

1,6 volt elektromotoros erejű elem belső ellenállása 2 ohm. Az elemet 1 ohm ellenállású homogén vezetővel zárjuk. Ezen vezető  $M$  felezőpontját összekötjük az elem egyik sarkával; az összekötő drót ellenállása 0,25 ohm. Mekkora lesz az áram erőssége ebben az ágba?