>
15     A HTML (angolul: HyperText Markup Language=hiperszo
        ↳ öveges jelölőnyelv) egy leíró nyelv,
        ↳ melyet weboldalak készítéséhez
        ↳ fejlesztettek ki, és mára már internetes
        ↳ szabvánnyá vált a W3C (World Wide Web
        ↳ Consortium) támogatásával.
16     </p>

```

9 9 9 9 9 9



minden fehér karaktert megőriz, és tördel, ha szükséges

конб

.....

normal

távolság

betűk közötti távolság, negatív érték is elfogadott

normal

szokásos távolság (betűmagasság negyede), alapértelmezés

távolság

szavak közötti távolság, negatív érték is elfogadott

```
.betusuru { letter-spacing: -.1em }
.betunormal { letter-spacing: normal }
.beturitka { letter-spacing: .5em }
.szoritka { word-spacing: .5cm }
.szosuru { word-spacing: -.2em }
```

<p>Néhány szóban a <span class="beturitka">betűk távolságát megnöveltük</span>, <span class="betusuru">másutt

Néhány szóban a b e t ű k t á v o l s á g á t m e g n ö v e l t ű k , másutt  
lecsökkentettük, de néhány helyen megőriztük az eredeti állapotot. Hasonlóan a szavak  
köztiszóközöket is lehetségsűríteni, de ritkítani is.

normal

capitalize

uppercase

csupa nagybetűvel nyomtat

lowercase

csupa kisbetűvel nyomtat

## nagybetu.html

```
7      .nagykezdő { text-transform: capitalize }
8      .nagybetu { text-transform: uppercase }
9      .kisbetu { text-transform: lowercase }

13     <p>Ebben a bekezdésben nincsen semmi különös.</p>
14     <p class="nagykezdő">Itt viszont minden szó első betűje nagybetűs.</p>
```

Ebben a bekezdésben nincsen semmi különös.

Itt Viszont Minden Szó Első Betűje Nagybetűs.

LEHET KIABÁLNI IS.

vagy úgy járni, mint szegény nembecsek.

none

nincs vonalazás, alapértelmezés. Pl. hivatkozások aláhúzásának eltávolításához használható.

underline

aláhúzza a szöveget; félrevezetheti az olvasót, ha nem csak a hivatkozások jelennek meg aláhúzással!

overline

a szöveg fölött húz vonalat

line-through

áthúzza a szöveget

solid

double

dotted

dashed

wavy

hullámos vonal



*szín*

### Rövidítés:

text-decoration:

Akár többféle vonal is megadható, tetszőleges rész elhagyható, sorrend tetszőleges

```
.ala { text-decoration: underline; }
.fole { text-decoration: overline; }
.at { text-decoration: line-through; }
.helytelen { text-decoration: wavy red underline; }
.kombinalt { text-decoration: overline underline blue dotted; }
```

<p>A szavak <span class="ala">alá</span> és <span class="fole">fölé</span> is lehet vonalat húzni, de <span class="at">ki is húzhatjuk</span>, a <span class="helytelen">helytelenül</span>

A szavak alá és fölé is lehet vonalat húzni, de ~~ki~~ is húzhatjuk, a hejtelenül írt szavakat megjelölhetjük és mindenféle kombinációkat is kitalálhatunk.

### h-shadow v-shadow blur-radius color

Az elmosás mértéke elhagyható, a többi kötelező. Az eltolásoknál negatív értékek megengedettek. Vesszővel elválasztva több árnyék is megadható egyszerre.

**none** nincs árnyék, alapértelmezés

## arnyek.html

```
7      .dupla { text-shadow: #666666 1px 2px, #AAAAAA 2  
          ↪ px 4px; }  
8      .neon { text-shadow: 0px 0px 10px red; }  
9      .lathatatlan {  
10         color: white;  
11         text-shadow: 2px 2px 10px black;  
12     }  
  
16     <p class="dupla">Dupla árnyékot vet a szöveg.</p>  
17     <p class="neon">Tiszta '80-as évek!</p>  
18     <p class="lathatatlan">Csak az árnyék miatt  
          ↪ olvasható.</p>
```

Dupla árnyékot vet a szöveg.

Tiszta '80-as évek!

Csak az árnyék miatt olvasható.

line-height: sormagasság

*normal*

betűméretből következő sormagasság, alapértelmezett

*szám*

az aktuális betűméretet ezzel szorozva kapja meg a sormagasságot

*távolság*

rögzített sormagasság, CSS mértékegységben

*%*

az aktuális betűméret %-a

## sormagassag.html

