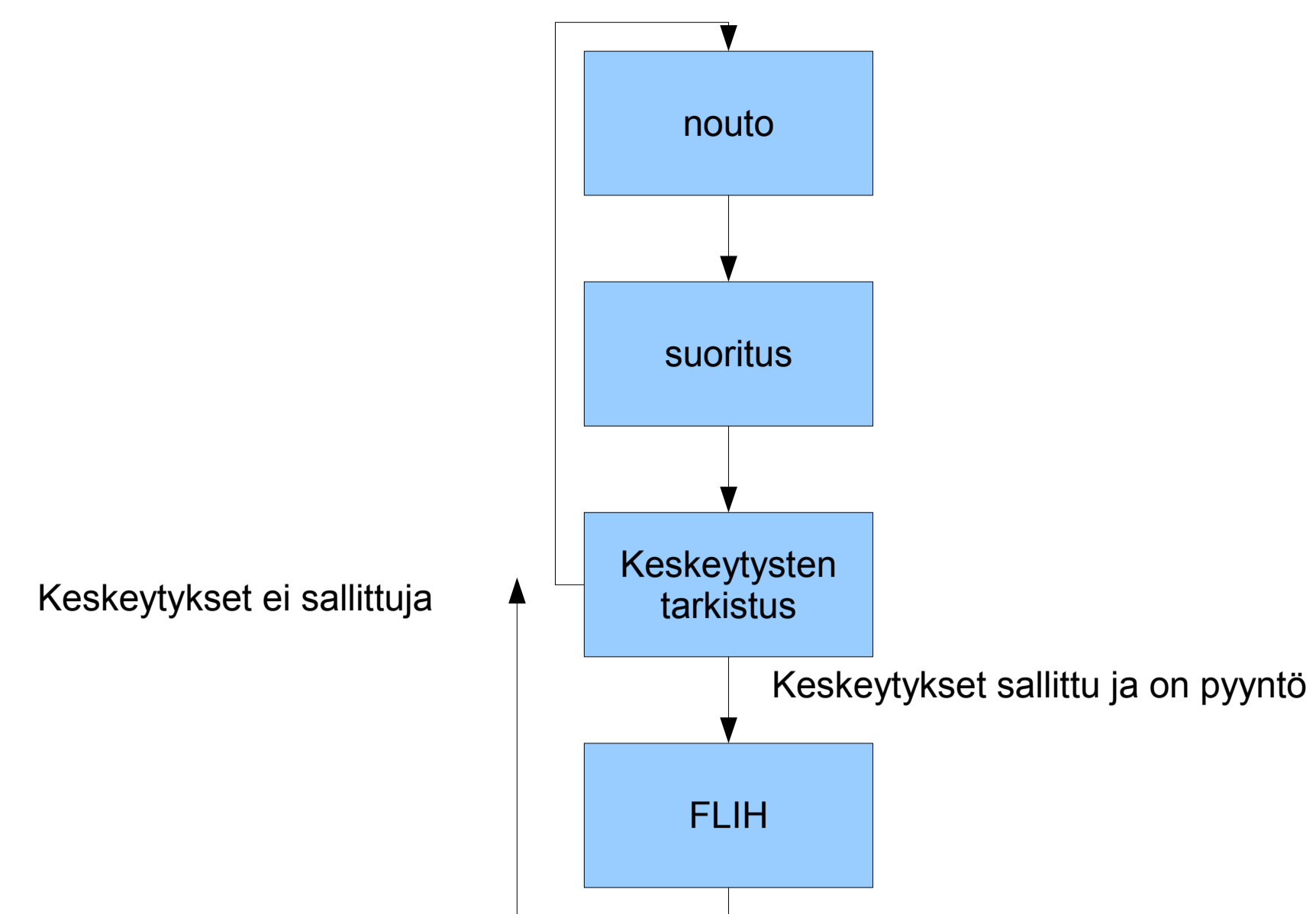
