

Tietotekniikka sovelluksissa & Tietorakenteet ja algoritmit

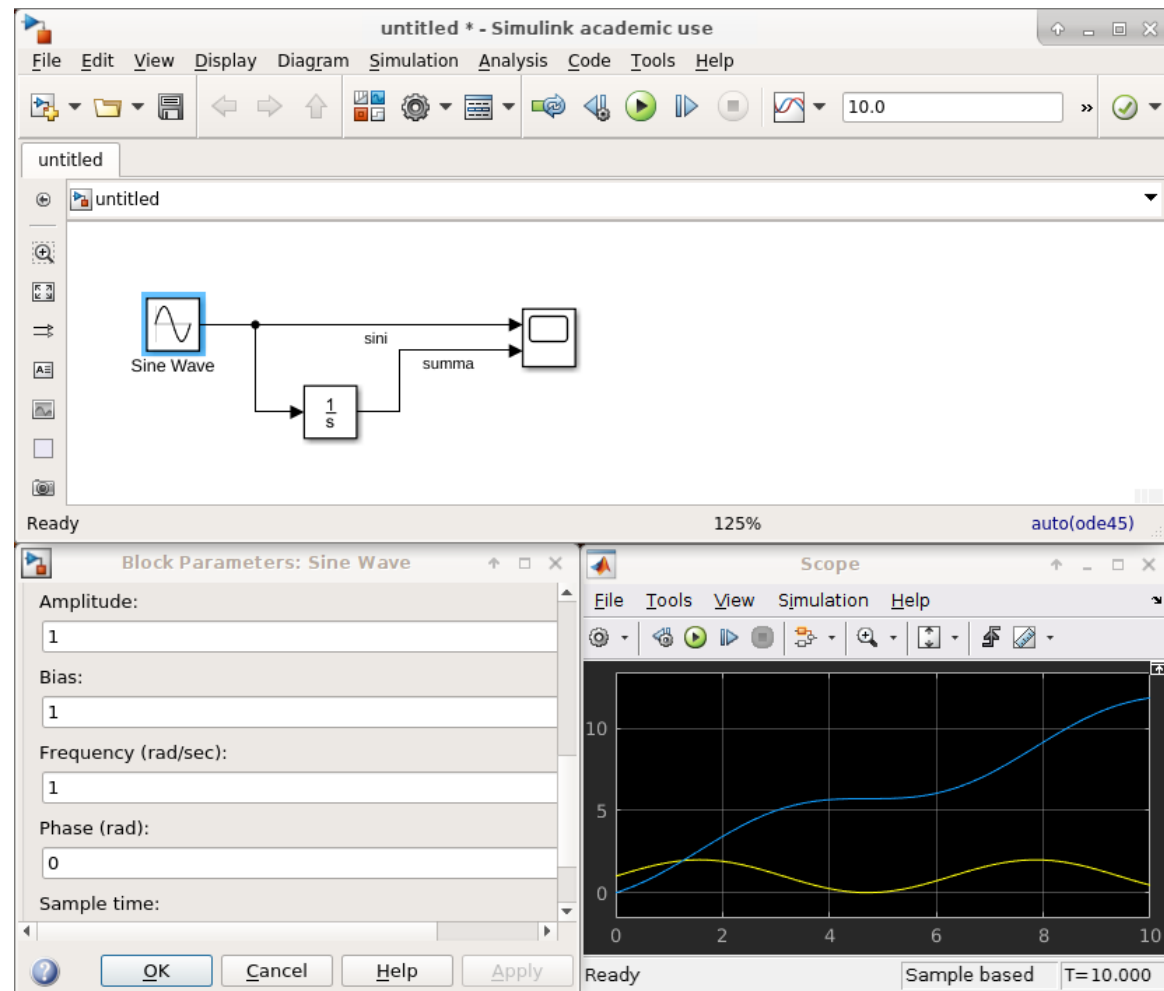
Kesän 2018 A!OLE -kehitys

Artturi Tilanterä

31.8.2018

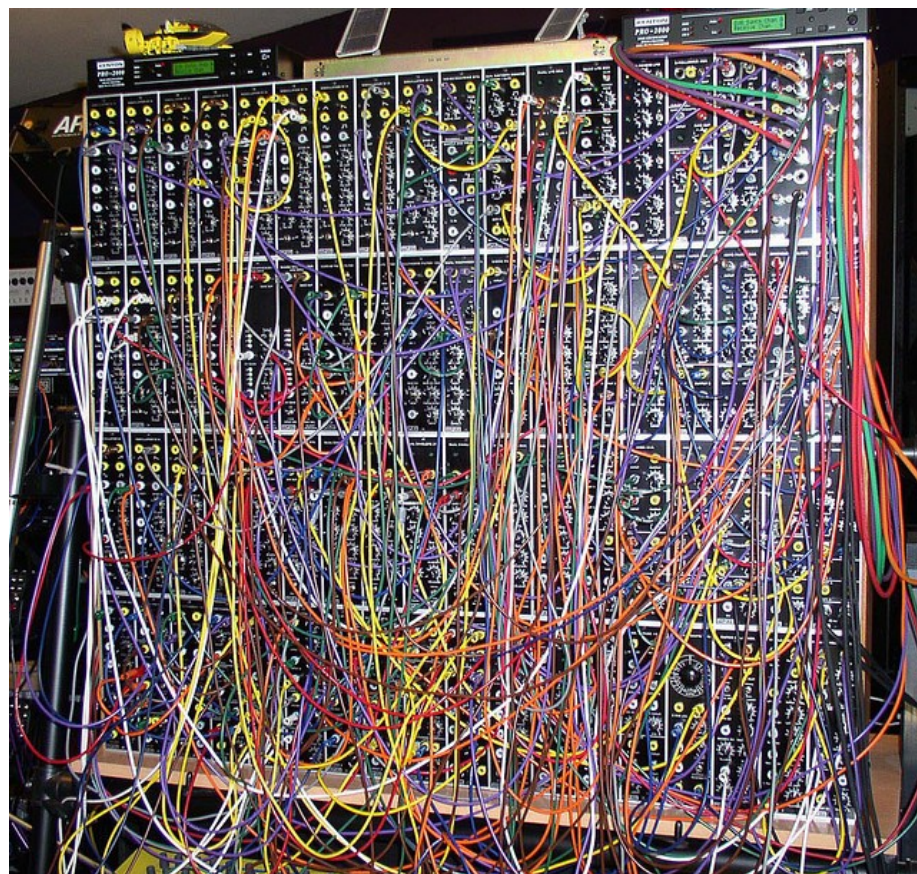
Simulink

- Laskentalohkot + verkko
- Aikasarjat
- Differentiaaliyhtälöt
