

Naštejte najpomembnejše storitve Internet in jih na kratko opišite!

elektronska pošta (e-mail)

- za izmenjevanje sporočil med uporabniki Internet-a
- vsak uporabnik ima svoj naslov
- za elektronsko pošto potrebujemo računalnik, povezan v Internet, ter program za branje in pisanje sporočil

telnet

- protokol telnet omogoča delo na oddaljenem računalniku
- na oddaljenem računalniku moramo imeti uporabniško ime

ftp (file transfer protocol)

- protokol ftp omogoča prenos datotek
- z njim prenašamo tekstovne dokumente, urejena besedila, programe, slike, zvok, video (tekstovni in binarni način prenosa)

World Wide Web (WWW)

- dokumenti v obliki hiperteksta se nahajajo na strežnikih (pri ponudnikih dokumentov) in vsak dokument ima svoj naslov (URL - Universal Resource Locator).
- do dokumentov dostopamo s posebnimi programi - odjemalci (Netscape Navigator, Internet Explorer)
- združuje večino ostalih storitev.

Topologija omrežja in tip fizične povezave sta glede na OSI omrežni model določena

- na nivoju aplikacije in na nivoju seje;
- na transportnem in omrežnem nivoju ter na nivoju povezave;
- deloma na nivoju povezave in na celotnem fizičnem nivoju;
- na predstavitvenem in topološkem nivoju;
- na nobenem od navedenih nivojev.