

**ATSAKYMAS. 8****TAI INFORMATIKA**

Šiuo uždaviniu vaizduojama vadinamoji dėklo duomenų struktūra (angl. stack). Dėklo elementai gali būti dedami tik ant viršaus ir imami tik nuo viršaus. Angliškai dėklas dar vadinamas LIFO duomenų struktūra (last in first out) – tai reiškia, kad paskutinis į struktūrą padėtas elementas paaimamas pirmas. Dėklo pavyzdžiai gali būti kaladėlių bokšto statyba ir griovimas, knygų krovimas į siaurą dėžę (vienu bokštu) ir išėmimas iš jos.

Dėklas