

Ime i prezime:

Razred:

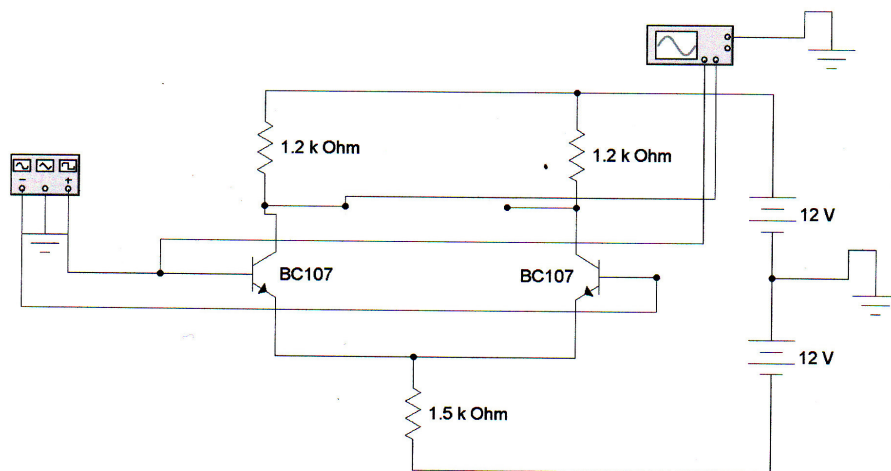
Red.br.:

## NAPONSKO POJAČANJE DIFERENCIJALNOG POJAČALA

### a) SA PROTUFAZNOM POBUDOM

#### Zadaća vježbe:

1. Spojiti sklop prema shemi. Na ulaze pojačala spojiti protufazno napon amplitude 10mV, frekvencije 1KHz. Nacrtati dijagrame ulaznog i izlaznog napona. Izmjeriti vrijednost izlaznog napona i izračunati iznos pojačanja.



### b) SA ISTOFAZNOM POBUDOM

#### Zadaća vježbe:

1. Na ulaze pojačala spojiti istofazno napon amplitude 10mV, frekvencije 1KHz. Nacrtati dijagrame ulaznog i izlaznog napona. Izmjeriti vrijednost izlaznog napona i izračunati iznos pojačanja.

### c) SA POBUDOM SAMO JEDNOG ULAZA

#### Zadaća vježbe:

1. Izmjenični napon amplitude 10mV, frekvencije 1KHz spojiti samo na jedan ulaz a drugi uzemljiti. Nacrtati dijagrame ulaznog i izlaznog napona. Izmjeriti vrijednost izlaznog napona i izračunati iznos pojačanja.