

Egy végtelen hosszú egyenes vezetőkben I erősségű áram folyik. Egy adott pillanatban a vezetőtől d távolságra levő a élhosszúságú négyzet alakú keret éppen v sebességgel távolodik a vezetőtől, ahogyan az ábrán is látható. A keret ellenállása R .

- Mekkora és milyen irányú áram indukálódik a keretben?
- Mekkora és milyen irányú elektromágneses erő hat a keretre?

