Subiect retele

1)un cod cu un server concurent TCP care tine evidenta nr de clienti.Trebuie spus ce face o anumita primitiva(ex.listen() ) si ce afiseaza codul dupa 3 clienti;

In cod ere ceva de genul asta

Int nrclienti=0

…

Listenls=socket(…);

Bind(…);

Listen(listenls, 5);

For(;;)

{

If (Fork()==0)

{

Nrclienti++;

Printf(“%d”, nrclienti);

Doit()

//se facea un close nu imi mai amintesc la ce

}

Else

//se dadea close

}

2)un subiect cu o adresa IP a unei masini si o masca de retea . Se cerea definitia generala a unei subretele, ce clasa are subretea rezulta din datele problemei si care este adresa de broadcast pentru subreteaua respectiva.

Adresa IP: 192.78.2.217 Masca: 255.255.255.224

3)Diferenta dintre LLC si MAC si necesitatea aparitiei MACA(eventual prin referire la CSMA).