```
7      p { border: 1px solid black; }  
8      .masfeles { line-height: 1.5; }  
9      .dupla { line-height: 200%; }
```

```
13 <p>Normál sormagasság.</p>  
14 <p class="masfeles">Másfeles sormagasság.</p>  
15 <p class="dupla">Kétszeres sormagasság.</p>
```

Normál sormagasság.

Másfeles sormagasság.

Kétszeres sormagasság.

100

```

7      .jobbrolBalra {
8          direction: rtl;
9          unicode-bidi: bidi-override;
10     }

14     <p>Balról jobbra.</p>
15     <p class="jobbrolBalra">Jobbról balra.</p>

```

Balról jobbra.

.arlab lórbboj

- Induljon ki a **szoveg.txt** fájlból!
- A címsor betűi között hagyjon 5-5 képpontnyi helyet,
- írja csupa nagybetűvel, és
- jelenítsen meg alatta 3-3 képpontnyival jobbra és lefelé eltolt árnyékot, mely kék színű, és elmosásának sugara 10 képpont!
- A bekezdés legyen sorkizárt igazítású,
- a sormagasság másfélszeres,
- az első sor behúzása 20 képpontnyi,
- és automatikusan elválasztott!
- Az emberek neveit emelje ki zöld színű, dupla aláhúzással!





## Látszólagos osztályok referenciája

link

visited

hover

active

Ebben a sorrendben kell definiálni őket!

## hivatkozas.html

```
7      a:link      { color: red; }
8      a:visited  { color: green; }
9      a:hover    { color: orange; }
10     a:active   { color: brown; }

14     <p><a
15     href="https://hu.wikipedia.org/wiki/Semmelweis_Ign%C3%A1c">Olvasgasson</a>
16     Semmelweis Ignácról és a kézmosás fontosságáról!</p>
```

Olvasgasson Semmelweis Ignácról és a kézmosás fontosságáról!

Felsorolásjel típusa

- Számozott listákhoz, pl. `decimal` (arab számok), `lower-alpha` (kisbetűk), `upper-roman` (római számok nagybetűkkel)
- Nem számozott listákhoz, pl. `disc` (körlemez), `circle` (körvonal), `square` (négyzet)
- Eltüntetés: `none`

1. Répa
2. Retek
3. Mogoró

- Répa
- Retek
- Mogoró

A felsorolásjel egy kép `url()` függvénnyel, vagy `none`.  
Érdekes megadni a `list-style-type`-ot is, hátha nem lehet megjeleníteni a képet.

```
ul { list-style-image: url("tick.svg"); }
```

```
ul { list-style-image: url("tick.svg"); }
```

- ✓ Répa
- ✓ Retek
- ✓ Mogoró

```
list-style-position
```

## A felsorolásjel helyzete

- **outside:** a bekezdés bal széle előtt, alapértelmezés.
- **inside:** a bekezdésen belül, a szöveg részeként.

kivulbelul.html

```
7     ul.kivul { list-style-position: outside; }
8     ul.belul { list-style-position: inside; }
9     li { border: 1px solid black; }
```

Jelölő kívül:

- |           |  |
|-----------|--|
| • Répa    |  |
| Répa      |  |
| Répa      |  |
| • Retek   |  |
| Retek     |  |
| Retek     |  |
| • Mogyoró |  |
| Mogyoró   |  |
| Mogyoró   |  |

Jelölő belül:

- |           |
|-----------|
| • Répa    |
| Répa      |
| Répa      |
| • Retek   |
| Retek     |
| Retek     |
| • Mogyoró |
| Mogyoró   |
| Mogyoró   |

list-style: list-style-type list-style-position list-style-image

Ha bármelyik hiányzik, az alapértelmezett értéket fogják használni.

Készítse el a mellékelt ábrának megfelelő weboldalt! A felső rész felsorolásjeleként használja a `rouge.png` fájlt!

felsorolasok.html

## Gizike bevásárlólistája



## Vattapamacs

Púder

## Szemceruza

## Pista bevásárlólistája

α. Vodka. És még vodka.

β. Nagy kidörgő a verdára

γ. Legújabb Metallica album



- Cellaméreték a tartalomhoz igazodnak
- Nincsenek szegélyek
- Fejléc (<th>) cellák félkövérék, középre zártak
- Normál cellák (<td>) balra zártak

Termék	Ár (Ft)
AdeZ növényi alapú ital	599
After Eight Classic desszert	899
Agri Garden professional tömlő	3999

**1.0.0**

.....

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

# Index

---

Termék	Ár (Ft)
AdeZ növényi alapú ital	599
After Eight Classic desszert	899
Agri Garden professional tömlő	3999

tablazat04.html

