

Tartalomjegyzék

- 1 Regex
 - ♦ 1.1 Nevek
 - ♦ 1.2 Csere
 - ♦ 1.3 Pontozás
 - ♦ 1.4 Beadás

Regex

Nevek

A feladat az, hogy írjunk olyan regex-et, ami megkeresi a neveket egy szövegben. Egy név állhat ékezetmentes latin betűkből, de nagybetűvel kell kezdődnie, szóközzel elválasztva lehet több része is a névnek. Lehet rövidítés is benne, ami egy nagybetű és egy pont, de nem a vezetéknevben.

Példák:

```
Erdos Pal
Kiraly Gabor
Agnesi Maria
Trump Donald J. (magyar sorrendben)
Szabo A. Ferenc
Nazareti J.
Madonna
```

De kipróbálhatjuk például [ezen a wikipedia szócikken](#) is.

Ellenpéldák, az alábbiak NEM számítanak neveknek:

```
erdos pal
K. Gabor
John von Neumann
Borbely-Szabo Albert
nazareti Jezus
```

Csere

Írjunk olyan *substitution*-t is, ami a megtalált neveket kicseréli a vezetéknevre.

```
Erdos
Kiraly
Agnesi
Trump
Szabo
Nazareti
Madonna
```

Pontozás

Maximálisan 3 pont szerezhető.

Beadás

A regex-et és a cserét leíró regex-et egy email-ben (a szokásos formátumban) kell elküldeni **a matekos címekre?** az **info1hazi@gmail.com** címre, nem kell fájlként csatolni, lehet az email szövegében.

Határid?: 2018.10.07 23:59