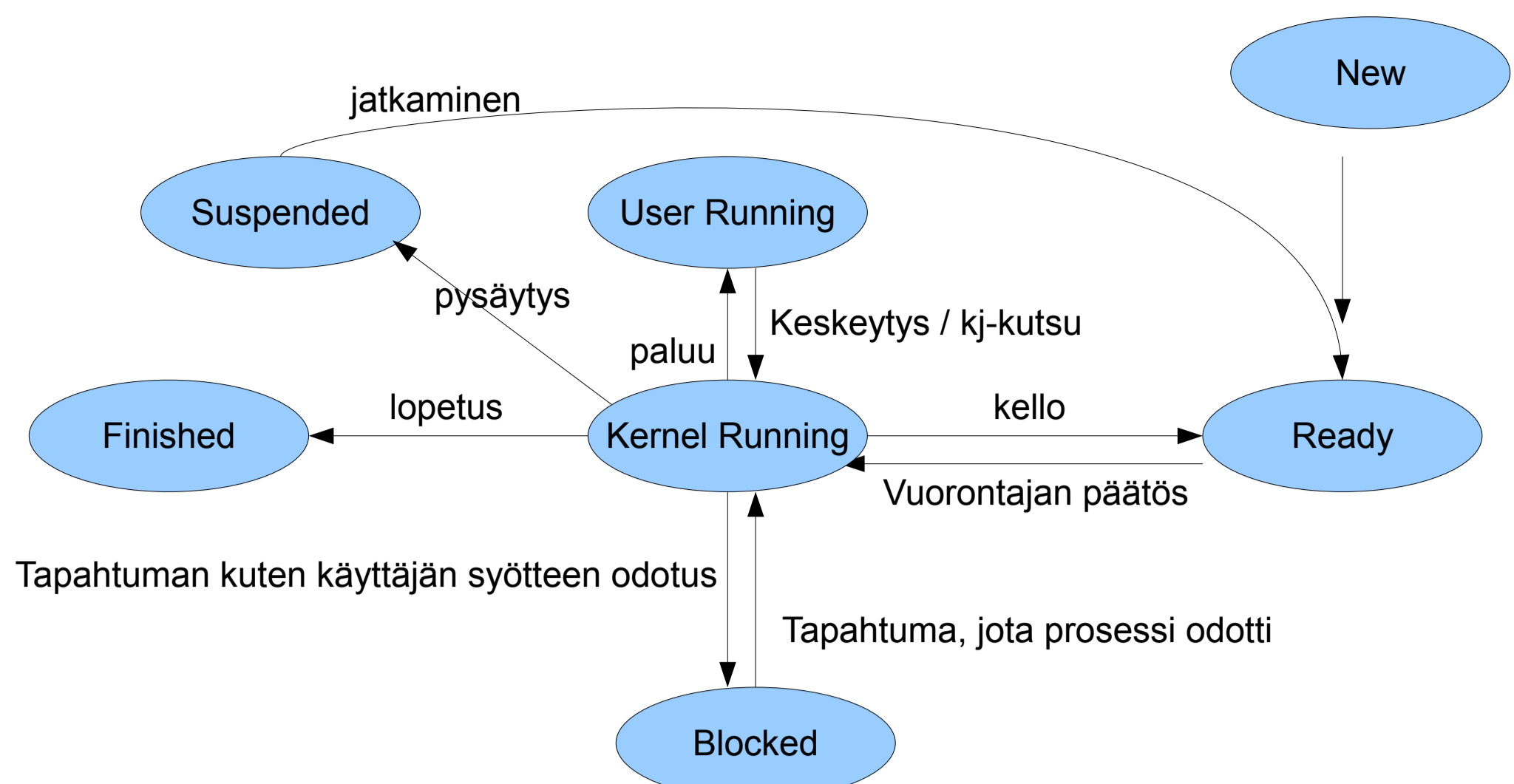
