1. Je zadaná adresa IP 165.100.10.0

Administrátor siete potrebuje 1000 podsietí

Administrátor siete potrebuje v každej podsieti 60 hostov

Urči:

triedu adresy \_\_\_\_B\_\_\_\_\_\_

default subnet masku \_\_255.255.0.0 \_\_\_\_

počet bitov požičaných pre podsieťovanie \_\_\_\_\_\_10\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

administrátorom definovanú subnet masku \_\_255.255.255.192 \_\_

maximálny počet podsietí \_\_\_\_\_\_\_1024 \_\_\_\_\_\_\_\_

použiteľný počet podsietí \_\_\_\_\_\_\_1022 \_\_\_\_\_\_\_\_

maximálny počet hostov v podsieti \_\_\_\_\_\_\_64\_\_\_\_\_\_\_\_\_

použiteľný počet hostov v podsieti \_\_\_\_\_\_\_62\_\_\_\_\_\_\_\_\_

aký je použiteľný rozsah 14. subnetu? \_ 165.100.3.128 to 165.100.3.191\_

aká je adresa 5. použiteľného subnetu? \_\_ 165 . 100 . 1 . 64\_\_\_\_\_\_\_\_\_

aká je broadcast adresa pre 5. subnet? \_\_ 165 . 100 . 1 . 127\_\_\_\_\_\_\_\_

aký je rozsah 8. subnetu? \_165.100.2.1 to 165.100.0.62\_

14.SN

165.100.xxxxxxxx.xx 000000

165.100.00000011.10 000000 165.100.3.128

5.SN

165.100.00000001.01000000 165.100.1.64

BC v 5.SN 165.100.00000001.01 111111 165.100.1.127

8.SN

165.100.00000010.00 000000