

2.1. Povezivanje računala i ostalih uređaja u računalne mreže

1. Skup povezanih računala koja mogu međusobno komunicirati radi razmjene podataka nazivamo _____.

2. Računala se u računalnu mrežu mogu povezati žično (UTP kabelima) i bežično radiovalovima. Kvačicama označi točne odgovore u sljedećoj tablici.

MEDIJ ZA PRIJENOS PODATAKA U RAČUNALNOJ MREŽI	VRSTA	KRATICA
UTP KABEL	<input type="checkbox"/> ŽIČNA <input type="checkbox"/> BEŽIČNA	<input type="checkbox"/> WLAN <input type="checkbox"/> LAN
RADIOVALOVI	<input type="checkbox"/> ŽIČNA <input type="checkbox"/> BEŽIČNA	<input type="checkbox"/> WLAN <input type="checkbox"/> LAN

3. Dobre strane povezivanja računala u računalne mreže označi kvačicom , a loše križićem .

smanjena samostalnost i povećana odgovornost korisnika	<input type="checkbox"/>
otežano održavanje zbog složenosti sustava	<input type="checkbox"/>
razmjena podataka	<input type="checkbox"/>
uporaba mrežnog pisača	<input type="checkbox"/>
smanjena sigurnost – presretanje i krađa podataka	<input type="checkbox"/>
glasovna i videokomunikacija bez obzira na udaljenost sugovornika	<input type="checkbox"/>
timski rad na zajedničkom dokumentu	<input type="checkbox"/>
igranje računalnih mrežnih igara	<input type="checkbox"/>
izloženost zlonamjernim programima	<input type="checkbox"/>

4. Vrste računalnih mreža označi brojevima od 1 do 4, počevši od najveće.

VRSTA	POREDAK
MAN	
WAN	
PAN	
LAN	

5. Najveća računalna mreža je _____, a mreža kao u informatičkoj učionici je _____.

6. Računalne mreže možemo podijeliti i prema međusobnom odnosu računala u mreži.

Spoji parove.

KORISNIK – POSLUŽITELJ
(CLIENT – SERVER)

NERAVNOPRAVAN ODNOS

ČVOR – ČVOR
(PEER TO PEER)

RAVNOPRAVAN ODNOS

7. Mrežni profil **Javno** omogućit će zajedničku uporabu pisača i datoteka na mreži.

T

N

8. Mrežni profil **Privatno** omogućit će zajedničku uporabu pisača i datoteka.

T

N

9. Do prozora Centar za mreže i zajedničko korištenje, u operativnom sustavu Windows 10, možemo doći na sljedeći način:

10. Koja će od navedenih vrsta mrežnog spajanja računala i drugih uređaja u grupu omogućiti prijenos medijskih sadržaja strujanjem (*streaming*)? Zaokruži slovo ispred točnog odgovora.

a) radna grupa

b) osnovna grupa