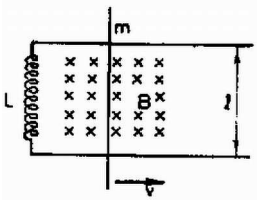Az *ábrán* látható m tömegű rudat meglökjük, és az v sebességgel elindul. A B mágneses indukciójú tér merőleges a keret síkjára, amely vízszintes helyzetű. Milyen mozgást végez a rúd, ha magára hagyjuk? (A vezető sínpár ellenállása és a súrlódás elhanyagolható.)