Praktikum 1. Arvuti arhitektuur.

1. Lauaarvuti konfimine ja hind:
   1. Koosta kontoritööks vajaliku arvuti plokkskeem (MS Paint rakenduse abil).
   2. Koosta nimekiri kontoriööks vajaliku arvuti sisekomponentidest (MS Wordpad).
   3. Koosta nimekiri kontoritööks vajaliku arvuti välisseadmetest (MS Wordpad).
   4. Leia internetist arvuti sise- ja väliskomponentidele vastavad reaalselt saadaolevad komponendid ja arvuta kokku arvutikomplekti hind (MS Wordpad).
2. Serverarvuti konfimine ja hind:
   1. Koosta nimekiri serverarvuti jaoks vajalikest komponentidest.
   2. Koosta nimekiri serverarvuti välisseadmetest.
   3. Leia serverarvuti sise- ja väliskomponentidele vastavad reaalselt saadaolevad komponendid ja arvuta kokku serverarvuti hind.
3. Millise funktsionaalsuse jaoks kasutatakse ROM mälu arvutikomponentides?
4. Milleks on vajalikud seadmete IRQ, DMA ja I/O aadressid?
5. Loetle erinevad arvuti laiendussiinid.
6. Miks on välkmäluketas (SSD) kiirem kui klassikaline kõvaketas (HDD)?
7. Mille poolest on LCD monitorid paremad kui kineskoopmonitorid?
8. Millise arhitektuuri baasil on toodetud tänapäevased lauaarvutid?
9. Näita kuidas arvutada PCI siini läbilaskevõimet (MB/s).
10. Tuvasta protsessori funktsionaalsus kasutades utiliiti CPUID.