Labor 6

4.1)

1. NAT üzemmódot kell beállítani az összes gépen.
2. ifconfig eth0 192.168.1.0 netmask 255.255.255.0

4.2)

1. Az útvonalválasztási tábla (routing table) egy olyan táblázat, amelyet a hálózati eszközök, például a routerek és a számítógépek használnak az adatcsomagok továbbításához a hálózaton. Az útvonalválasztási tábla tartalmazza az összes ismert hálózatot, azok maszkjait, a preferált gateway-t (átjárót), az interfészeket és más metrikákat, amelyeket az útválasztási döntések meghozatalához használnak.
2. route add –net 192.168.1.0/24 eth0
3. ping –c 4 unideb.hu

4.3)

1. traceroute unideb.hu
2. Az RTT (Round-Trip Time) érték azt mutatja meg, mennyi időbe telik egy adatcsomagnak, hogy eljusson a célállomásra és vissza a forráshoz. Ez az érték segíthet a hálózati késleltetés mérésében és a hálózati teljesítmény diagnosztizálásában. Az RTT érték magasabb lehet, ha a hálózat túlterhelt, vagy ha a csomópontok közötti távolság nagy. Az RTT értéket általában milliszekundumban (ms) adják meg.