

# 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.

Számlálók: mint egy program változói, melyek értéke változik (ált. nő) a használat hatására

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.

counter-increment: számláló értékének léptetése

**none**

Nem változtat a számláló értékén, alapértelmezés.

**id number**

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

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

`counter(id)` vagy `counter(id, style)`: számláló értékének lekérdezése

`id`

A `counter-reset`-tel létrehozott és `counter-increment`-tel léptetett változó azonosítója.

`style`

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

## szamozottFejezet.html

```

7      body { counter-reset: cimsor1; }
8      h1   { counter-reset: cimsor2; }
9      h1::before {
10         counter-increment: cimsor1;
11         content: counter(cimsor1) "□";
12     }
13     h2::before {
14         counter-increment: cimsor2;
15         content: counter(cimsor1) "."
16                 ↪ counter(cimsor2, upper-
17                 ↪ alpha) "□";
18     }

```

```

<body>
  <h1>Első fejezet</h1>
  <h2>Első fejezet első alfejezete</
    ↪ h2>
  <p>Bekezdés...</p>
  <h2>Első fejezet második alfejezete
    ↪ </h2>
  <p>Bekezdés...</p>
  <h1>Második fejezet</h1>
  <h2>Második fejezet első alfejezete
    ↪ </h2>
  <p>Bekezdés...</p>
</body>

```

# 1 Első fejezet

## 1.A Első fejezet első alfejezete

Bekezdés...

## 1.B Első fejezet második alfejezete

Bekezdés...

# 2 Második fejezet

## 2.A Második fejezet első alfejezete

Bekezdés...

szamozottFejezet.html

Egymásba ágyazott azonos típusú elemeknél (pl. `<ol>`, `<ul>`) rekurzívan mindig új számláló keletkezik. Megjelenítésük: `counters(id, string)` vagy `counters(id, string, style)` függvényel.

`id`

A számláló neve.

`string`

A számlálók értékeit elválasztó karakterlánc.

`style`

A számlálók stílusa.

## szamozottLista.html

```

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](#)

Készítse el a mellékelt `teendok.html` oldalt!

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

## Teendők

**I** Takarítás

**1** Mosogatás

**2** Porszívózás

**II** Tanulás

**3** HTML

**4** CSS

**III** Bevásárlás

**5** Tej

**6** Kenyér