**Računalstvo 1112 04.05 1h**

**Vrste mreža(WAN i LAN)**

Mreže se mogu podijeliti s obzirom na međusobnu udaljenost čvorova mreže, a takva podjela je na LAN i WAN mrežu.

Mreža ograničena na relativno malo geografsko područje(npr. uokrug nekoliko kilometara) zovemo lokalna mreža ili skraćeno LAN (local area network).

Tipičan primjer lokalne mreže jest sustav koji povezuje računala u jednoj lokalnoj zgradi.

Način geometrijskog rasporeda čvorova mreže i njihova spajanja naziva se topologija mreže.

Najrasprostranjenije topologije suvremenih mreža su zvjezdasta i čvor-čvor mreža.

Mreže koje pokrivaju široko geografsko područje nazivaju se rasprostranjene mreže ili skraćeno WAN (wide area network).

Rasprostranjene mreže znatno su složenije od lokalnih, a uključuju povezivanje čvorova u različitim gradovima, zemljama i kontinentima (najpoznatija WAN je internet).

Ponovit:

1. Kako se mreže mogu podijeliti?
2. Kakva je to LAN mreža?
3. Kakva je to Wan mreža?