- MATLAB



Simulink-tehtävän arvostelu

- Loppuarvot oikein?
 - niukka palaute
- Assari arvioi
 - työlästä
 - subjektiivista
 - vianetsintä hankalaa



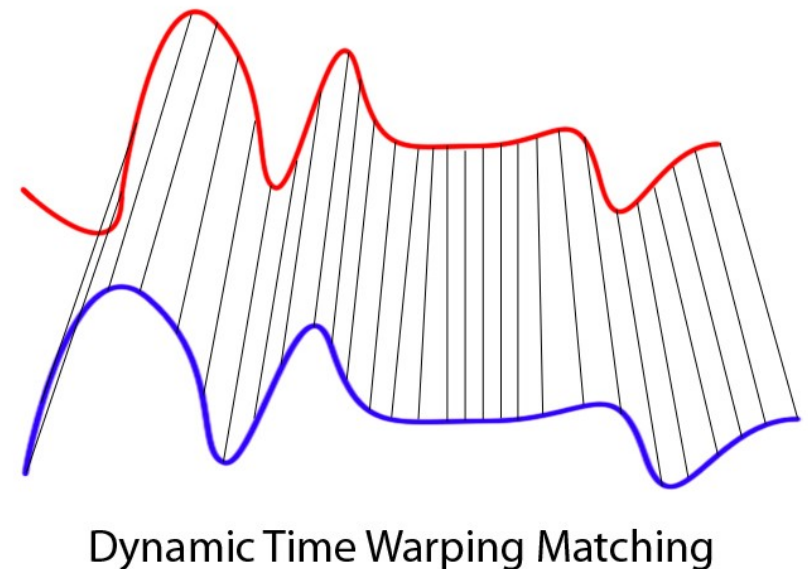
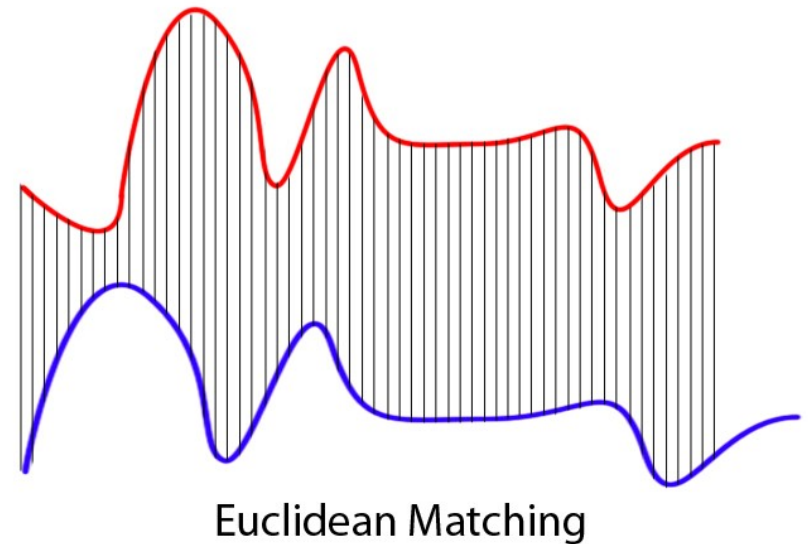
Kuva: Tom Cronin

