

Egy „fekete dobozon” négy kivezetés ( $A, B, C, D$ ) található. A dobozban négy egyenlő ellenállás van valahogyan összekapcsolva. Ellenállásméréssel a következőket állapíthatjuk meg:  $R_{AB} = 100\ \Omega$ ,  $R_{AC} = R_{AD} = 300\ \Omega$ ,  $R_{BC} = R_{BD} = R_{CD} = 200\ \Omega$ . Hogyan vannak kapcsolva az ellenállások?