

Esercizi pratica S1/L2

- 1.1.1.1/8 Classe A

Binario:0000000001.00000001.00000001.00000001

Host: 16,777,214

Indirizzo IP:1.1.1.1

Notazione CIDR: /8

La subnet mask è 255.0.0.0

L IP network è 1.0.0.0

Broadcast:1.255.255.255

Gateway: 1.0.0.1

- 128.1.6.5/12 Classe B

Binario:10000000.00000001.00000110.00000101

Host: 1,048,574

Indirizzo IP: 128.1.6.5

Notazione CIDR: /12

La subnet mask è 255.240.0.0

L IP network è 128.0.0.0

Broadcast: 128.15.255.255

Gateway: 200.1.2.1

- 200.1.2.3/24 Classe C

Binario:11001000.00000001.00000010.00000011

Host: 254

Indirizzo IP: 200.1.2.3

Notazione CIDR: /24

La subnet mask è 255.255.255.0

L IP network è 200.1.2.0

Broadcast: 200.1.2.255

Gateway: 200.1.2.1

- 192.192.1.1/22 Classe C

Binario:11000000.11000000.00000001.00000001

Host: 1,022

Indirizzo IP: 192.192.1.1

Notazione CIDR: /22

La subnet mask è 255.255.252.0

L IP network è 192.192.0.0

Broadcast: 192.192.3.255

Gateway: 192.192.0.1

- 126.5.4.3/9 Classe A

Binario:01111110.00000101.00000100.00000011

Host: 8,388,606

Indirizzo IP: 126.5.4.3

Notazione CIDR: /9

La subnet mask è 255.128.0.0

L IP network è 126.0.0.0

Broadcast: 126.127.255.255

Gateway: 126.0.0.1

- 200.1.9.8/24 Classe C

Binario:11001000.00000001.00001001.00001000

Hosts: 254

Indirizzo IP: 200.1.9.8

Notazione CIDR: /24

La subnet mask è 255.255.255.0

L IP network è 200.1.9.0

Broadcast: 200.1.9.255

Gateway: 200.1.9.1

- 172.16.0.4/16 Classe B

Binario: 10101100.00010000.00000000.00000100

Host: 65,534

Indirizzo IP: 172.16.0.4

Notazione CIDR: /16

La subnet mask è 255.255.0.0

L IP network è 172.16.0.0

Broadcast: 172.16.255.255

Gateway: 172.16.0.1