

12 V elektromotoros erejű áramforrásunk belső ellenállása $1000\ \Omega$, két voltmérőnké $2000\ \Omega$ és $1000\ \Omega$. Mit mutatnak a műszerek, ha *a*) külön-külön, *b*) sorba, *c*) párhuzamosan kapcsoljuk őket a telepre?