

Viikkoraportti 1

Ohjelma etenee hyvää vauhtia. Testit ja dokumentaatio saattaa olla hieman vajaata tosin.

Suurin asia joka tällä viikolla tuli tehtyä on labyrinttigenerointi josta olen laittanut kuvan alapuolelle. Totetutin myös kartan tallennuksen png kuvaan joka helpottaa generointi algoritmien tekemistä huomattavasti. Tietorakenteista olen nyt toteuttanut pinon.

En omasta mielestäni ole oppinu mitään uutta erityisesti mutta pääsin toteuttatamaan useita eri tira kurssilla opittuja asioita joista suurimpana on verkon syvyysuuntainen läpikäynti.

Suurin haaste on unit testien tekeminen. Se saattaa johtua siitä että ohjelma on vielä niin pieni että sen toimivuuden voi testata pelkästään sen tuottamien png kuvien avulla. Toteutan huomenna labyrinttigeneroinnin testauksen. Se on haastavaa koska joudun toteuttamaan verkon leveyssuuntaisen läpikäynnin sitä varten.

