

Egy 1500 tonnás vonat 54 km/h sebességgel egyenletesen lassuló mozgással fékeződik le 1 km hosszú úton, olyan módon, hogy csak a mozdony kerekeit fékezik. A kocsik gördülő ellenállása elhanyagolható. Mekkora erővel nyomja az utolsó, 50 tonnás kocsit az előtte levő kocsik ütközőit?