

Viikkoraportti 1

Tietorakenteiden ja algoritmien harjoitustyö

Anton Räihä

2015

1 Mitä olen tehnyt tällä viikolla?

Tällä viikolla olen tutustunut erilaisiin sudokun ratkaisemisalgoritmeihin ja niiden tehokkuuteen sekä päättänyt käytettävän algoritmin ja tehnyt määrittelydokumentin sekä alustanut GitHub-reposition.

2 Ohjelman edistyminen

Tulen aloittamaan algoritmin työstämisen heti ensi viikon alussa. Tällä viikolla olen suunnitellut ajatuksen tasolla, kuinka ohjelma kannattaisi toteuttaa. Alkuun keskityn itse algoritmin toteuttamiseen ja myöhemmässä vaiheessa käyttöliittymään.

3 Tällä viikolla opittua

Tällä viikolla oppiminen on rajoittunut lähinnä erilaisten sudokun ratkaisemisalgoritmien teoriapuoleen.

4 Epäselvyydet ja vaikeudet

Tässä vaiheessa projektia ei ole vielä ilmennyt vaikeuksia eikä muitakaan ongelmia.

5 Mitä seuraavaksi?

Toteutan algoritmin rungon jollain esimerkkisyötteellä, jonka jälkeen teen syötteen lukemisen tiedostosta.