Praktikum 4. Võrguteenused

1. Kirjelda mõned variandid kuidas toimub parooli Nuuskimine (sniffing)?
2. Kirjelda mõned variandid kuidas toimub Petmine (phishing)?
3. Kirjelda mõned variandid kuidas toimub Tüssamine (spoofing)?
4. Millisel eesmärgil saab kasutada paketiuputust?
5. Kuidas võiks toimuda võtme vahetus sümmeetrilise võtmega krüpteerimisalgoritmi kasutades? Nimetage mõned rakendused sümmeetrilise võtmega krüpteerimisele?
6. Kuidas saada teada isikukoodiga seotud avalik võti kellelegi krüpteeritud sõnumi saatmiseks?
7. Kuidas toimub digiallkirja kontroll?
8. Miks ei kasutata asümmeetrilise võtmega krüpteerimist suurte andmemahtude korral?
9. Millist turvaalgoritmi kasutatakse paroolide salvestamisel?
10. Mis funktsioonid on sertifikaadil avaliku võtme infrastruktuuris?
11. Kuidas toimub sertifikaadi abil autentimine?
12. Mida on vaja tugeva autentimise jaoks?
13. Sisesta päring Windowsi ja Linuxi all DNS nimeserverite tuvastamiseks mingile vabalt valitud domeenile.
14. Sisesta päring Windowsi ja Linuxi all ning tuvasta vaikimisi DNS serverid.
15. Koosta staatiline HTML lehekülg, kus olemas sissejuhatus, pilt ja link vabalt valitud teisele internetidokumendile.
16. Koosta dünaamiline HTML lehekülg, mis kuvab tervituse.
17. Loo päring, et tuvastada mõne domeeni meiliserveri aadressid.
18. Millist protokolli kasutab DNS nimelahendus?