

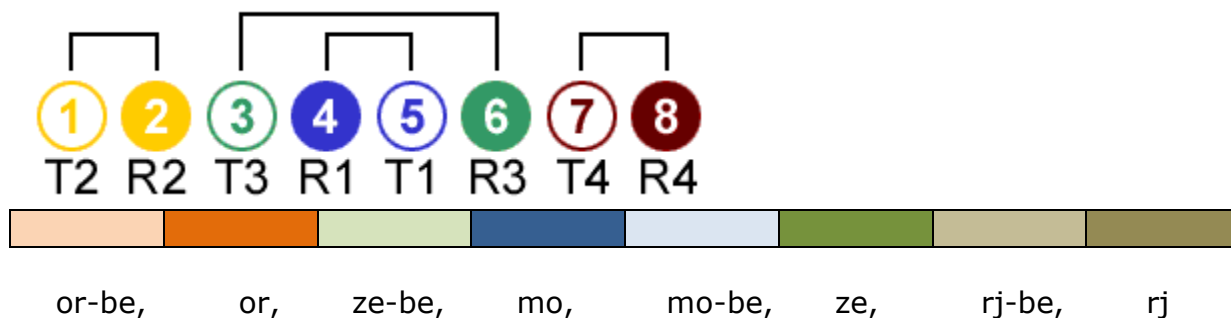
Vaja 12: Izdelava UTP kabla

1. Besedilo vaje:

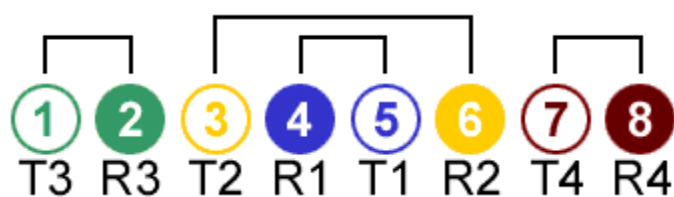
Izdelaj UTP kabel za povezavo računalnika z switchem ali hubom (standard EI 568B) ter kabel za povezavo dveh računalnikov, switchev, hubov ... (standard EIA 568A).

2. Vežalni načrt:

Konektor EIA 568B



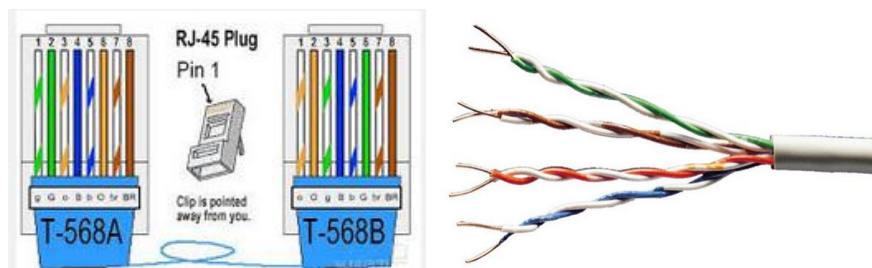
Konektor EIA 568A,



3. Popis merilnih instrumentov, naprav in elementov

Zap št	Opis	št kos/m	cena za kos	Znesek	Dobavitelj
1.	RJ 45 konektor				
2.	UTP Kabel				
3.	LAN tester				
4.	Kleščice za stiskanje				
	SKUPAJ				

4. Rezultati meritev, testiranje delovanja, izračuni, tabele, grafi, slika izdelka



5. Komentar vaje, opis postopkov izdelave

Tester za UTP 3N LED (CMP-RCT31)

Opis: S tem kablom testerjem lahko preverjate UTP, FTP, SFTP, omrežja in več koaksialnih kablov. Z daljinsko enoto je enostavno delo za testiranje obstoječih kablov in povezav.

Idealno za testiranje Katere žice so za stene ali strop. LED navede status vsake od neodvisnih žic znotraj kabla. Vključuje različne kabl priključke za omrežja v primeru za testiranje. Multi Cable Tester, konig, lantest, lan test, remonte terminator•

Odgovori na vprašanja:

- 1. Kaj pomeni kratica UTP? (ANG in SLO)**
- 2. Koliko žic ima standardni kabel UTP in koliko paric? Navedi barve vodnikov!**
- 3. Kje se uporablja kabel UTP?**
- 4. Naštej dve vrsti UTP kablov in za kakšno priključitev jih uporabljamo!**
- 5. Navedi oznako konektorjev, ki jih stisnemo z UTP kablom!**
- 6. Opiši postopek izdelave!**
- 7. Kakšne so razlike izdelave za EIA 568B in EIA 568A.**
- 8. Kakšna je hitrost prenosa podatkov po UTP kablu.**