

Operatsioonisüsteemide eksam 07.01.2019

1. Mis on põhiline tegur, mis piirab loodavate lõimede arvu?
2. Kui teil oleks vaja realiseerida SJF protsessoriaja planeerimise algoritm, siis missugused oleksid suurimad väljakutsed?
3. Milleks meile pankuri algoritm, kui me võiks lihtsalt ootamisgraafist tsükleid otsida?
4. Kui mul on 12 identset kõvaketast, siis missuguse RAIDi taseme või tasemete kombinatsiooni ma peaksin valima, et saavutada maksimaalne jõudlus juhupöördusega kirjutamisel paljude protsesside poolt korraga, nii et hakkama saadakse ka kahe suvalise ketta suremisega?
5. Kui arvutil on IP-aadressiks 172.25.118.42 ja leviedastusaadressiks on 172.25.127.255, siis mis on võimalikud võrgumaski pikkused?