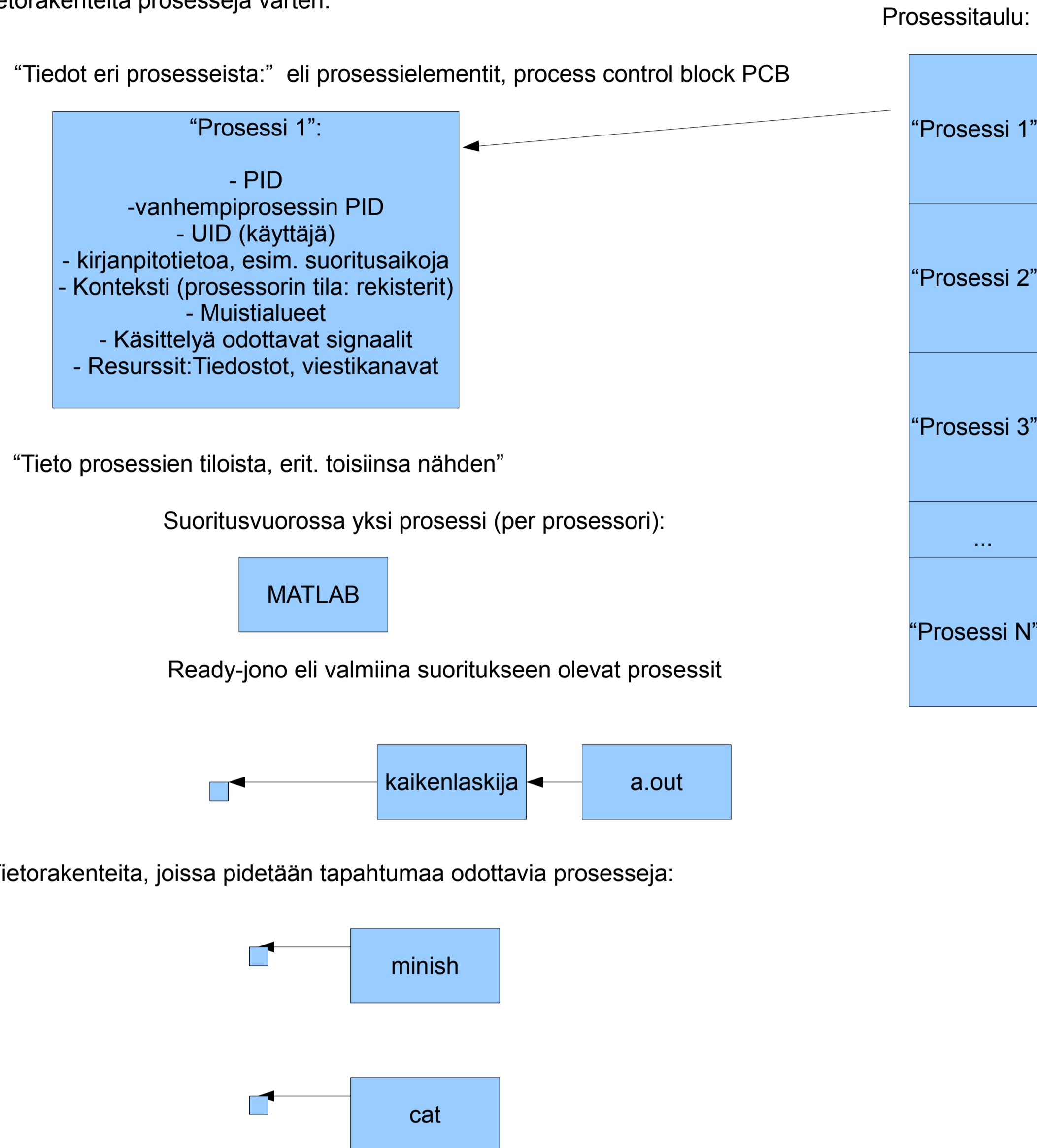


