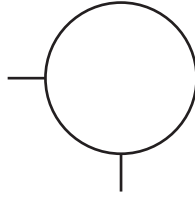


Vashuzalból zárt karikát készítettünk, és az *ábra* szerint egy negyedkörének végpontjaiban egy-egy vezetékot forrasztottunk hozzá.



Mekkora a karikához vezető huzalokban folyó áram erőssége, ha a negyedkörnyi huzaldarab ellenállása $0,2 \Omega$, és a forrasztási pontok között $0,6 \text{ V}$ feszültség mérhető?