

60. ŽUPANIJSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2018.

RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA

8. RAZRED

I. skupina zadataka – svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

1. NE
2. NE
3. DA
4. DA
5. DA
6. NE

II skupina pitanja – svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

7. otpor
8. prekidač
9. mehaničku
10. izolacije
11. četiri

III skupina zadataka - svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

12. c
13. b
14. a
15. c
16. b
17. a

IV skupina zadataka

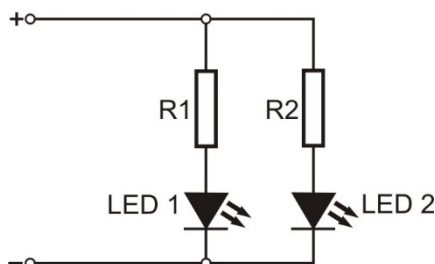
18. svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

1. c
2. d
3. b
4. a

V skupina zadataka

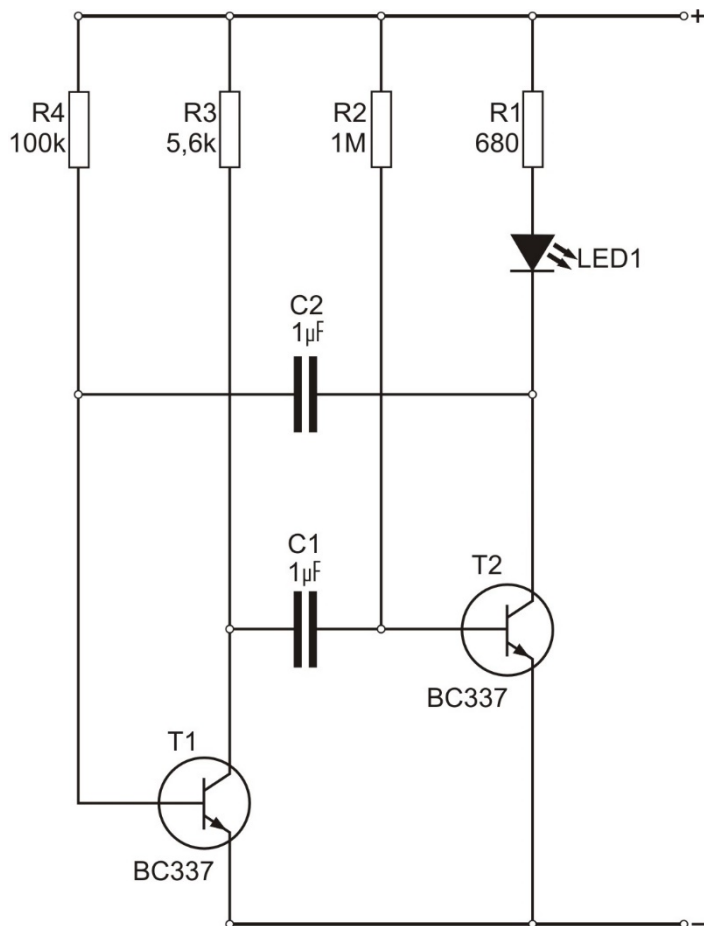
19. (ukupno 4 boda)

- točno nacrtana elektronička shema.....1 bod
- pravilno označeni svi elementi strujnog kruga.....1 bod
- točno spojeni otpornici.....1 bod
- pravilno označen polaritet izvora.....1 bod



20. (ukupno 5 bodova)

- točno izražen otpor otpornika R1 = 680 Ω1 bod
- točno izražen otpor otpornika R2 = 1 000 000 Ω1 bod
- točno izražen otpor otpornika R3 = 5600 Ω1 bod
- točno izražen otpor otpornika R4 = 100 000 Ω1 bod
- točno i pravilno označeni elementi (C1, C2, T1 i T2).....1 bod



UKUPNO: 30 bodova