

1.1. Jezik mreže, protokoli

1. Dopuni rečenicu.

Neravnotežan odnos korisničkog i poslužiteljskog računala na internetu nazivamo _____ model.

2. Kvačicom u desnom stupcu označi izvršitelja uloge navedene u lijevom stupcu tablice.

ULOGA RAČUNALA NA INTERNETU	RAČUNALO
Traženje podataka, usluga ili obavljanja nekog zadatka.	<input type="checkbox"/> KORISNIK <input type="checkbox"/> POSLUŽITELJ
Uvijek čeka na zahtjev.	<input type="checkbox"/> KORISNIK <input type="checkbox"/> POSLUŽITELJ
Obavljanje nekog zadatka ili usluge.	<input type="checkbox"/> KORISNIK <input type="checkbox"/> POSLUŽITELJ
Uvijek prvi započinje komunikaciju	<input type="checkbox"/> KORISNIK <input type="checkbox"/> POSLUŽITELJ

3. Objasni pojam **propusnost veze** (*bandwidth*) i značenje propusnosti veze pri prijenosu podataka.

4. Komunikacija korisnik - poslužitelj teče u tri faze. U predviđen stupac tablice napiši nazive tih faza.

FAZA KOMUNIKACIJE KORISNIK - POSLUŽITELJ	NAZIV
Korisnik šalje zahtjev za obavljanje usluge.	
Poslužitelj obrađuje zahtjev korisnika.	
Poslužitelj odgovara na zahtjev korisnika.	

5. Protokoli su svojevrsna vrsta jezika kojim komuniciraju računala u mreži. Poveži poslužitelj s protokolom kojim se koristi.

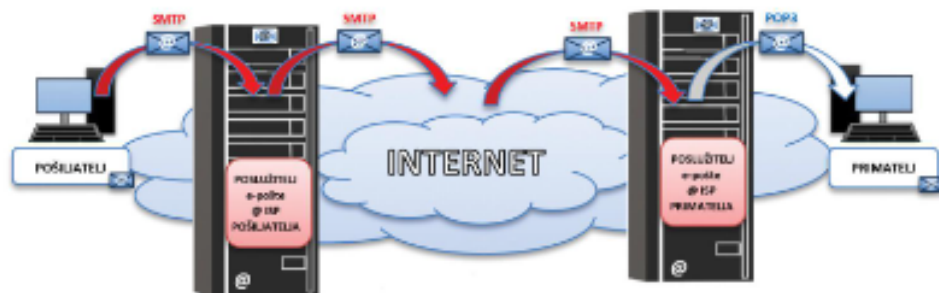


6. HTTP je protokol zadužen za slanje i primanje e-pošte. (Ako navedenu tvrdnju smatraš točnom, zaokruži slovo T, inače zaokruži slovo N.)

T

N

7. Promatrajući sliku, objasni ulogu protokola e-pošte.



8. Pomoću kojeg protokola teče komunikacija poslužitelja mrežnih stranica i preglednika na korisničkom računalu? Zaokruži točan odgovor.

- a) SMTP/POP
- b) FTP
- c) HTTP
- d) TCP/IP
- e) IP

9. Web-poslužitelji koriste se protokolima HTTP i HTTPS. Što misliš, koji je od njih sigurniji? Istraži, odgovori i ukratko objasni svoje mišljenje.