Tällainen siitä tuli sitten seuraavana päivänä. Kaikenlaista, erilaisiin juttuihin liittyen. Katsotaan miten tämä kaikki suotautuu sitten sinne yhtenäiseen kirjalliseen materiaaliin...

Prosessin tilat:
(geneerinen esimerkki, jossa mukana kernel-running tila)



Käyttöjärjestelmän tietorakenteita prosesseja varten:



Jaetun muistialueen idea:

Prosessin 27346 virtuaalimuistiavaruus:



Todellinen Muistiavaruus:

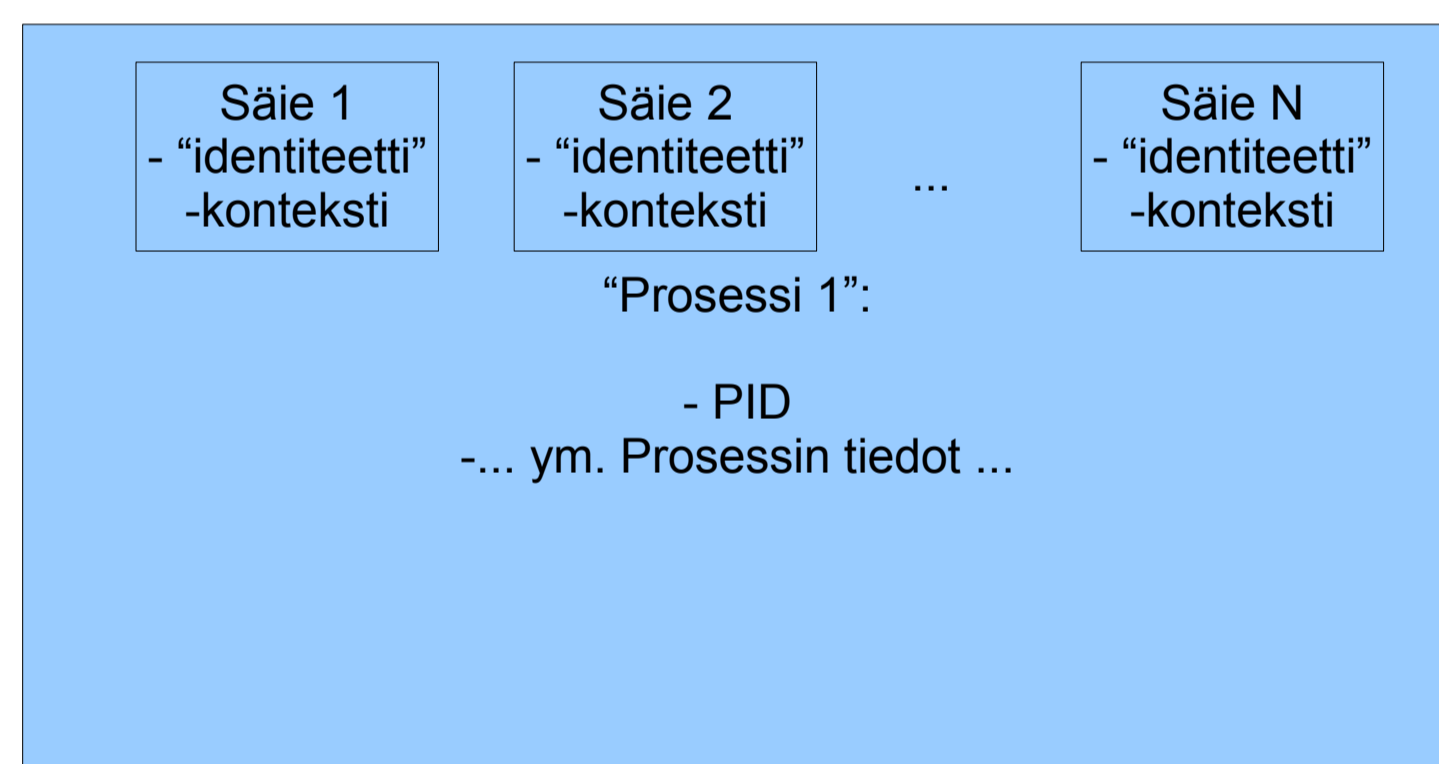


Prosessit ovat pyytäneet käyttöjärjestelmältä yhteisen muistialueen. Se näkyy kummallekin niiden omassa virtuaalimuistiavaruudessa jossakin kohtaa; fyysisessä muistissa se on sama paikka, joten kirjoittaminen muistiin muuttaa välittömästi molempien prosessien tietoja

