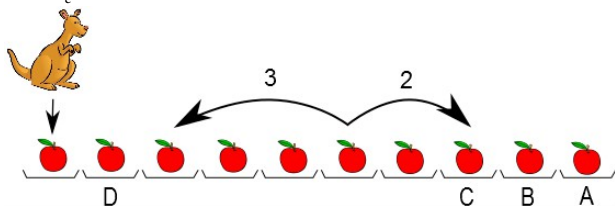


Eilėje yra 10 lėkščių. Kiekvienoje lėkštėje yra po vieną obuolį. Kengūriukas Tomas mėgsta šokinėti. Pirmiausia jis šoka prie kairiojo krašto esančios lėkštės. Po to kiekvienu šoliu jis gali šokti arba per dvi lėkstes pirmyn, arba per tris lėkstes atgal. (Paveikslėlyje rodyklės vaizduoja galimus šolius nuo vienos iš lėkščių.) Tomas šoka tik prie lėkščių, kuriose yra obuolių. Prišokęs prie lėkštės, pasiima iš jos obuolį.



Jei Tomas susirinks visus obuolius, kurį paims paskutinį?

Algoritmas