

Tällä viikolla olen työskennellyt Voronoi-algoritmin parissa. Edistystä on tapahtunut. Kehtaisin jopa väittää, että algoritmi toimii, vaikka minulla on kyllä epäilyni vielä siitä mistä kohtaa sauma tulee ratkeamaan. Tällä viikolla olen oppinut monia asioita, jotka ovat syventäneet ymmärrystäni Voronoi-algoritmiin. Aiheita ovat olleet esimerkiksi Euklidinen metriikka ja Bresenhamin algoritmi. Minulla on vielä epävarmuuteni Euklidisestä metriikasta ja mainitsemani saumakohta liittyykin juuri siihen. Minun täytyy vielä testata algoritmiani useaan kertaan, että saan siloiteltua sen pahimmat rypyt. Seuraavaksi tarkoitukseni olisi hioa algoritmeja parempaan kuntoon ja mahdollisesti ajan salliessa toteuttaa jonkinlainen graafinen käyttöliittymä, että algoritmien ja niiden tuotosten esittäminen olisi helpompaa. Plus puuttuva dokumentaatio ja muut asiat joita en muista juuri nyt. Eli minulla on vielä hyvin paljon asioita hoidettavana.

Käytetty aika, kaikki aika, 20++h.