

1. Mitä olen tehnyt tällä viikolla?

- Lisäsin koodiin kattavat kommentit
- Tutustuin eri tapoihin, joilla koodia voisi optimoida nopeammaksi
- Toteutin MOM-heuristiikan (Maximum Occurrences in Minimum-sized clauses) muuttujan valintaan
- Paljon testaamista ja testikoodin tekoa
- Täydensin README-tiedostoa

2. Miten ohjelma on edistynyt?

- Erittäin hyvin.

3. Mitä opin tällä viikolla / tänään?

- Tutkin paljon eri tapoja, joilla koodia voisi optimoida. Useimmat olisivat olleet ainakin itselleni liian haastavia toteuttaa tällä aikataululla. Päätin kuitenkin kokeilla MOM-heuristiikan toteuttamista muuttujan valintaan. Se oli lopulta aika yksinkertainen optimointi ja tuntui parantavan suorituskkyä paljon.

4. Mikä jäi epäselväksi tai tuottanut vaikeuksia?

- Ei vaikeuksia tällä viikolla.

5. Mitä teen seuraavaksi?

- Ensi viikolla teen tarvittavat dokumentit ja viimeiset viilaukset koodiin.

Tällä viikolla olen käyttänyt työhön n. 8 tuntia aikaa.