

Olen tällä viikolla viimeistellyt projektiani.

- Iso värillinen testi
- komentorivikäyttöliittymä. Sen käyttöohjeet löytyvät <https://github.com/UMTti/JPEG-like->
- Testaaminen, että ohjelma toimii kaikenkokoisilla 8:lla jaollisilla leveyksillä ja korkeuksilla. Sen takia 8:lla jaollisia, koska DCT jakaa kuvat 8*8 blokkeihin. Jos ehdin, niin selvitän vielä projektin aikana, mitä pitää tehdä jotta algoritmi toimisi kaikenkokoisilla kuvilla.
- Implementoin ArrayListin ja tein sille JUnit -testin.

Nyt ohjelmani käyttöliittymässä on siis 3 toimintoa:

1. **Compress.** Argumentteina annetaan .rgb -tiedoston nimi, haluttu tulostiedosto (.gpeg) sekä korkeus ja leveys.
2. **Show** eli Swing-moduulilla kuvan näyttäjä. Argumentteina annetaan tiedostonimi (.gpeg) ja kuvan korkeus ja leveys.
3. **Extract** eli .gpeg -kuvan purkaja takaisin .rgb:ksi.

En ole vielä kirjoittanut testaus -ja toteutusdokumenttia loppuun kun en ole saanut palautetta edellisestä viikosta niistä.