

Galvánelemből, akkumulátorból és egy ohmos ellenállásból összeállított elágazás nélküli áramkörben az akkumulátoron és az ellenálláson is 9 V feszültség mérhető.

Mekkora feszültség mérhető az ugyancsak 9 V-os, de nem zérus belső ellenállású galvánelemen, és mit állapíthatunk meg az ellenállás nagyságáról?