

Egy lassan haladó kerékpáros körpályán mozog. Minden egyes kör megtételekor az első kerék eggyel többet fordul, mint a hátsó. Számítsuk ki, hány fokkal fordította el (a függőleges tengelyűnek tekintett) kormányt, ha a kerekek kerülete 160 cm és a kerekek a talajt egymástól 100 cm-re érintik.