

2. Meli kalikamaka (meli)

1 sekund

30 punkti

Mõnedel Polüneesia saartel räägivad inimesed keelt, millel on järgmised omadused:

- Sõnades ei ole kunagi korduvaid ega pikki täis- ega kaashäälikuid.
- Igale kaashäälikule järgneb alati üks täishäälik ('a', 'e', 'i', 'o' ja 'u' on täishäälikud, kõik ülejäänud kaashäälikud).
- Keeles ei eristata 'r'- ja 'l'-häälikuid ega 's'- ja 'k'-häälikuid.

Kui polüneeslased tahavad üle võtta teiste keelte sõnu või väljendeid, muutuvad need sõnad või väljendid saarte elanikele hääldamiseks mugavamaks teatud reeglite järgi. Veidi lihtsustatud versioon nendest reeglitest on järgmine:

- Kõik pikad ja ülipikad täis- ja kaashäälikud muutuvad lühikesteks. Näiteks sõna 'tee' muutub sõnaks 'te', 'toooo' muutub 'to'-ks ja 'mokka' muutub 'moka'-ks.
- Mitmest järjestikusest täishäälikust jääb alles ainult esimene. Näiteks sõna 'tea' muutub samuti 'te'-ks.
- Üksteisele järgnevate kaashäälikute vahele ja sõna lõpus olevate kaashäälikute järele lisatakse täishäälikud. Lihtsuse mõttes ütleme, et alati lisatakse 'a'. Näiteks 'ahv' muutub 'ahava'-ks ja 'onn' muutub 'ona'-ks.
- Häälik 'r' muutub 'l'-ks ja 's' muutub 'k'-ks. Näiteks 'kass' muutub 'kaka'-ks ja 'tervist' muutub 'telavikata'-ks.

Kirjutada programm, mis "tõlgib" antud teksti ülaltoodud reeglite järgi polüneesia häälduseks.

Sisend. Tekstifaili `melisis.txt` ainsal real on väikestest ladina tähtedest `a...z` ja tühikutest koosnev tekst pikkusega 1 kuni 100 märki. Tekst ei alga ega lõpe tühikutega ning kahe sõna vahel on alati täpselt üks tühik.

Väljund. Tekstifaili `melival.txt` ainsale reale väljastada sisendis antud teksti polüneesia vaste.

Näide.	<code>melisis.txt</code> merri krismas	<code>melival.txt</code> meli kalikamaka
Näide.	<code>melisis.txt</code> haid joule	<code>melival.txt</code> hada jole
Näide.	<code>melisis.txt</code> s rodestvom	<code>melival.txt</code> ka lokadekatavoma
Näide.	<code>melisis.txt</code> uks url	<code>melival.txt</code> ukaka ulala