

OHI-4200 Laitteistonläheinen ohjelmointi
Tentti 11.5.2009
Pertti Lehtinen

1. Kerro seuraavien SPARC-arkkitehtuurin käskyjen toiminta ja merkitys

1. Jump_and_link (1p)

2. save (1p)

3. sethi (1p)

2. Mikä on aktivaatitietue? Millainen se on SPARCilla? Missä se on? (6p)

3. Mitä tarkoitetaan prosessorin kontekstilla? Milloin sitä tarvitaan? (6p)

4. Mitä kaikkea käännösprosessissa tehdään? (3p)