

Reguláris kifejezések – gyakorló feladatsor

A [TeveClub](#) weboldalon virtuálisan nevelhetünk tevéket. A `camels.txt` fájl egyes soraiban egy-egy tevének a neve szerepel, amit az oldalon regisztráltak. Válogasd ki a fájlból egy-egy **reguláris kifejezéssel** az alábbi feltételeknek eleget tevő tevéket!

1. Tartalmazza a `teve` szöveget! Elvárt kimenet:

```
egypupu_teve12
teve98
teve
epic_teve_42
teve4life
teve_4ever444
teve123456
tevekiraly20
teve_suttogo_2
teve_4ever
teve7
```

2. Tartalmazza a `teve` és az `epic` szövegek legalább egyikét! Elvárt kimenet:

```
egypupu_teve12
teve98
teve
epic_teve_42
teve4life
my epic camel with wings and lazer eyes
teve_4ever444
teve123456
tevekiraly20
teve_suttogo_2
teve_4ever
teve7
```

3. A `teve` szöveggel kezdődik, ami után számjegy következik! Elvárt kimenet:

```
teve98
teve4life
teve123456
teve7
```

4. A `teve` szöveggel kezdődik, ami után kizárólag számjegyek következhetnek egészen a név végéig! A számjegyekből tetszőleges mennyiségű (akár 0 darab is) lehet. Elvárt kimenet:

```
teve98
teve
teve123456
teve7
```

5. A `teve` szöveggel kezdődik, ami után kizárólag számjegyek következhetnek egészen a név végéig! Legalább 1 számjegynek mindenképpen szerepelnie kell! Elvárt kimenet:

```
teve98
teve123456
teve7
```

6. A `teve` szöveggel kezdődik, ami után pontosan 2 számjegy szerepel, és a `teve` neve itt ér véget (tehát az ennél bővebb nevek nem fogadhatók el)! Elvárt kimenet:

```
teve98
```

7. A `teve` szöveggel kezdődik, ami után legalább 1, de legfeljebb 5 számjegy következik, és a `teve` neve itt ér véget (tehát az ennél bővebb nevek nem fogadhatók el)! Elvárt kimenet:

```
teve98
teve7
```

8. Csak nagybetűket és alulvonás (`_`) karaktereket tartalmaz! Elvárt kimenet:

```
CAMELON_DIAZ
NEMZSIRAF
```

9. A `teve` szöveggel kezdődik, ami után tetszőleges mennyiségű (akár 0 darab) tetszőleges karakter következik, majd a név számjegyre végződik! Elvárt kimenet:

```
teve98
teve_4ever444
teve123456
tevekiraly20
teve_suttogo_2
teve7
```

10. A `teve` szöveggel kezdődik, ami után opcionálisan egy alulvonás szerepel, majd legalább egy betű vagy számjegy következik, majd közvetlenül ezután egy számjegy jelzi a `teve` nevének végét!
Elvárt kimenet:

```
teve98
teve_4ever444
teve123456
tevekiraly20
```

11. **Nem** az angol ábécé valamely magánhangzójával kezdődik! Elvárt kimenet:

```
teve98
CAMELON_DIAZ
teve
teve4life
my epic camel with wings and lazer eyes
STEVE_JOBS_07
teve_4ever444
teve123456
NEMZSIRAF
tevekiraly20
lost_in_sahara_send_help_pls
teve_suttogo_2
teve_4ever
teve7
```

12. Páratlan sok karakterből áll! Elvárt kimenet:

```
teve4life
my epic camel with wings and lazer eyes
STEVE_JOBS_07
teve_4ever444
NEMZSIRAF
teve7
```