

Cél:

- A [map](#) asszociatív tároló gyakorlása
- Fájlműveletek

Tárgymutató (Index)

Készítsünk tárgymutatót egy megadott szöveghez. A szöveget és az indexben szereplő kulcsokat egy szöveges állomány tartalmazza a következőképpen: a szövegállomány eleje (az első üres sorig tart) az indexben szereplő kulcsszavakat tartalmazza, minden sor egy szót. Az indexben csak szavak szerepelhetnek. A szövegállomány második része az indexelendő szöveget tartalmazza. A szövegben és a kulcsokban egyaránt nem kell különbséget tenni a kis és nagybetűk között. Az index kulcsai rendezetlenek és a szavak egyaránt tartalmazhatnak kis és nagybetűket, amik között nem teszünk különbséget.

Az indexnek a következőképpen kell kinéznie:

- minden sora az indexkulccsal kezdődik, utána pedig vesszővel elválasztva azon sorok sorszáma, amelyekben az adott szó előfordul
- ha egy sorban többször fordul elő az indexkulcs, az indexben a sorszám csak egyszer jelenik meg
- ha egy szó egymást követő sorokban jelenik meg, akkor az indexben az ennek megfelelő tartomány jelenjen meg

Bemenet:

```
empty
character
of
for
it
```

```
An empty line has no characters in it at all (except for
the end of line character), No word will have more than
ten characters in it. The end of the cases will be followed
by another empty line. It follows the empty line ending the
text of the last case.
```

Kimenet:

```
CHARACTER 2
EMPTY 1, 4
FOR 1
IT 1, 3-4
OF 2-3, 5
```

Extra: Készítsünk tárgymutatót a [bibliához](#) is legalább 20 kulcsszót használva!