

el?z? fel következ?

Tartalomjegyzék

- 1 stringek
 - ◆ 1.1 M?trix rajzolás
 - ◆ 1.2 Hazi
 - ◇ 1.2.1 Feladatok ajánlott sorrendje
 - ◆ 1.3 Regul?ris kifejezések
 - ◇ 1.3.1 Id?pont csere
 - ◇ 1.3.2 Sz?t?rb?l cserél
 - ◆ 1.4 B?nusz

stringek

M?trix rajzolás

Írjunk függvényt, mely "http://wiki.math.bme.huszépen"http://wiki.math.bme.hu ír ki mátrixokat. Adott például a következ? mátrix pythonban:

```
m = [[1, 2, -33], [44, 5, 666], [7, -8, -99]]
```

Ezt a következ? módon írja ki:

```
| 1| 2| -33|
| 44| 5| 666|
| 7| -8| -99|
```

Hazi

Feladatok ajánlott sorrendje

1. `capitalletter`
2. `birdtalk`
3. `highwayrest`
4. `isanagramma`
5. `pointtable`

Regul?ris kifejezések

Időpont csere

Írjunk reguláris kifejezést, mely a magyar dátumokra illeszkedik, pl:

```
1990. marcius 23.
```

Nem kell tesztelni, hogy valódi nap-e, azt viszont igen, hogy valódi hónap-e.

Írjunk python programot, mely lecseréli az ilyen évszámokat (elég januártól márciusig) ilyen formátumra:

```
1990. 03. 23.
```

Szótárból cserél

Írjunk függvényt, mely paraméterként kap egy stringet és egy szótárat. A szótárban cserék vannak, azaz, hogy melyik szót (kulcs) melyikre kell cserélni (érték). Oldjuk ezt meg reguláris kifejezésekkel! Példa a paraméterekre:

```
cserek = {"http://wiki.math.bme.hukiskutya":"http://wiki.math.bme.hu:"http://wiki.math.bme.hukismacs  
mondat = "http://wiki.math.bme.hu"http://wiki.math.bme.hu"http://wiki.math.bme.huVolt egyszer egy  
A kiskutya nem tudta mitevo legyen, megprobalta kikerulni, de a mehecske tul nagy volt.  
Igy a kiskutya inkább hazament majonezt lakmarozni."http://wiki.math.bme.hu"http://wiki.math.bme.h
```

Bónusz

Ha valaki idáig eljutott, akkor ezzel kell az időnk végezetéig játszania: <https://regexcrossword.com/>

[el?z? fel következ?](#)