

Egy érdekes jármű gyorsulása a (v_1, v_2) sebességintervallumban fordítottan arányos a sebességével, azaz $a = A/v$ (A egy adott pozitív állandó).

- a) Mennyi idő alatt gyorsul fel a jármű v_1 sebességről v_2 -re?
- b) Mekkora ezalatt a jármű teljesítménye?