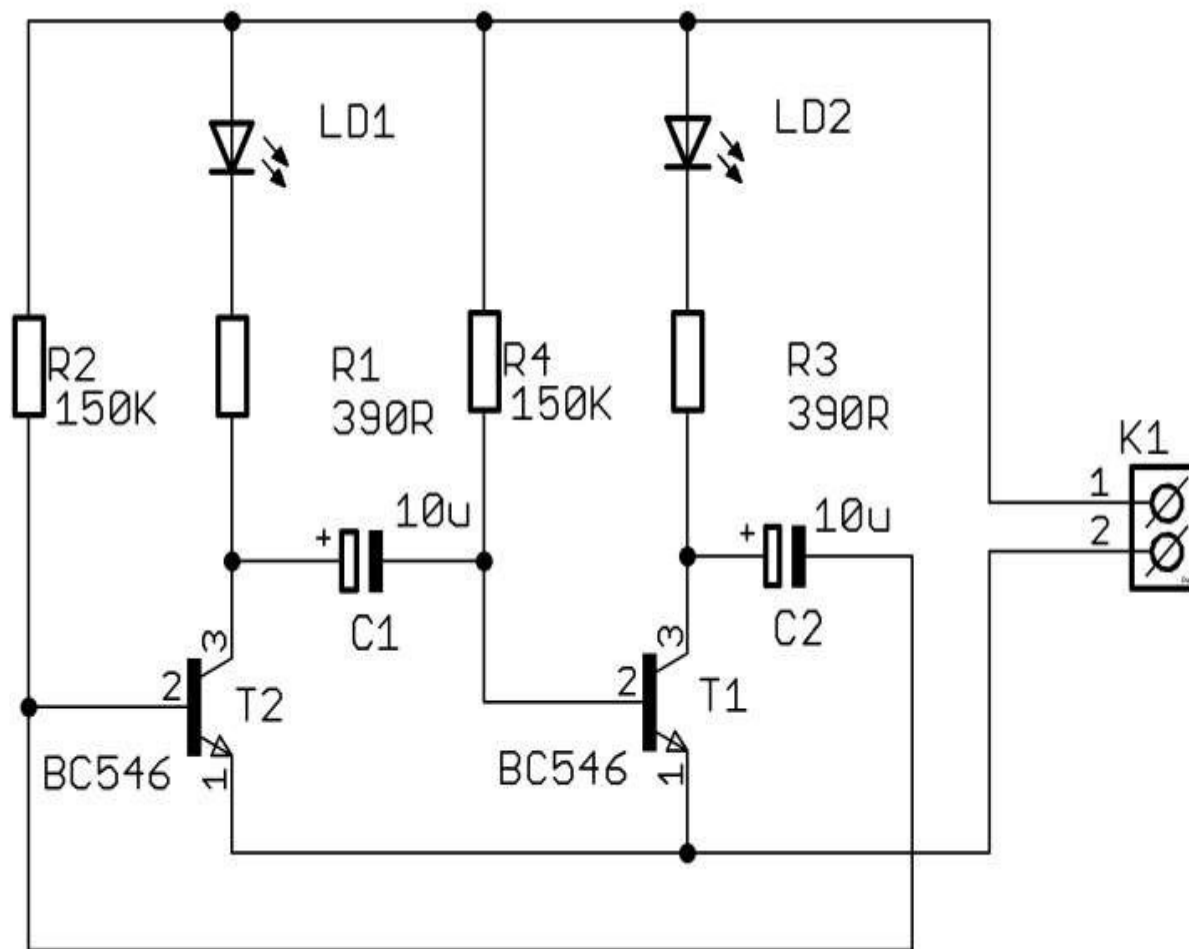


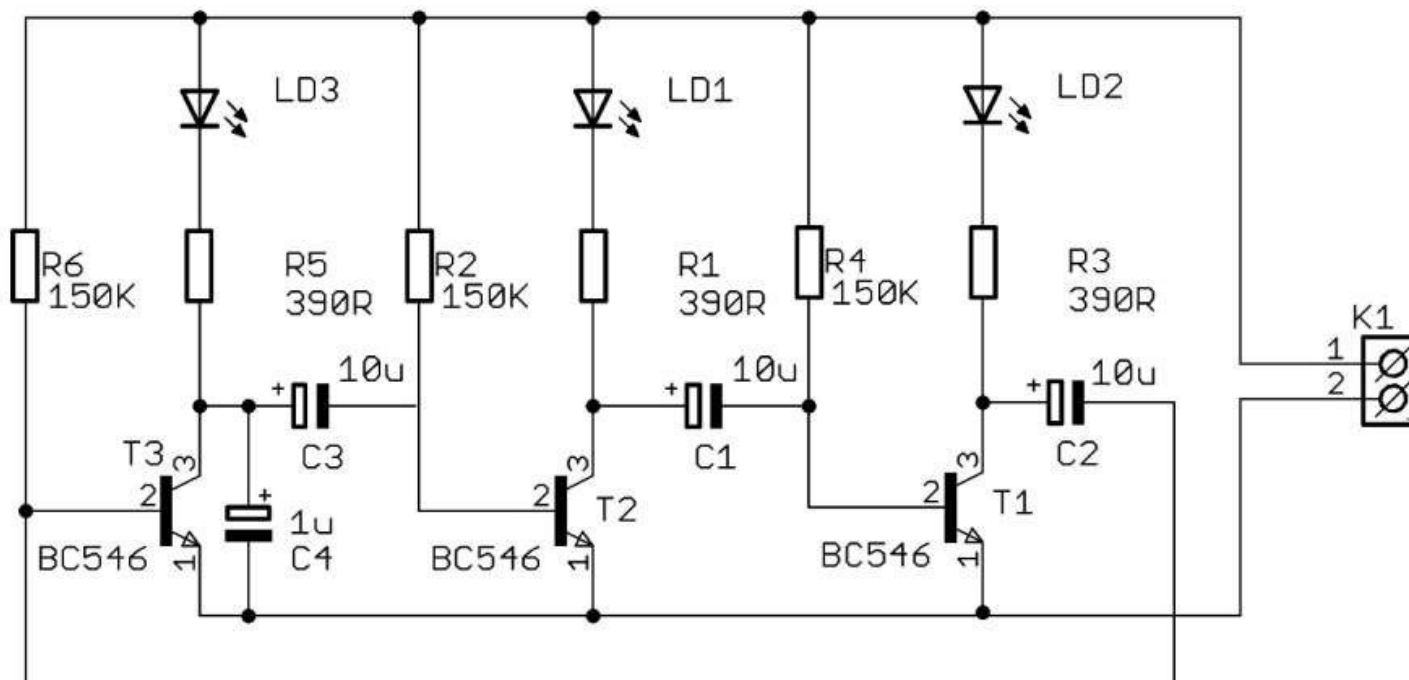
ZPPC 1/6

Navrhněte DPS dle zadání: čára pro kreslení 50 mil, mezera 50 mil, velikost DPS 100x80 mm. Led 5mm na kratší straně doprostřed 2 cm od sebe. Napájení ARK500 nebo podobný na protilehlé straně od led, doprostřed strany. Rezistory velikost pouzdra minimálně 0207/10. Velikosti kondenzátorů naleznete v katalogu prodejců součástek (GME, TME ...), napájení 5V. Bez drátových propojek nebo rezistorů 0R.



1. Překreslete schéma dle skutečných velikostí součástek
2. Přepněte na DPS, změňte velikost, umístěte led a konektor
3. Nastavte vlastnosti DPS – DRC
4. Navrhněte cesty na vrstvě 16 bez drátových propojek nebo rezistorů 0R
5. Uložte schéma, osazovací výkres, plošný spoj ve formátu .pdf do úkolu v edupage

Navrhněte DPS dle zadání – čára pro kreslení 40 mil, mezera 40 mil, velikost DPS 80x60 mm, Led 5mm na delší straně doprostřed 2 cm od sebe nahoře. ARK500 na napájení na kratší straně vlevo, doprostřed strany. Rezistory velikost pouzdra minimálně 0207/10. Napájení 50V. Lze navrhnout bez drátových propojek (maximálně jeden rezistor 0R).



1. Překreslete schéma dle skutečných velikostí součástek
2. Přepněte na DPS, změňte velikost, umístěte led a konektor
3. Nastavte vlastnosti DPS – DRC
4. Navrhněte cesty na vrstvě 16 bez drátových propojek s rezistory 0R
5. Uložte schéma, osazovací výkres, plošný spoj ve formátu .pdf do úkolu v edupage
6. Uložte ve tvaru pro EAFLE schéma soubor .sch a plošný spoj soubor .brd do úkolu v edupage