```
7 table, th, td { border: 1px solid black; }
```

Termék	Ár (Ft)
AdeZ növényi alapú ital	599
After Eight Classic desszert	899
Agri Garden professional tömlő	3999

A cellák közötti távolság változtatható a <table> border-spacing tulajdonságával ...

### tablazat05.html

```
7     table { border-spacing: 15px; }  
8     table, th, td { border: 1px solid black; }
```

Termék	Ár (Ft)
AdeZ növényi alapú ital	599
After Eight Classic desszert	899
Agri Garden professional tömlő	3999

...de teljesen el is tüntethető a `<table>` `border-collapse` tulajdonságával:

`separate` elkülönített cellák, alapértelmezés.

`collapse` összevont cellaszegélyek.

tablazat06.html

```
7     table { border-collapse: collapse; }
8     th, td { border: 1px solid black; }
```

Termék	Ár (Ft)
AdeZ növényi alapú ital	599
After Eight Classic desszert	899
Agri Garden professional tömlő	3999

A cellák szegélye és tartalma közötti távolság a `<td>`, `<th>` `padding` tulajdonságával állítható.

### tablazat07.html

```
7      table { border-collapse: collapse; }
8      th, td {
9          border: 1px solid black;
10         padding: 5px;
11     }
```

Termék	Ár (Ft)
AdeZ növényi alapú ital	599
After Eight Classic desszert	899
Agri Garden professional tömlő	3999





```

7      table {
8          border-collapse: collapse;
9          width: 100%
10     }
11     th, td {
12         border: 1px solid black;
13         text-align: left;
14     }

```

Termék	Ár (Ft)
AdoZ növényi alapú ital	599
After Eight Classic desszert	899
Agri Garden professional tömlő	3999

Termék	Ár (Ft)
AdeZ növényi alapú ital	599
After Eight Classic desszert	899
Agri Garden professional tömlő	3999

table	{ border-collapse: collapse; }	7
tr:hover	{ background-color: yellow; }	8
th, td	{	9
	border-bottom: 1px solid lightgray;	10
	padding: 5px;	11
}		12
th	{	13
	text-align: left;	14
	border-top: 1px solid lightgray;	15
}		16

1111

\_\_\_\_\_

0.0000

Termék	Ár (Ft)
AdeZ növényi alapú ital	599
After Eight Classic desszert	899
Agri Garden professional tömlő	3999

```
table { border-collapse: collapse; }
tr:nth-child(even) { background-color: #f0f0f0; }
th, td {
    border-top: 1px solid lightgray;
    padding: 5px;
}
th {
    text-align: left;
    background-color: yellow;
}
td { border-bottom: 1px solid lightgray; }
```

- Rögzített fejléc → két külön táblázat, csak az alsó görgethető
- Görgetés: táblázat beágyazva egy túl alacsony elembe, és overflow-y: scroll (hasonlóan a vízszintes irányú görgetés is lehetséges az overflow-x tulajdonsággal)
- Legyenek a két táblázat oszlopai rendre azonos szélességűek!

Termék	Ár (Ft)
Agri Light Classic desszert	699
Agri Garden professional tömlő	3999
Kit Kat, Smarties vagy Boci Buborék	549
Bords Eve margarin	419
Kunsági dobozos tej	189

```
<table>
  <colgroup>
    <col class="bal" />
    <col class="jobb" />
  </colgroup>
  <tr><th>Termék</th><th>Ár (Ft)</th></tr>
</table>
<div class="gorget">
  <table>
    <colgroup>
      <col class="bal" />
      <col class="jobb" />
    </colgroup>
    <tr><td>AdeZ növényi alapú ital</td><td>599</td></tr>

