

## Tartalomjegyzék

- 1 Szótár ismétlés
- 2 CloudCoder feladatok
- 3 Weboldal létrehozása
- 4 Feladatok
- 5 Hasznos linkek

## Szótár ismétlés

```
d = {"alma":6, "korte":8, "banan":24}
print d["korte"] # 8
```

- Dictionary, azaz szótárak nem 0-tól n-ig indexelnek, hanem valamilyen kulcs szerint indexelnek, új elemet könnyű rakni hozzájuk pl: `d["http://wiki.math.bme.hu"] = 34`
- Szótárakhoz hasznos függvények / metódusok:

```
d = {"alma":6, "korte":8, "banan":24}
d.keys() # ["alma", "korte", "banan"]
d.values() # [6, 8, 24]
"korte" in d # True
for k in d:
    print k # a szótár kulcsain megy végig azokat írja ki újsorokban
```

## CloudCoder feladatok

- <https://ccweb.math.bme.hu/cloudcoder/>

## Weboldal létrehozása

- Nyiss egy új file-t a *gedit*-ben, mentsd el *index.html* néven a *public\_html* könyvtáradba! (Ha még nem létezik a könyvtár, akkor hozd létre! Valamint állítsd át a könyvtár jogosultságát, hogy mindenki olvashassa és mindenki bele tudjon lépni. (*chmod*))
- Írd bele a következő kódot:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="http://wiki.math.bme.hu" http://wiki.math.bme.hu>
  <head>
    <meta charset="http://wiki.math.bme.huutf-8" http://wiki.math.bme.hu>
    <title>
      Oldal neve
    </title>
  </head>
  <body>
    Weboldal.
  </body>
</html>
```

- Ezután menjetek a <http://math.bme.hu/~usernevetek> oldalra és lássatok csodát.

## Feladatok

1. Értékeljétek el, hogy az oldalak címe megfelelő legyen pl. XY weboldala (a title tag tartalmát kell átírni).
2. Írjátok a weboldalon valami köszöntő címet, pl. XY weboldala (használjátok a h1, h2, stb tag-ek egyikét).
3. Írjátok egy minimális önéletrajzot az oldalra, szépen formázva. Használjátok p-t, div-eket, esetleg span-t, table-t, listákat.
4. Írjátok valamilyen linkeket listába (ol, ul, vagy dl), linkek közt lehetnek hasznos linkek, mások oldalára hivatkozó linkek, stb.
5. Rakjátok ki egy képet az oldalakra, lehet?leg magatokról, de a gyakorlat erejéig lehet valami más kép.
6. Készítsetek egy másik oldalt, ezen egy táblázatba írjátok meg a jelenlegi órarendeteket. Rakjátok egy linket a főoldalra ami erre az oldalra vezet és egy linket az órarend oldalra ami visszavezet a főoldalra.
7. Ellenőriztétek az oldalakat a validátorral, ha zöld akkor minden rendben, ha piros akkor javítsátok a hibákat.
8. Egészítsétek még ki és *szépítgessétek* az oldalt ahogy gondoljátok.

## Hasznos linkek

- 8. előadás (2013)
- A gyakorlathoz régebbi anyag: [11gy.xhtml](#) Megnyitás után, jobb klikk és *Forrás megtekintése (View source)*.
- validátor
- HTML5 Cheat Sheet
- <http://www.w3schools.com/>