

OHJ-4200 Laitteistonläheinen ohjelmointi

Tentti ~~21.10.2000~~ 19.10.2009

Pertti Lehtinen

1. Aliohjelmakutsu Sparc-arkkitehtuurissa? Millainen on aktivaatitietue?
2. Levykäyttöjärjestelmissä ohjelma ladataan massamuistista keskusmuistiin suoritusta varten. Mitä toimenpiteitä tässä yhteydessä tehdään?
 1. Yksinkertaisessa järjestelmässä ilman muistinhallintaa (esim. MS-DOS)
 2. Moniajojärjestelmässä ilman muistinhallintaa
 3. Nykyaikaisessa moniajojärjestelmässä (esim. Linux)
3. Millaisia ovat
 1. nollaoperandi arkkitehtuuri
 2. yksioperandi arkkitehtuuri
 3. kaksioperandi arkkitehtuuri
 4. kolmeoperandi arkkitehtuuri
 5. load-store arkkitehtuuri
 6. harvard arkkitehtuuri



LASKIMEN KÄYTTÖ EI OLE SALLITTU!