

ПРАКТИЧАН РАД ПО ЗАДАТКУ 8. разред**Материјал:**

- 3 светлеће диоде (LED);
- 1 отпорник од 470Ω ;
- 1 отпорник од $1\text{k}\Omega$;
- 1 отпорник од $470\text{k}\Omega$;
- 1 прекидач;
- Извор напајања (9V батерија);
- Прикључак за извор напајања;
- Краткоспојници;
- Тест плоча (Protoboard);

На основу текста задатка урадити задатак.

Задатак:

1. У електрично коло повежете три светлеће диоде (LED) тако да:
 - Прва светли најјачим интензитетом;
 - Друга светли средњим интензитетом;
 - Трећа светли најслабије;
2. Отпор одредити помоћу универзалног мултиметра (универ)

Све три светлеће диоде треба да буду повезане на један прекидач који ће укључити све диоде истовремено.

3. Нацртај електронску шему датог кола

Демонстрирати и објаснити рад пред комисијом.

СРЕЋНО!