

Viikkoraportti 2

Tällä viikolla aloitin koodin kirjoittamisen. Loin pohjan midi-tiedoston lukemista varten ja alustin Trie-tietorakenteen koodin. Lisäksi tein testifunktion Trie:lle. Projektin testikattavuus ei ole vielä täysissä voimissa, joten sitä ei ole tällä hetkellä.

Ohjelma on hyvällä mallilla, sillä koodia on aloitettu jo. Löysin suuren opetusdatajoukon, mutta siinä oli myös sointuja alla, joten joudun ehkä keksimään siihen jonkun ratkaisun tai etsin uuden datajoukon.

Opin tällä viikolla lisää Trie:n toimivuudesta ja sain sen ylipäättään toimimaan, ainakin testin perusteella.

Vaikeuksia on vielä datajoukon kanssa. Se pitää saada seuraavaksi toimimaan.

Seuraavaksi yritän saada opetusdatan toimimaan oikein, rakennan sille testit ja luon Markovin-ketjun generoinnin.

PÄIVÄ	TUNNIT	KUVAUS
14.7	2 h	Opetusdatan etsiminen ja sen tarkistaminen
15.7	2 h	Trie:n koodin aloittaminen
17.7	4 h	Trie loppuun, Midi-koodin aloittaminen
18.7	2 h	Midi-koodin tekeminen loppuun
19.7	5 h	Trie-testin tekeminen, opetusdatan pyörittely, raportin kirjoittaminen
Yhteensä	15 h	