

Viikkoraportti 4

Mitä tein tälläviikolla:

la: kmBruteForce pientä viilausta ja kommentoinnin parantamista.

su: koitettu toteuttaa kmDynaaminen itse ilman minkään laista mallia.

ti: luovutettu kmDynaamisen toteuttamisesta itse toistaiseksi, idean lisäksi toteutus alkoi kyllä hahmottua mutta aikaa olisi saattanut mennä aivan liikaa kun olisi luultavasti bugitkin pitänyt korjailla ja oman toteutuksen tehokkuudesta ei olisi ollut takeita, tai edes onko sama teoreettinen aikavaativuus kuin Held-Karpilla.

ke: etsitty kmDynaaminen esimerkki.

pe: toteutettu kmDynaaminen ja toteutettu myös mutta ei saatu vielä täysin toimimaan testejä generoivat funktiot.

Ohjelman edistyminen:

Toteutettu viimeinen ydinalgoritmi, kauppamatkustajaDynaaminen.

Erityistä opittua tälläviikolla:

-

Vaikeudet:

kmDynaamisen toteuttaminen omasta päästä oli pakko lopettaa koska takeita toimivasta tuloksesta kohtuullisessa ajassa ei ollut.

Seuraavalla viikolla:

Teen paremmat testit ydinalgoritmeille, liimaan kartat ja ydinalgoritmit yhteen.

Aikaa käytetty tällä viikolla:

Noin 8 tuntia.