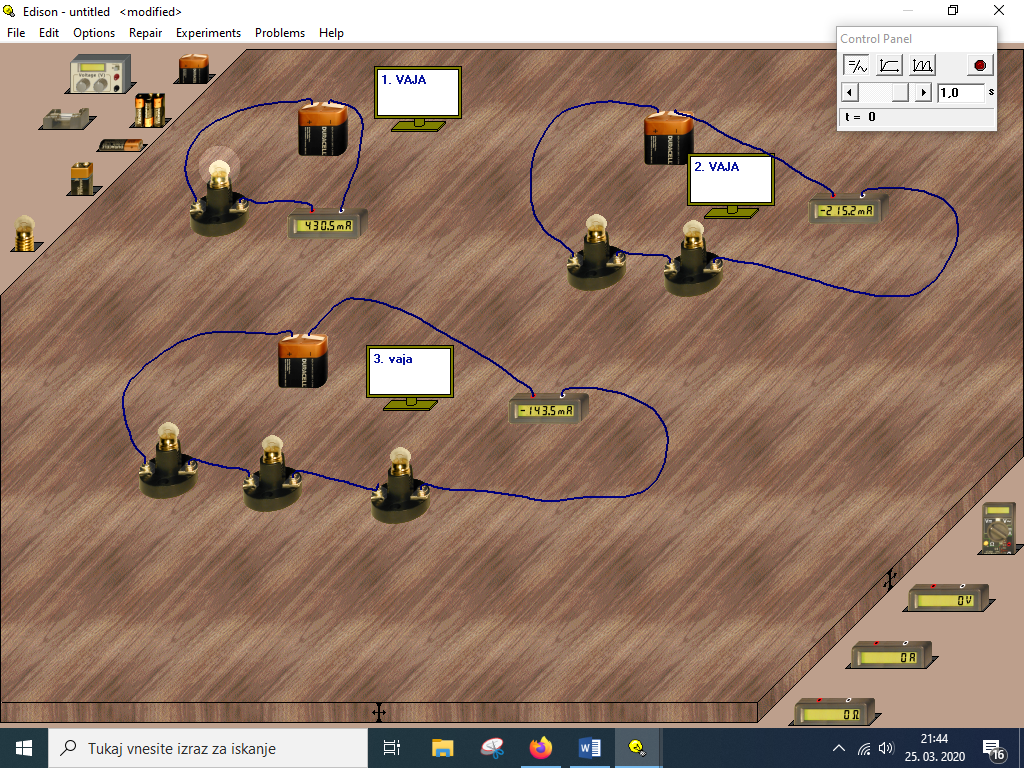
Merjenje električnega toka pri zaporedni in vzporedni vezavi porabnikov

Opravi tri vaje s programom edison. V električni krog veži ampermeter, ki, ga vežemo zaporedno v vezjem ali pa prepiši meritve, ki so na sliki in jih uporabi v tabeli.Ob tabeli vriši vezje s tremi žarnicami. NE POZABI Ampermeter vežemo v vezje ZAPOREDNO



2. izpolni tabelo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Vezje z eno žarnico | Vezje z dvema žarnicama | Vezje s tremi žarnicami |
| Tok skozi vezje mA(miliamperi) |  |  |  |

Vezje s tremi žarnicami:

Vprašanje: Kaj se zgodi z električnim tokom, če se pri zaporedni vezavi število porabnikov veča?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kako so vezane žarnice z izvirom v vezje?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Na drugo stran

2. Merjenje električnega toka pri vzporedni vezavi porabnikov

Opravi tri vaje s programom edison. V električni krog veži ampermeter, ki, ga vežemo zaporedno v vezjem ali pa prepiši meritve, ki so na sliki in jih uporabi v tabeli. Ob tabeli vriši vezje s tremi žarnicami. NE POZABI Ampermeter vežemo v vezje ZAPOREDNO



2. izpolni tabelo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Vezje z eno žarnico | Vezje z dvema žarnicama | Vezje s tremi žarnicami |
| Tok skozi vezje mA(miliamperi) |  |  |  |

ODGOVORI: Ampermeter vežemo v vezje\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Pri vzporedni vezavi porabnikov z

izvirom, se tok \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.