Minta tétel a Hálózati ismeretek témakörből

Fizikai és logikai címzés

Ismertesse a fizikai és a logikai cím fogalmát, felépítését, jellemzőit! Ismertesse az alhálózati maszk felépítését, használatát, jelentőségét! Mutassa be az IPv4 címosztályokat! Mutassa be a privát IPv4-címeket és adjon példát privát IPv4-címre!

Ismertesse az alapértelmezett átjáró fogalmát, jelentőségét!

Minta tétel a Programozás témakörből

Programozási tételek

Ismertesse programozási tételek szerepét és fajtáit! Válasszon ki egy szélsőértékkeresési algoritmust és mutassa be, hogy melyik programozási tételcsoportba tartozik! Magyarázza el a választott szélsőértékkeresési algoritmus működését! Mutassa be megvalósítását egy algoritmusleíró eszköz, vagy egy rövid programrészlet segítségével!