

1. Mitä olen tehnyt tällä viikolla?

- Ohjelman rakenteen hahmottelua
- Toteutin Dimacs-tiedoston käsittelyn ja klausuulien muodostamisen
- Aiheeseen syventymistä (artikkelit, youtube-videot) tarkoituksena muodostaa hyvä ymmärrys siitä, miten DPLL-algoritmi toimii.
- Pohdintaa tarvittavista testitapauksista
- Poetryn tutustumista
- Ohjaajan ehdotuksesta korvasin venv:n Poetrylla

2. Miten ohjelma on edistynyt?

- Aloitin koodaamisen ja toteutin Dimacs-tiedoston käsittelyn ja klausuulien muodostamisen. Tein alustavan koodirungon, johon hahmottelin todennäköisesti tarvittavat funktiot.

3. Mitä opin tällä viikolla / tänään?

- Syvensin tietämystäni DPLL algoritmin toiminnasta ja perehdyin hieman projektin hallinnassa käytettävään Poetry-kirjastoon, sillä se ei ollut minulle entuudestaan tuttu

4. Mikä jäi epäselväksi tai tuottanut vaikeuksia?

- Ei ongelmia toistaiseksi

5. Mitä teen seuraavaksi?

- Jatkan edelleen aihepiirin opiskelua ja aloitan itse algoritmin koodaamisen. Tavoitteena saada 1. Versio algoritmista aikaiseksi ensi viikon aikana.

Tällä viikolla olen käyttänyt työhön n. 8 tuntia aikaa.