

Az *ábrán* látható rendszert 50 Hz frekvenciájú váltófeszültségre kapcsoljuk. Határozzuk meg, hogy mit mutat az ampermérő, ha a *K* kapcsoló nyitva, illetve zárva van. Mi a feltétele annak, hogy 1000 Hz-es váltóáramnál is hasonló jelenséget észleljünk? Mi történik, ha megváltoztatjuk az *R* ellenállás értékét?

