

Sõnastik. Keele test

Antud on sõnastik – kaks loendit. Mingi hulga sõnu (eesti- ja inglisekeelsed) saab loenditesse importida failidest eesti.txt ja inglise.txt. Koostada rakendus kasutaja teadmiste kontrollimiseks. Loendada tuleb õigete vastuste arv. Koostada kaks skripti: eestikeelsete sõnade inglisekeelsete vastete küsimine ja inglisekeelsete sõnade eestikeelsete vastete küsimine. Rakendust arendada järk-järgult.

NB! õ ja täpitähtedega sõnu ei saa kasutada, seepärast tuleb eestikeelsete sõnadega loend pärast sõnade lisamist üle vaadata ja teha vajalikud parandused.

Analüüs:

Tegevuse kirjeldus: Kasutajalt küsitakse eestikeelsete sõnade hulgast juhuslikult valitud sõna. Kasutaja peab sisestama õige inglisekeelse sõna. Skript peab kontrollima, kas vastus on õige, vajadusel suurendama õigete vastuste arvu.

Kui eelnev toimib, lisada kordus ja otsustada, millal peaks küsimine lõppema.

Andmed: loendid **eesti** ja **inglise**, **j** (järjenumbr), **õigeid**.

```
õigeid = 0
kordus
  j = juhuarv (1 kuni eesti.pikkus)
  küsi ... loe vastus
  kui vastus = inglise(j) siis
    õigeid = õigeid + 1
    ütle „Õige vastus!“
  muidu
    ütle „Vale vastus!“
  lõpp kui
Lõpp kordus
```

Lisaülesandeid:

- realiseerida ka inglisekeelse sõna järgi eestikeelse sõna küsimine
- loendada ka valede vastuste arv
- vale vastuse korral küsitakse sama sõna uuesti
- sama tegevust kasutada küsimustiku juures, loendites küsimused-vastused
- muuta skripti nii, et sõnu (küsimusi) küsitaks järjest – alates esimesest kuni viimaseni.