

Viikkoraportti 5.

Aikaa käytetty tiistaina noin 3h ja sunnuntaina 10h.

Tiistaina pääsitkin ihmettelemään kanssani kummallisia asioita, kun testit eivät toimineet ja tappoivat koko prokkiksen. Siitä syystä niitä ei ole vielääkään. Projekti ei siis varsinaisesti edistynyt tiistaina.

Tein sunnuntaina Strassenin kertolaskun. Runko oli olemassa (palautusmetodi vastaukselle yms), mutta su loin itse koodin. Wikipedia toimi lähteenäni lähinnä. Homma oli melkoinen via dolorosa, mutta nyt se toimii. Loin metodin jolla testaan saanko samat tulokset naiivilla ja Strassenilla. Jos matriisin koko on $100 * 100$, homma toimii. $500 * 500$ ei toimi enää. Epäilen tilan riittävyttä tjsp vammailua. Algoritmi on toimiva.

Opin matemaattista ajattelua, kuten tuollaisen algoritmin ymmärtäminen vaatii. Enpä juuri muuta. Erityisiä vaikeuksia ei ollut. Tietenkään algoritmi ei ollut helppo, mutta kuitenkin selkeä kun sen lopulta ymmärsi.

Nyt väsyttää, joten viikkoraportti jää lyhyeksi. Kiitos ja öitä.