

Viikko 1

Käytetty tuntimäärä: 20 h

1. Mitä olen tehnyt tällä viikolla?
 - Keksinyt aiheen, tutkinut tarvittavia kirjastoja, tutkinut FFT:tä (Cooley Tukeyta) ja pohtinut sen aika- ja tilavaatimuksia. Tein myös repositorion ja kirjoitin määrittelydokumentin
2. Miten ohjelma on edistynyt?
 - En ole ehtinyt kirjoittaa ohjelmaa. Tämä huolestuttaa, sillä olen kolmannella viikolla lomalla ja ensi viikkokin jää lyhyeksi.
3. Mitä opin tällä viikolla / tänään?
 - Olen oppinut paljon FFT:stä ja DFT:stä.
4. Mikä jäi epäselväksi tai tuottanut vaikeuksia?
 - Toivon että aiheeni on hyvä, ei liian laaja mutta tarpeeksi laaja. Olen käyttänyt siihen perehtymiseen nyt paljon aikaa, joten toivon että voin jatkaa tällä aiheella.
5. Mitä teen seuraavaksi?
 - En vielä ole varma, kuinka minun tulisi aloittaa ohjelman kirjoittaminen. Aloitan ehkä tekemällä nopeasti toimivan ohjelman valmiilla algoritmilla ja sitten implementoin siihen myöhemmin oman algoritmini.