    <tr><td>Xixo Ice Tea</td><td>398</td></tr>
  </table>
</div>
```

```
table { border-collapse: collapse; }
tr:nth-child(even) { background-color: #f0f0f0; }
th, td {
    border-top: 1px solid lightgray;
    padding: 5px;
}
th {
    text-align: left;
    background-color: yellow;
}
td { border-bottom: 1px solid lightgray; }
div.gorget {
    height: 8em;
    overflow-y: scroll;
    display: inline-block;
}
col.bal { width: 350px; }
col.jobb { width: 80px; }
```

□

**Cyberbullying**

14

22



auto

zed

Az oszlopok szélességét vagy

- a `<table>` és `<col>` elemek szélességei adják meg, vagy
- az első sor celláinak szélességei. Ha ilyen nincs, egyforma szélesek lesznek a cellák.

Nagy táblázatoknál jelentősen gyorsabb megjelenés.

sakk.html



A display tulajdonsággal állítható egy elem *megjelenése*:

`block`

Blokkszintű megjelenítés

`inline`

Soron belüli megjelenítés

`inline-block`

Soron belüli blokk megjelenítés

`none`

Nincs megjelenítés

Pl. <p>, <div>. Új sorban kezdődik, vízszintesen elfoglalja a teljes rendelkezésre álló helyet (átállítható).

Pl. <p>, <div>. Új sorban kezdődik, vízszintesen elfoglalja a teljes rendelkezésre álló helyet (átállítható).

Pl. <a>, <span>. Sor (blokk) belsejében kezdődik, annyi helyet foglal, amennyit a tartalom kíván.

Pl. <a>, <span>. Sor (blokk) belsejében kezdődik, annyi helyet foglal, amennyit a tartalom kíván.

A két módszer vegyítése. Beállítható a szélesség, magasság, alsó és felső margók, kitöltések, mint a blokkszintű megjelenítésnél. Viszont az elem nem kerül új sorba.

A két módszer vegyítése. Beállítható a szélesség, magasság, alsó és felső margók, kitöltések, mint a blokkszintű megjelenítésnél. Viszont az elem nem kerül új sorba.

JavaScript programok gyakran használják a `none` értéket bizonyos tartalmak ideiglenes elrejtésére/megjelenítésére a DOM módosítása helyett.

```

7      label {
8          display: inline-block;
9          width: 100px;
10     }
11     input[type=text] {
12         width: 200px;
13         box-sizing: border-box;
14     }
15     select {
16         width: 200px;
17     }

```

Pl. Gipsz Jakab

középiskola/gimnázium ▼

visible

hidden

Rejtett, de az elhelyezéséhez szükséges helyet a böngésző fenntartja!

# display.html

display értéke:

- ☒ block (blokkszintű)
- ☐ inline (soron belüli)
- ☐ inline-block (soron belüli blokk)
- ☐ none (nincs megjelenítés)

visibility értéke:

- ☒ visible (látható)
- ☐ hidden (rejtett)

Bekezdés

Értékei:

Alapértelmezett elrendezés. A böngésző dönt az elemek helyéről és ált. a méretezéséről is (pl. blokkszintű elemek egymás alatt/egymáson belül, szélteben kitöltik a rendelkezésre álló helyet, soron belüliek a blokkszintűek belsejében, stb.)

p {	7
/* position: static; */	8
border: 1px solid black;	9
padding: 10px;	10
background-color: yellow;	11
}	12
>Első bekezdés.</p>	16
>Második bekezdés.</p>	17
>Harmadik bekezdés.</p>	18

Harmadik bekezdés.

Az elem az eredeti helyéhez képest eltolható, de ezt a régi helyet a böngésző fenntartja. Megadható az elem tetejének (top), aljának (bottom), bal (left) és jobb oldalának (right) relatív helyzete.

Második bekezdés.

p {	7
border: 1px solid black;	8
padding: 10px;	9
background-color: yellow;	10
}	11
p.eltolas {	12
position: relative;	13
left: 30px;	14
top: 45px;	15
}	16
<p>Első bekezdés.</p>	20
<p class="eltolas">Második bekezdés.</p>	21
<p>Harmadik bekezdés.</p>	22





