

Az A és B pontok közé 3 vezetőág van kapcsolva. Az első ágban 2 Volt elektromotoros erejű elem és 2 Ohm ellenállás van sorba kapcsolva, a második ágba 2 Volt-os elem és 1Ω ellenállás, a harmadik ágot pedig egy 1Ω ellenállású vezető képezi. Mekkora az áramerősség az egyes ágakban és mekkora a feszültség A és B közt?