

Cislovane zoznamy

Cislovane zoznamy sa vytvaraju obdobne ako zoznamy s odrazkami. V HTML vytvorite cislovany zoznam znackou `...`, Jednotlive položky zoznamu su potom uzatvorene rovnako ako pri zozname s odrazkami medzi znacky `...`. Zakladna struktura cislovaneho zoznamu vyzera nasledovne:

```
<ol>
```

```
  <li>1. položka zoznamu</li>
```

```
  <li>2. položka zoznamu</li>
```

```
  <li>3. položka zoznamu</li>
```

```
</ol>
```

1. Vo svojom adresary vytvorte kopiu suboru „zoznam_odr.php“ a vytvoreny subor premenujte na „zoznam_cis.php“.
2. Ako titulok a nadpis stranky napiste „Cislovane zoznamy“.
3. Pridajte odkaz na vytvorenu stranku do suboru „sub_xhtml.php“.
4. Oba subory („zoznam_cis.php“ a „sub_xhtml.php“) publikujte a vyskusajte funkcnost odkazu.
5. Vsubore „zoznam_cis.php“ vsetky zoznamy s odrazkami nahradte cislovanymi zoznamami.
 - a. vyuzite funkciu Nahradit – v ponuke Hladat – položka Nahradit, pripadne pouzite klavesovu skratku Ctrl+H.
 - b. Vnovootvorenom okne vyplnte do pola Najst: hodnotu ``, do pola Nahradit: hodnotu ``. Nasledne kliknite na tlacitko OK.
 - c. V nasledujucom okne kliknite na tlacitko Ano vsetky.
 - d. Timto sposobom ste nahradili len zaciatočne znacky zoznamu. Opakujte preto kroky a. az c. tak, abyste zmenili aj koncové tagy (`` nahradte ``). Pred nahradovaním umiestnite kurzor do prveho riadku dokumentu.

Pokiaľ teraz opraneny subor uložite a publikujete, na stránke bude cislovany len viacurovnovy zoznam. To je sposobene tým, že na ostatne zoznamy ste aplikovali CSS vlastnost `list-style-type`, v ktorom ste nastavovali vlastne typy odrazok. Pre cislovane zoznamy ma vlastnost definovane ine hodnoty:

HODNOTA	ZOBRAZOVANY ZNAK
none	ziadne cislovanie
decimal	desiatkove cislovanie – vychodzie hodnoty (1. 2. 3.)
lower-alpha	male pismena (a. b. c.)
upper-alpha	velke pismena (A. B. C.)
lower-roman	male rimske cislice (I. II. III.)
upper-roman	velke rimske cislice (I. II. III.)

okrem týchto štandardných hodnôt sú pre vlastnosť `list-style-type` definované ďalšie hodnoty. Ich zobrazenie však závisí na podpore jednotlivých prehliadačov. Pokiaľ prehliadač zadanej hodnoty nepodporuje, bude zoznam číslovať výchádzajúcou hodnotou `decimal`.

6. Opravte zoznam s využitím štandardných hodnôt pre číslované zoznamy. Hodnotu `none` môžete vynechať. Do tabuľky pridajte ešte jednu bunku so zoznamom, aby ste mohli použiť všetky varianty.
7. Upravte viacúrovňový zoznam tak, aby položky prvej úrovne boli číslované a položky druhej úrovne označené malými písmenami.

Asi takto bude vyzerat váš kód:

```
...
<ol>
  <li>Potraviny:
    <ol style="list-style-type: lower-alpha">
      <li>mlieko</li>
      <li>maslo</li>
      <li>saláma</li>
    </ol>
  </li>
  <li>Drogéria:
    <ol style="list-style-type: lower-alpha">
      <li>zubná pasta</li>
    </ol>
  </li>
  <li>Ostatné:
    <ol style="list-style-type: lower-alpha">
      <li>pivo</li>
      <li>dezert</li>
    </ol>
  </li>
</ol>
...
```

V praxi môže vzniknúť požiadavka, aby číslovaný zoznam nezacínal najnižšou hodnotou, teda 1 alebo a. Je to napríklad situácia, keď vo vnútri zoznamu budete chcieť umiestniť iný element, napríklad obrázok a za ním budete chcieť v začiatku zoznamu pokračovať.

Pre také prípady máte k dispozícii hneď dva nastroje. Jednak môžete použiť parameter `start` znaky ``, ktorého hodnota vyjadruje začiatok číslovaného zoznamu. Nezáleží na spôsobe zobrazovania, teda na hodnote vlastnosti `list-style-type`. Ak je napríklad parameter `start` nastavený na hodnotu 3 a zoznam je zobrazený malými písmenami, potom prvá hodnota tohto zoznamu bude označená písmenom c.

druhou možnosťou je použitie parametru value pri značke . Vo vnútri zoznamu teda môžete konkrétnej položke priradiť požadované poradie. opat' nezaleží na formate zoznamu.

Parameter start:

```
<ol start="3" style="list-style-type: lower-alpha">
```

Parameter value:

```
<ol style="list-style-type: lower-alpha">  
  <li>mlieko</li>  
  <li>maslo</li>  
  <li value="6">saláma</li>  
  <li>zubná pasta</li>  
  <li>pivo</li>  
  <li>dezert</li>  
</ol>
```

8. Vyskúšajte obidva atribúty na ktoromkoľvek zozname.
9. Prevedte validáciu novovytvorenej stránky kliknutím na validáciu ikonu umiestnenú v submenu. Opravte prípadne chyby tak, aby stránka bola validná.