

## Aineopintojen harjoitustyö: Algoritmit ja tekoäly – Viikkoraportti 6

### Yleistä

Aikaa kului arviolta noin 14h, joten nyt yhteenlaskettu ajankäyttö on 113h.

### Tehdyt toimenpiteet

#### Kommentointi (3h)

Tekoälyn koodi on nyt huolella kommentoitua ja mielestäni helposti seurattavaa.

#### Refaktorointi (2h)

Tekoälyn koodista on poistettu toisteisuutta ja muuttujia nimetty järkevämmiin.

#### Dokumentointi (2h)

Testaus ja toteutusdokumentin kirjoittelua ja hiontaa.

#### Dev työkalut (3h)

Olen tapellut invokejen ja poetry execejen kanssa vain todetakseni, että ne vetää riippuvuutenaan kymmeniä turhia vanhentuneita peketteja. Niinpä ``./dev.sh`` skripti pitää nyt sisällään keskeisimpien kehitystyökalujen pikakomennot.

#### Asennuspaketti (3h)

PyPA ja pipx tutuksi. Nyt voi paketin asentaa lokaalisti koneelleen niinkuin minkätahansa muunkin normaalisti paketoitun python ohjelman.