

Web technológiák BSc

5.gyak.

2021. 03. 10.

Készítette:

Juhász Péter

Villamosmérnök BSC

ALAO27

Miskolc, 2021

1. feladat – Megnyitottuk a CMD-t és ipconfig /all parancsal lekértük a hálózati adatokat.

```

C:\ Parancssor
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.804]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Minden jog fenntartva.

C:\Users\i5>ipconfig /all

Windows IP Configuration

    Host Name . . . . . : DESKTOP-3QDM0JG
    Primary Dns Suffix . . . . . :
    Node Type . . . . . : Hybrid
    IP Routing Enabled. . . . . : No
    WINS Proxy Enabled. . . . . : No
    DNS Suffix Search List. . . . . : t.hu

Ethernet adapter Ethernet:

    Connection-specific DNS Suffix . : t.hu
    Description . . . . . : Realtek PCIe GbE Family Controller
    Physical Address. . . . . : E0-D5-5E-49-68-47
    DHCP Enabled. . . . . : Yes
    Autoconfiguration Enabled . . . : Yes
    Link-local IPv6 Address . . . . : fe80::8d9:a08:d2b2:a330%15(Preferred)
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.7(Preferred)
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Lease Obtained. . . . . : 2021. március 7., vasárnap 15:45:28
    Lease Expires . . . . . : 2021. március 11., csütörtök 8:59:02
    Default Gateway . . . . . : 192.168.1.254
    DHCP Server . . . . . : 192.168.1.254
    DHCPv6 IAID . . . . . : 199284062
    DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-24-79-5C-1E-E0-D5-5E-49-68-47
    DNS Servers . . . . . : fe80::1%15
                           192.168.1.254
                           fe80::1%15
    NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

C:\Users\i5>

```

1.feladat a.,b. – Saját és megadott hálózati cím számolása és összehasonlítása.

Következtetés: Külön hálózatba vannak. A két cím különbözik.

	A	B
1	192.168.1.7	193.6.10.2.
2	255.255.255.0	255.255.255.0
3		
4	11000000.10101000.00000001.00000111	11000001.00000110.00001010.00000010
5	11111111.11111111.11111111.00000000	11111111.11111111.11111111.00000000
6		
7	11000000.10101000.00000001.00000111	11000001.00000110.00001010.00000000

2.feladat a. – Létrehoztunk egy mappát a WWW/HTML- en belül kepek néven ahova bemásoltuk a képeket. Szerkesztettünk egy weblapot és ebbe helyeztük be hátnérnek a képet.

fájl neve: hatterszin.html