



ATSAKYMAS. 9

PAAIŠKINIMAS

Jei palyginsite paveikslėlyje pavaizduotą dėklą su „pilnu“ (tarus, kad nei vienas riestainis nebuvo parduotas), galėsite suskaičiuoti praleistus riestainius. Mažiausiai 9 buvo parduoti: **ABOABOABOABOABOABO** (nubraukti yra parduoti, **paryškinti** – likę).

TAI INFORMATIKA

Šiuo uždaviniu iliustruojama duomenų struktūra – vadinamasis dėklas (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 šią struktūrą padėtas elementas paimamas pirmas.