

## Operatsioonisüsteemide eksam 09.01.2015

1. Mis sorti ressursse ei vabastata pärast neid tekitanud protsessi töö lõppu?
2. Kas sisemine ja väline fragmenteerumine võivad mäluhalduses ka korraga esineda?
3. Kui ma tahan arvutis kasutada väga palju virtuaalmälu, siis kas selleks võib vaja olla hierarhilist leheküljetabelit sügavamaks teha?
4. Kuidas saab programm ilma lõimesid kasutamata skaleerida oma tööd mitme protsessori peale?
5. Missugused protsessoriaja planeerimise algoritmid sobivad pikaajalistele arvutusprotsessidele?
6. Kui meil on vaja otsutada, kas fikseeritud eelarve piires panna sülearvutile SSD või pöörlev ketas, siis mis tegurid seda otsust mõjutavad?
7. Mis tingimustel saab virtuaalmasinas töötav protsessori kiiruse mõõtmise programm anda parema tulemuse kui füüsilisel riistvaral?
8. Missugused tegurid peale ketta mahu piiravad veel failisüsteemi maksimaalset failide arvu?
9. Missugune operatsioonisüsteemi osa (peale kasutajaliidese) mõjutab kõige olulisemalt arvuti kasutatavust multimeediakeskusena?
10. Kui arvutil on IP-aadressiks 10.160.68.17 maskiga 255.255.192.0, siis mis on selle võrgu esimene ja viimane aadress?