

Ime i prezime:

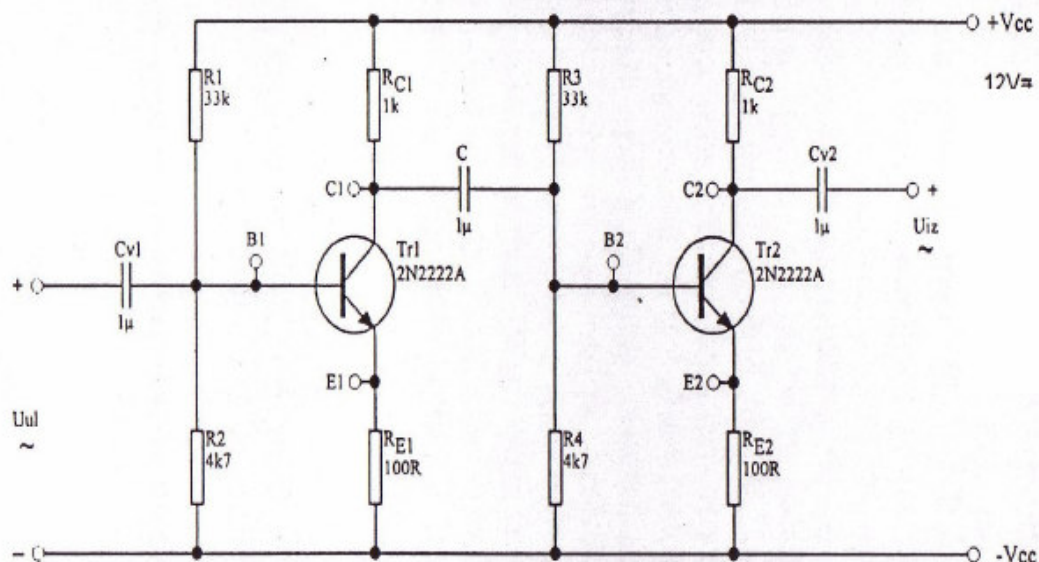
Razred:

Red.br.:

## DVOSTUPANJSKO RC POJAČALO

Zadaća vježbe:

1. Izvesti spoj prema slici:



2. Na ulaz pojačala spojiti sinusoidalni napon amplitude 50 mV, frekvencije 10 KHz.

Nacrtati valne oblike ulaznog i izlaznog napona te izračunati naponsko pojačanje.

3. Na izlaz pojačala spojiti opterećenje od  $1\text{K}\Omega$  te nacrtati valni oblik izlaza i izračunati pojačanje4. S obzirom na vrijednosti elemenata analitički proračunati naponsko pojačanje otporom od  $1\text{K}\Omega$  opterećenog dvostupanjskog pojačala.