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:One_hell_of_a_mess....jpg

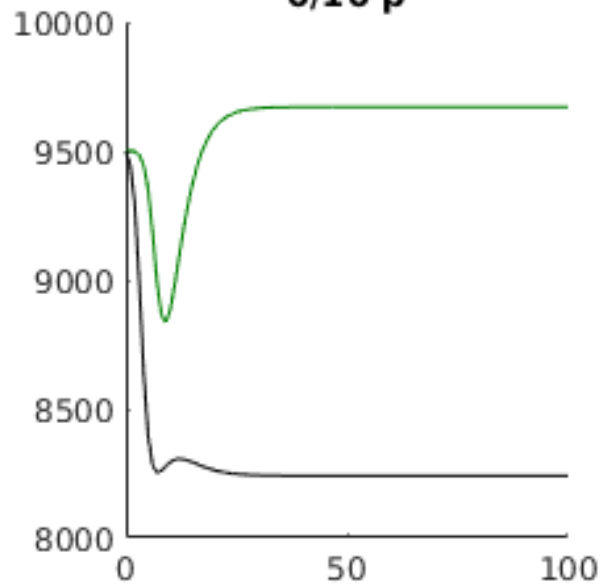
Dynaaminen arvostelu

- Aja malli automaattisesti
- Dynamic time warping
 - opiskelija vs mallivastaus

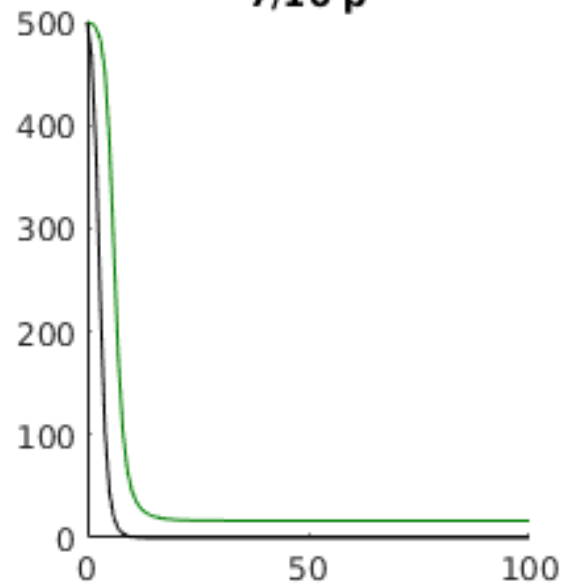
- Demo: Rokote vs tauti



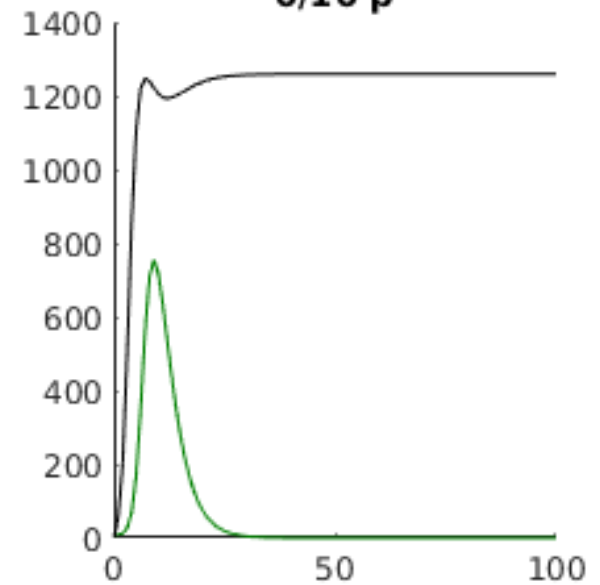
Rokotetut ei-kantajat
0/10 p



