

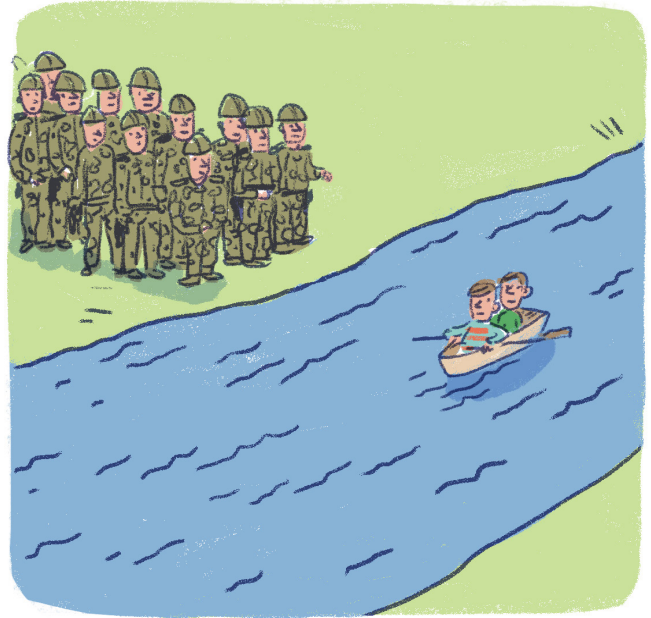


## Per(si)kėlimai (plaukiojimai). A lygis

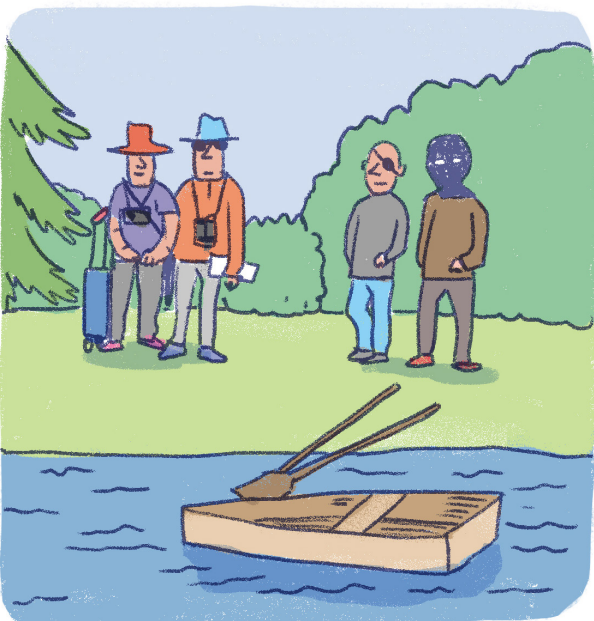
2. Kareivių būrys prieina gilią upę. Tiltas per ją sugriautas. Jie apsidžiaugia, pamatę valtėlę su dviem berniukais, ir pasikviečia juos. Tačiau paaiškėja, kad valtėlė tokia maža, kad joje gali tilpti tik du berniukai arba vienas karys.

Kaip jiems visiems persikelti?

Pirmas krantas	Valtyje	Antras krantas



3. Ant upės kranto stovi du keliautojai ir du plėšikai, ir jie gali pasinaudoti tik dvieta valtimi su irklais. Plėšikai nesiryžta pulti keliautojų, kol tie kartu. Bet jei bet kuriame krante būtų abu plėšikai ir tik vienas keliautojas, tai jį apiplėštų. Kokia tvarka reikėtų plaukioti, kad persikeltų visi keturi? Žinoma, nei keliautojai, nei plėšikai nesutiks, kad susidarytų situacija, jog vieni jau perplaukė, o kiti liko pradiniam krante be valties.



Pirmas krantas	Valtyje	Antras krantas

