

Wykład WSO 20.VI.2k1

(ostatni - z nieKrusiem)

zgodnie z prosba, przedrukowałem moje (niewyraźne) notatki
(mam nadzieję, że nie ma literówek, szczególnie w "broadcast")
milej zabawy, Emil

Zad 1

20 i 50 kompow

a. b.c.0-95

198.10.5

dokonac podzialu na podsieci,
podac numery podsieci, maski, zakres przyznanych IP, adres broadcast i
routera

odp z tablicy:

IP podsieci

198.10.5.0 i 198.10.5.64

Maska

255.255.255.192 i 255.255.255.224

IP hostow

198.10.5.2-51 i 198.10.5.65 (-85?)

Broadcast

198.105.63 i 198.10.5.95

Router

198.10.5.1 i 198.10.5.68 (86?)

Rezerwa

52-62 i 86-94

notatki do zadania:

zaczac od maski

Kompow - max

50 - 64

20 - 32

(256-64=192 i 256-32=224, a 64 i 32 to odpowiednie 2^n)

Zad 2

a.b.c.96-191

kompow:

61 => 64

25 => 32

odp z tablicy

maska

255...192 i 255...224

IP hostow

a.b.c.130-190 i a.b.c.98-122

Broadcast

a.b.c.191 i a.b.c.127

Router

a.b.c.129 i a.b.c.97

Zad 3

IP 198.10.5.96

maska 255.255.255.224

czy moze byc numerem hosta?

jakie nie moga byc numerami hosta?

odp:

```
| 224 |  
|11100000|  
| 32 |
```

0,32,64,... 31,63,... nie moga byc hostami

to tyle, jak ktos mialby wiecej / ciag dalszy to by mogl podeslac