

## SETTIMANA 1 - COMPITO 2

Scrivere per i seguenti IP IP Network, IP Gateway 'convenzionale', IP Broadcast, quali e quanti ottetti per gli host, quanti e quali per la network.

IP 1.1.1.1/8

IP NETWORK 1.0.0.0/8

IP GATEWAY CONVENZIONALE 1.0.0.1/8

IP BROADCAST 1.255.255.255/8

11111111.00000000.00000000.00000000 il valore "1" indica gli ottetti dedicati alla network, mentre il valore "0" quelli dedicati agli host

IP 128.1.6.5/12

IP NETWORK 128.0.0.0/12

IP GATEWAY CONVENZIONALE 128.0.0.1/12

IP BROADCAST 128.15.255.255/12

11111111.11110000.00000000.00000000 il valore "1" indica gli ottetti dedicati alla network, mentre il valore "0" quelli dedicati agli host

IP 200.1.2.3/24

IP NETWORK 200.1.2.0/24

IP GATEWAY 200.1.2.1/24

IP BROADCAST 200.1.2.255/24

11111111.11111111.11111111.00000000 il valore "1" indica gli ottetti dedicati alla network, mentre il valore "0" quelli dedicati agli host

IP 192.192.1.1/22

IP NETWORK 192.192.0.0/22

IP GATEWAY 192.192.0.1/22

IP BROADCAST 192.192.3.255/22

11111111.11111111.11111100.00000000 il valore "1" indica gli ottetti dedicati alla network, mentre il valore "0" quelli dedicati agli host

IP 126.5.4.3/9

IP NETWORK 126.0.0.0/9

IP GATEWAY 126.0.0.1/9

IP BROADCAST 192.127.255.255/9

11111111.10000000.00000000.00000000 il valore "1" indica gli ottetti dedicati alla network, mentre il valore "0" quelli dedicati agli host

IP 200.1.9.8/24

IP NETWORK 200.1.9.0/24

IP GATEWAY 200.1.9.1/24

IP BROADCAST 200.1.9.255/24

11111111.11111111.11111111.00000000 il valore "1" indica gli ottetti dedicati alla network, mentre il valore "0" quelli dedicati agli host

IP 172.16.0.4/16

IP NETWORK 172.16.0.0/16

IP GATEWAY 172.16.0.1/16

IP BROADCAST 172.16.255.255/16

11111111.11111111.00000000.00000000 il valore "1" indica gli ottetti dedicati alla network, mentre il valore "0" quelli dedicati agli host