

Julia Martikainen

Ohjelmoinnin harjoitustyö

Aiheen kuvaus ja rakenne

Aihe: Toistoharjoittelu

Toteutetaan ohjelma, joka lukee tekstitiedostosta sanapareja (esim. maa ja pääkaupunki) ja kysyy niitä käyttäjältä. Käyttäjä lataa itse sanalistan/sanalistoja kysyttäväksi ja valitsee kuinka monta sanaa ohjelma kysyy. Ohjelma kysyy valitun määrän sanoja sattumanvaraisesti. Oikein arvattuja sanoja ei enää kysytä uudelleen ja niiden lukumäärä listataan ylös. Väärin arvattuja sanoja kysytään uudelleen. Käyttäjä voi halutessaan saada myös listan väärin arvatuista sanapareista.

Kaikkien käyttäjien toiminnot:

- Sanaparilistan/listojen lataaminen ja valitseminen
- Kysyttävien sanojen lukumäärän valitseminen
- Sanojen arvaaminen
- Oikeiden/väärin arvausten listaus