

**ATSAKYMAS**

4

**PAAIŠKINIMAS**

Norėdamas sudėti keturias varles į eilę ant plytelių robotas, padėjęs varlę, turi paeiti į priekį – vadinasi, robotui reikia keturis kartus atlikti paeiliui dvi komandas: paeiti ir padėti.

TAI INFORMATIKA

Norint išsiaiškinti, kaip veikia programa, pirmiausia reikia suprasti, kaip teisingai derinti įvairias komandas. Ypač tai svarbu, kai komandos kartojamos, tai yra sudaromas ciklas: reikia išmokti atpažinti, kurios komandos yra ciklo viduje, kurios išorėje, kada ciklas pradedamas ir baigiamas. Algoritminėse ir programavimo kalbose ciklu išreiškiami kartojimo veiksmai.