1. Je zadaná adresa IP 126.0.0.0

Administrátor siete potrebuje v každej podsieti 6 hostov

Urči:

triedu adresy \_\_\_\_A\_\_\_\_\_\_

default subnet masku \_\_255.0.0.0 \_\_\_\_

počet bitov požičaných pre podsieťovanie \_\_\_\_\_\_21\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

administrátorom definovanú subnet masku \_\_255.255.255.248 \_\_

maximálny počet podsietí \_\_\_2 097 152\_\_\_

použiteľný počet podsietí \_\_\_ 2,097,150\_

maximálny počet hostov v podsieti \_\_\_\_\_\_\_8\_\_\_\_\_\_\_\_\_

použiteľný počet hostov v podsieti \_\_\_\_\_\_\_6\_\_\_\_\_\_\_\_

aký je použiteľný rozsah 1. subnetu? \_ 126.0.0.8 to 126.0.0.15\_

aká je adresa 4. použiteľného subnetu? \_\_ 126.0.0.32 \_\_\_\_\_\_\_

aká je broadcast adresa pre 5. subnet? \_\_ 126.0.0.55 \_\_\_\_\_\_\_

aký je rozsah 9. subnetu? \_ 126.0.0.73 to 126.0.0.78\_

aká je adresa 1022. použiteľného subnetu? \_\_ 126.0.3.153 \_\_\_\_\_\_\_