```

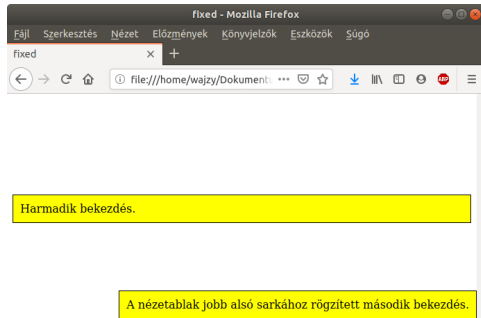
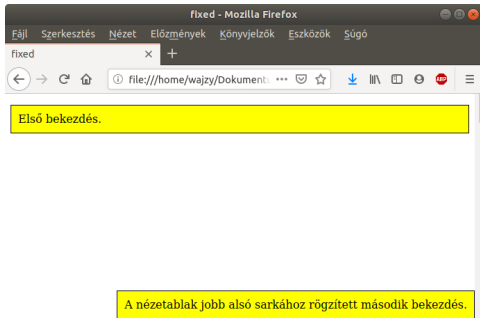
7      p {
8          border: 1px solid black;
9          padding: 10px;
10         background-color: yellow;
11     }
12     p.jobbFenn {
13         margin: 0px;
14         position: absolute;
15         right: 0px;
16         top: 0px;
17     }
18     div {
19         position: relative;
20         padding: 5px;
21         background-color: orange;
22     }

```

p.jobbLenn {	23
margin: 0px;	24
position: absolute;	25
right: 0px;	26
bottom: 0px;	27
}	28
<div>	32
<p>Első bekezdés.</p>	33
<p class="jobbLenn">A <code>div	34
</code> jobb alsó sarkához	35
igazított, második bekezdés.</p>	36
<p>Harmadik bekezdés.</p>	37
</div>	38
<p class="jobbFenn">A dokumentum jobb	39
felső sarkához igazított, utolsó	40
bekezdés.</p>	41

fixed

Az elem pozíciója a nézetablakhoz képest relatív, görgetés közben is a helyén marad.



fixed.html – Figyeljék a gördítősávot!

```

7      p {
8          border: 1px solid black;
9          padding: 10px;
10         background-color: yellow;
11         margin-bottom: 1000px;
12     }
13     p.jobbLenn {
14         margin: 0px;
15         position: fixed;
16         right: 0px;
17         bottom: 0px;
18     }

```

```
<p>Első bekezdés.</p> 22
<p class="jobbLenn">A nézetablak jobb 23
    alsó sarkához rögzített második 24
    bekezdés.</p> 25
<p>Harmadik bekezdés.</p> 26
```

A relative és a fixed kombinációja; az elem gördül a nézetablak tartalmával, amíg el nem ér egy adott helyre, ahová „odaragad”.



[sticky.html](#) – Próbálják görgetni a tartalmat!

```

7   p, h1, h2 {
8       border: 1px solid black;
9       padding: 10px;
10  }
11  p {
12      background-color: yellow;
13      padding-bottom: 500px;
14  }
15  h1 {
16      background-color: blue;
17  }
18  h2 {
19      background-color: navy;
20      color: white;
21      padding-top: 15px;
22      padding-bottom: 5px;
23  }

```