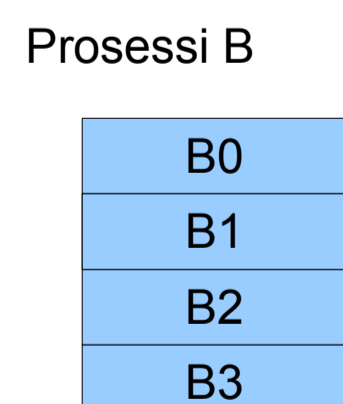
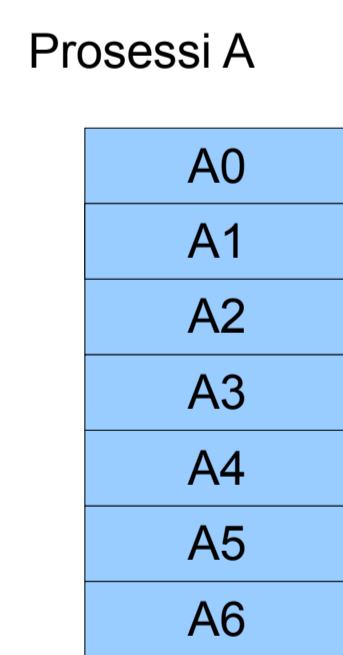
Prosessin 12439 virtuaalimuistiavaruus:



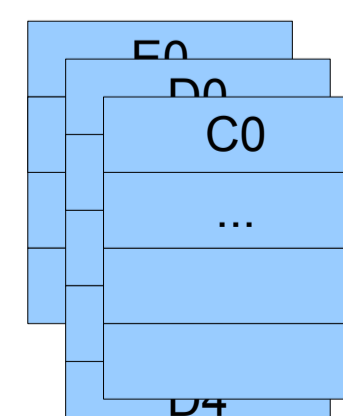
(Säikeen käsitteestä käsitteellinen kuva. Konkreettisesti säikeen kontekstidiedot sijainnevat irrallaan prosessielementistä, viitteiden päässä. Mutta siis käsitteellisesti säiettä lienee hyvä ajatella prosessin osana.)



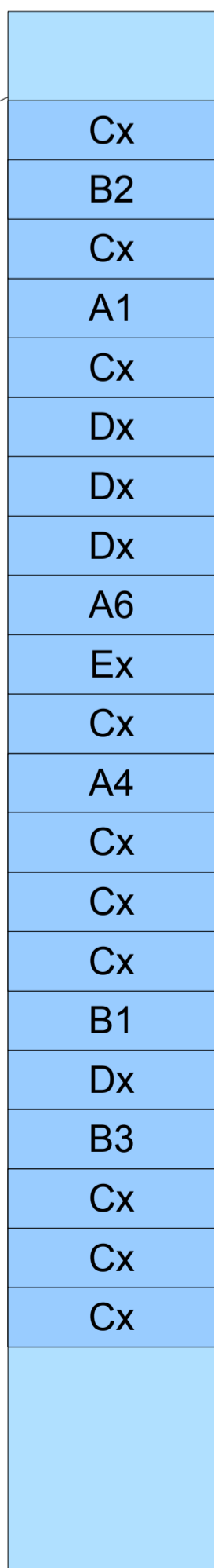
Prosessien muisti on jaettu esim. 4096 tavun sivuihin:



Prosesseilla C, D, E jne... on omat sivunsa samalla tavoin



Fyysinen muisti, kehykset



Kovalevyn swap-osio tai swap-tiedosto.

Voi olla tallessa vaikka kaikki sivut (mutta "vanhentuneina kopioina" mikäli sivu on mukana working setissä)

