

A pontból valamely vezeték három ága indul ki, a melyek B pontban ismét egyesülnek. Az első ágba Dániell-féle elem ($e_1 = 1,08$ volt), a másodikba Bunsen-féle elem ($e_2 = 1,9$ volt) van bekapcsolva. Az egyes ágak ellenállásai: $r_1 = 2$, $r_2 = 5$, $r_3 = 10$ (ohm). Mekkora az áramerősség mindegyik ágban, ha mindkét bekapcsolt elem pozitív sarka az A pont felé irányul.