Delovni list



1. Sestavi preprost električni krog. (shema)
2. Sestavi električni krog s stikalom in nariši shemo.



.

1. Kakšno vlogo ima stikalo v električnem krogu?
2. Sestavi električni krog s takim stikalom, da bo vezje delovalo kot semafor.  (shema)
3. Najdi še kakšen primer menjalnega stikala!
4. Sestavi električni krog s stikali tako, da bo tok tekel takrat, ko so vsa stikala vključena.

 (shema)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stikalo 1 | Stikalo 2 | žarnica |
|  |  |  |
|  |  |  |

 Legenda: napiši v tabelo 0, če stikalo ni vklopljeno, če je vklopljeno napiši 1 in pri žarnici 0, če ne sveti in 1 če sveti.

1. Sestavi električni krog s stikali tako, da bo tok tekel takrat ko bo vključeno eno ali drugo stikalo.

(shema)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stikalo 1 | Stikalo 2 | žarnica |
|  |  |  |
|  |  |  |

Legenda: napiši v tabelo 0, če stikalo ni vklopljeno, če je vklopljeno napiši 1 in pri žarnici 0, če ne sveti in 1 če sveti.