Esercizio 5/11/2024

128.1.6.5/12

* IP Network: 128.0.0.0
* IP Gateway ‘convenzionale’: 128.0.0.1
* IP Broadcast : 128.15.255.255
* Numero di Host: 20bit (2^20 - 2 = 1048574)
* Oggetti per la Network: 12bit, un ottetto e 4bit

200.1.2.3/24

* IP Network: 200.1.2.0
* IP Gateway ‘convenzionale’: 200.1.2.1
* IP Broadcast : 200.1.2.255
* Numero di Host: 8 bit, (2^8 - 2 = 254)
* Oggetti per la Network: 24bit, 3 ottetti

192.192.1.1/22

* IP Network: 192.192.0.0
* IP Gateway ‘convenzionale’: 192.192.0.1
* IP Broadcast : 192.192.3.255
* Numero di Host: 10bit (2^10 - 2 = 1022)
* Oggetti per la Network: 22 bit, 2 ottetti e 6 bit

126.5.4.3/9

* IP Network: 126.0.0.0
* IP Gateway ‘convenzionale’: 126.0.0.1
* IP Broadcast : 126.127.255.255
* Numero di Host: 23bit (2^23 - 2 = 8388606)
* Oggetti per la Network: 9 bit, un ottetto e un bit

200.1.9.8/24

* IP Network: 200.1.9.0
* IP Gateway ‘convenzionale’: 200.1.9.1
* IP Broadcast : 200.1.9.255
* Numero di Host: 8bit (2^8 - 2 = 254)
* Oggetti per la Network: 24bit, 3 ottetti

172.16.0.4/16

* IP Network: 172.16.0.0
* IP Gateway ‘convenzionale’: 172.16.0.1
* IP Broadcast : 172.16.255.255
* Numero di Host: 16bit (2^16 - 2 = 65534)
* Oggetti per la Network: 16bit, 2 ottetti