

Algoritmit ja tekoäly harjoitustyö

Viikkoraportti 3

Loin ensimmäiset automaattitestit pytestillä ja lisäsin palautteen mukaisesti sekä pienien alkulukujen ja niillä jaollisuuden suodattamisen, että vaihdoin pythonin valmiiseen modulaariseen potenssiin. Se tosiaan kannatti. 30-bittisen alkuluvun generointi, muuttui 52 sekunnista 0,002 sekuntiin. 100-bittinen luku ei kuitenkaan syntynyt vielä 20 min odottelunkaan jälkeen

Tapahtuma	Kuvaus	Aika (h)
Testien alustus	pytestin käyttöönotto ja ensimmäiset testit	1
Koodausta	alkulukutestien hiomista	1
Aiheeseen perehtymistä	Itse RSA-salauksen tutkailua	0,5
raportit ja git		0,5