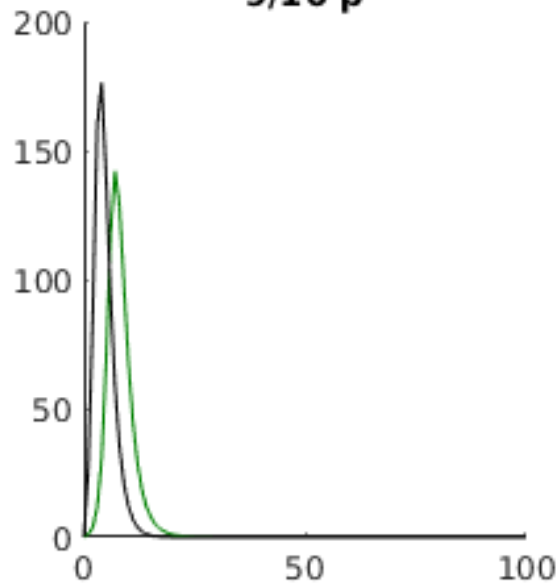
Rokotetut terveet
7/10 p



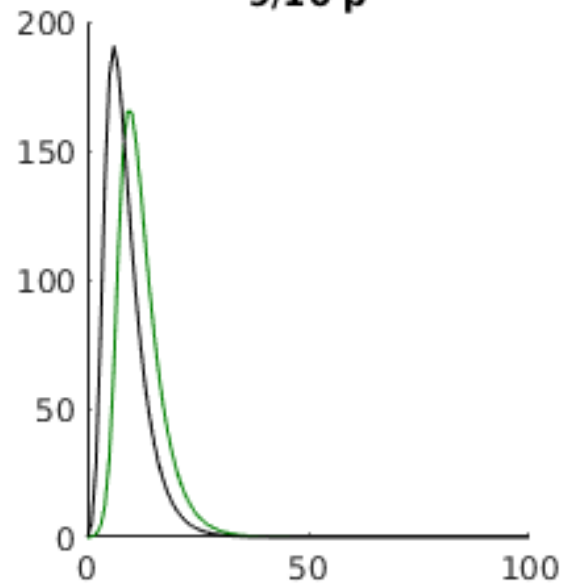
Rokotetut kantajat
0/10 p



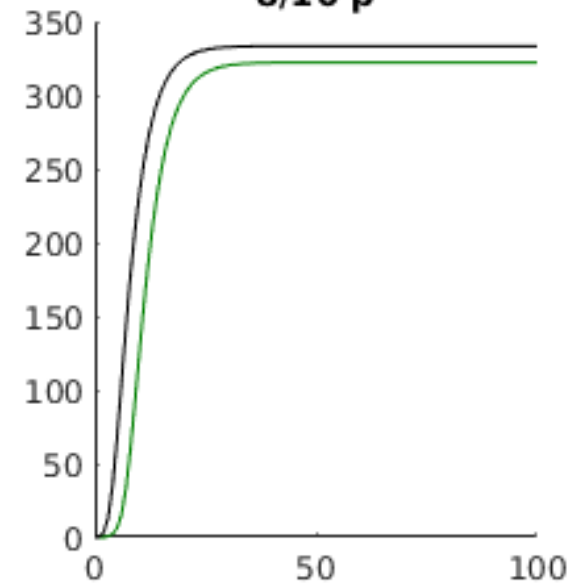
Rokottamattomat kantajat
9/10 p



Sairastuneet
9/10 p



Kuolleet
8/10 p



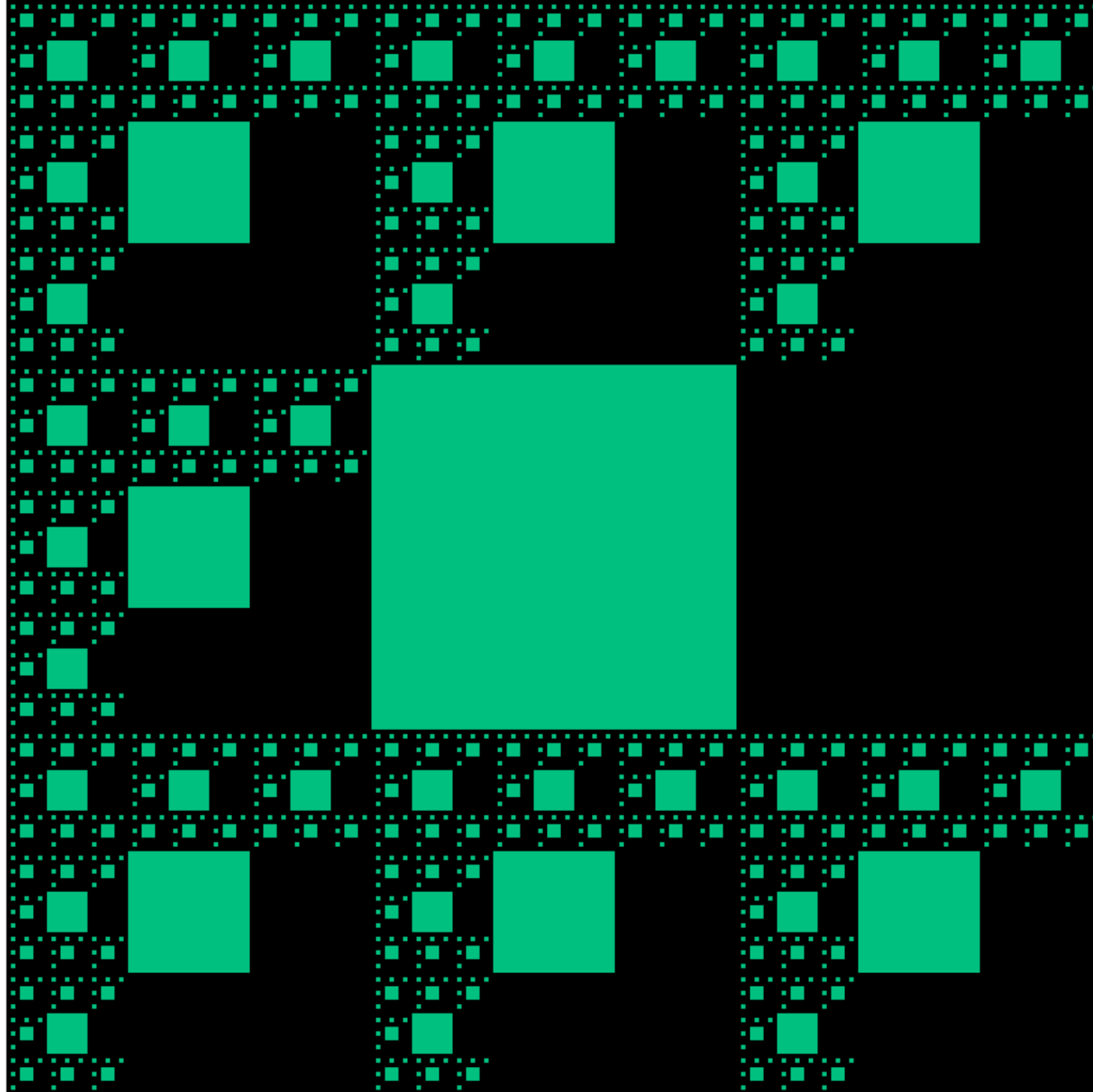
Kesän muut työt

- Tietorakenteet ja algoritmit Y
 - Docker-versio
 - Rekursio: fraktaalien piirtäminen Pythonilla
- Tietotekniikka sovelluksissa
 - Uusien Simulink-tehtävien testausta
- Aplus-manual

3×3

9×9

27×27



729×729

Kesän muut työt

- Tietorakenteet ja algoritmit Y
 - Docker-versio
 - Rekursio: fraktaalien piirtäminen Pythonilla
- Tietotekniikka sovelluksissa
 - Uusien Simulink-tehtävien testausta
- Aplus-manual

artturi.tilantera@iki.fi