

Web technológiák BSc

5.gyak.

2021. 03. 10.

Készítette:

Kerékgyártó Balázs Bsc

Villamosmérnöki szak

HN53V1

Miskolc, 2021

1. a, Saját (feladó) hálózati címének meghatározása:

Saját gép IP címe: 192.168.1.191

Alhálózati mask: 255.255.255.0

AND művelet elvégzése bitenként:

| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| Címzett: | 11000000 | 10101000 | 00000001 | 10111111 |
| Mask: | 11111111 | 11111111 | 11111111 | 00000000 |
| Hálózat: | 11000000 | 10101000 | 00000001 | 00000000 |

Hálózati cím: 192.168.1.0

1. b, Célállomás (címzett) hálózati címének meghatározása:

Célállomás a ME, IP címe: 193.6.10.2

Alhálózati mask: 255.255.255.0

AND művelet elvégzése bitenként:

| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| Címzett: | 11000001 | 00000110 | 00001010 | 00000010 |
| Mask: | 11111111 | 11111111 | 11111111 | 00000000 |
| Hálózat: | 11000001 | 00000110 | 00001010 | 00000000 |

Hálózati cím: 193.6.10.0

Következtetés: a két számítógép külön hálózatban van.

2. Háttérszín, háttérkép beillesztése: *hatterszin.html*