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 könnyû rakni hozzájuk pl: d["http://wiki.math.bme.hueper"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 következ? kódot:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="http://wiki.math.bme.huhu"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. Érjétek el, hogy az oldalatok címe megfelelõ legyen pl. XY weboldala (a title tag tartalmát kell átírni).
2. Írjatok a weboldalon valami köszöntõ címet, pl. XY weboldala (használjátok a h1, h2, stb tag-ek egyikét).
3. Írjatok egy minimális önéletrajzot az oldalra, szépen formázva. Használjatok p-t, div-eket, esetleg span-t, table-t, listákat.
4. Írjatok valamilyen linkeket listába (ol, ul, vagy dl), linkek közt lehetnek hasznos linkek, mások oldalára hivatkozó linkek, stb.
5. Rakjatok ki egy képet az oldalatokra, lehet?leg magatokról, de a gyakorlat erejéig lehet valami más kép.
6. Készítsetek egy másik oldalt, ezen egy táblázatba írjátok meg a jelenlegi órarendeteket. Rakjatok egy linket a fõoldalra ami erre az oldalra vezet és egy linket az órarend oldalra ami visszavezet a fõoldalra.
7. Ellenõrizzétek az oldalatokat 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. elõadás (2013)
- A gyakorlathoz régebbi anyag: 11gy.xhtml Megnyitás után, jobb klikk és *Forrás megtekintése* (*View source*).
- validátor
- HTML5 Cheat Sheet
- http://www.w3schools.com/