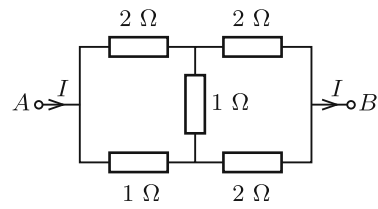


Az *ábrán* látható ellenállásrendszer  $A$  pontjában  $40\text{ mA}$  erősségű áram folyik be, és a  $B$  pontnál folyik ki.



- Mekkora áram folyik át az egyes ellenállásokon?
- Mekkora az egyes ellenállásokra eső elektromos teljesítmény?
- Mekkora egyetlen ellenállással lehetne helyettesíteni az ellenállásrendszert?