```
h1, h2 { 24
  position: sticky; 25
  top: 0px; 26
  height: 40px; 27
  margin: 20px 0px; 28
} 29
```

<h1>1. fejezet</h1>	33
<h2>1.1. fejezet</h2>	34
<p>Bekezdés ... </p>	35
<h2>1.2. fejezet</h2>	36
<p>Bekezdés ... </p>	37
<h1>2. fejezet</h1>	38
<p>Bekezdés ... </p>	39

$$a = \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{\rho} \right) \quad \text{and} \quad \frac{1}{\rho} = \frac{1}{\rho_0} \left( 1 - \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{\rho} \right) \right) \quad \text{and} \quad \frac{1}{\rho} = \frac{1}{\rho_0} \left( 1 - \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{\rho} \right) \right) \quad \text{and} \quad \frac{1}{\rho} = \frac{1}{\rho_0} \left( 1 - \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{\rho} \right) \right)$$
[illegible]
$$4. \quad 1000 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = 250 \quad \text{or} \quad 1000 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = 250 \quad \text{or} \quad 1000 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = 250 \quad \text{or} \quad 1000 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = 250$$

A Szemere utcai községi elemi népiskolába járt (1906-1910), a középiskolát a

## Élete

Az 1920-as években a nagyfeszültségű hálózatok üzemében fellépő tranzienst

1036. augusztus 8-án fölésköl vette Marijia Louise Butlert, akivel haláláig

Gábor Dénes az emberi kommunikációt és a hallást is tanulmányozta

Gábor Dénes az emberi kommunikációt és a hallást is tanulmányozta.

5.13.1

$$M_{\text{eff}}(k) = \frac{1}{2} \frac{d}{dk} \ln \left( \frac{M(k)}{M(k-1)} \right) = \frac{1}{2} \frac{d}{dk} \ln \left( \frac{M(k)}{M(k-1)} \right)$$

- Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was plotted against the number of trials for each condition. The number of correct responses was significantly higher for the 10 trials condition than for the 5 trials condition. The number of correct responses was significantly higher for the 10 trials condition than for the 5 trials condition. The number of correct responses was significantly higher for the 10 trials condition than for the 5 trials condition.

Az oldal elvárt viselkedése a következő:

- A kép egyhelyben áll a görgetés hatására is. A felfelé gördülő szöveg lassan rácsúszik, majd teljesen kitakarja azt.
- Az első szintű címsor addig csúszik felfelé, amíg el nem éri a nézetablak tetejét. Utána ottmarad, és a bekezdések szövege alágördül.
- A második szintű címsor hasonlóan viselkedik az első szintűhöz, de az alatt áll meg, nem takarja le azt. A második szintű címsorok viszont letakarhatják egymást.
- A cikk maximális szélessége 640 képpont. Ha ennél több hely áll rendelkezésre, középre kell igazítani.
- A szöveg sorkizárt igazítású, automatikusan elválasztott.
- Az idézetek előtt és után magyar stílusú („ ”) idézőjeleket alkalmaz.
- A hivatkozás új oldalon nyílik meg.



Használható pl. fejezetek vagy felsorolások számozására

counter-reset: számláló létrehozása, újraindítása vagy kezdőértékkel ellátása.

none

Számlálók nem lesznek inicializálva, alapértelmezés.

id number

Az *id* azonosítójú számláló felveszi a *number* értéket. Utóbbi elhagyható, alapértelmezetten 0.

none

id number

Hozzáad *number*-t (alapértelmezetten 1, de lehet akár negatív érték is) az *id* számláló értékéhez.

A content tulajdonságot használják a számlálók értékének kijelzésére, jellemzően a `::before` látszóleges elemben (`::marker` gyengén támogatott). Ugyanitt ált. számláló növelésre is sor kerül.

id

A számláló megjelenítési módja, pl. lower-alpha, upper-roman, decimal-leading-zero, stb., vagy a `symbols()` függvénnyel adott szimbólumok.

style

16

19

## 1.A Első fejezet első alfejezete

## 1.B Első fejezet második alfejezete

## 2 Második fejezet

Bekezdés...

[szamozottFejezet.html](#)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

```

7      ol {
8          counter-reset: szint;
9          list-style-type: none;
10     }
11     li::before {
12         color: blue;
13         font-weight: bold;
14         counter-increment: szint;
15         content: counters(szint, ".") "□";
16     }

```

<ol>	21
<li>Első fejezet	22
<ol>	23
<li>Első fejezet első	24
↪ alfejezet</li>	
<li>Első fejezet második	25
↪ alfejezet</li>	
</ol></li>	26
<li>Második fejezet	27
<ol>	28
<li>Második fejezet első	29
↪ alfejezet</li>	
</ol></li>	30
</ol>	31

# Tartalomjegyzék

- 1 Első fejezet
  - 1.1 Első fejezet első alfejezet
  - 1.2 Első fejezet második alfejezet
- 2 Második fejezet
  - 2.1 Második fejezet első alfejezet

[szamozottLista.html](#)



- A kétszintű felsorolás külső szintjén alkalmazzon nagybetűs római számokat, a belsően arab számokat!
- Utóbbiak számozása az egész oldalon legyen folytonos (1-6)!
- A számokat helyezze sárga háttérű ellipszisek közé, kék színnel és félkövér betűkkel megjelenítve!

- I Takarítás
  - 1 Mosogatás
  - 2 Porszívózás
- II Tanulás
  - 3 HTML
  - 4 CSS
- III Bevásárlás
  - 5 Tej
  - 6 Kenyér