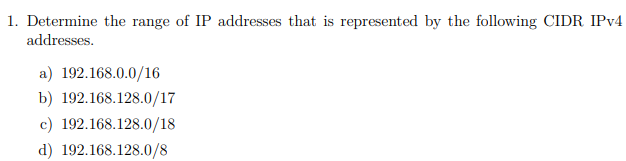
Kurskod: DVGB02, Grupp 27

Namn: Kasper, Hansoe

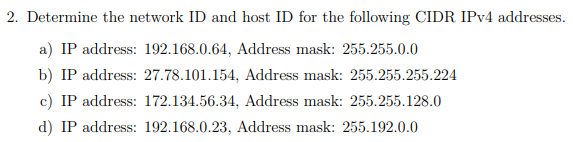


a) 65534 192.168.0.0 – 192.168.255.255

b) 131070

c) 262142

d) 254

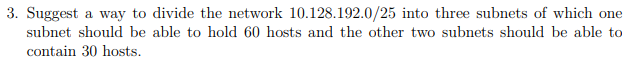


a) Net ID = 192.168, Host ID = 0.64

b) Net ID = 27.78.101.128, Host ID = 0.26

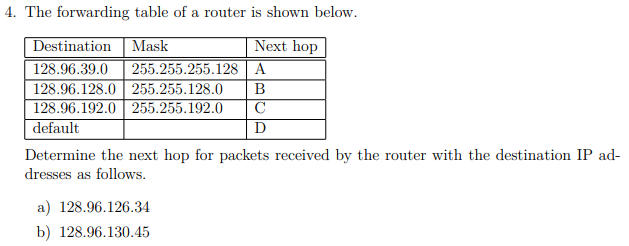
c) Net ID = 172.134, Host ID = 56.34

d) Net ID = 192.128, Host ID = 0.23



Svar: Denna adress kan maximalt hålla totalt 2^7-2 = 126 adresser.

Första subnätet är 10.128.192.0/26, de andra är 10.128.194.64/27 och tredje 10.128.195.96/27



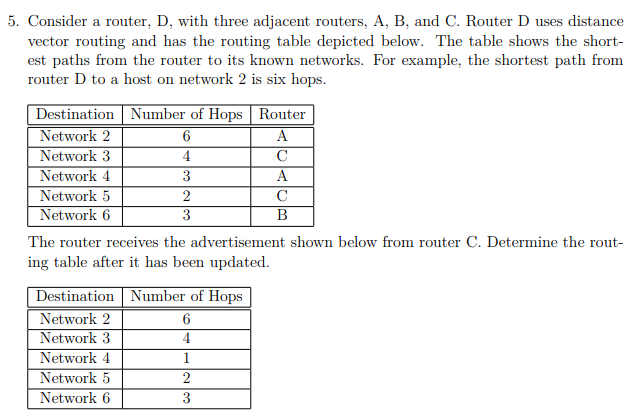
a) B

b) D

c) C

d) D

e) D



Svar:

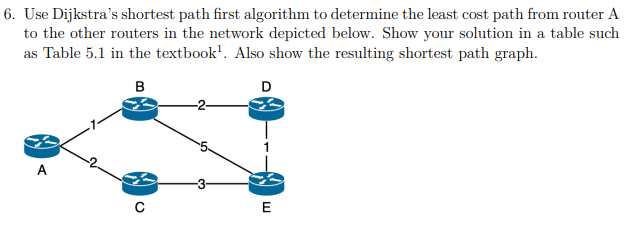
Network 2 vilket är A: 6 hop

Network 3 vilket är C: 4 hop

Network 4 vilket är C som bytt plats: 1 hop

Network 5 vilket är C: 2 hop

Network 6 vilket är B: 3 hop



Svar:

