

**TTY**

**TIE-05200 Mikroprosessorit**

**4 op**

Matti Haavisto

Tentti

9.1.2015

---

- Tentissä on sallittua käyttää tiedekunnan funktiolaskinta.
  - **Kirjoita selkeästi!!!!**
- 1 Kirjoita essee (noin kaksi A4-liuskaa), jossa kerrot miten CPU yhdessä muistin kanssa suorittaa ohjelmaa. Käytä kuvia. (15p)
  - 2 Kirjoita essee (noin kaksi A4-liuskaa), jossa kerrot miten mikroprosessorilla – ajoitinta hyväksi käyttäen - voidaan toteuttaa kello. Käytä kuvia. (15p)

If you still don't know what is recursion,  
read this sentence.