

**PAAIŠKINIMAS**

Yra be galo daug sprendimų. Sprendžiant uždavinį reikia, kad: dėžė A būtų 2 pozicijoje, dėžė B – 1 pozicijoje, kranas – viršuje arba apačioje, griebtuvas – atidarytas arba uždarytas.

Vienas iš trumpiausių sprendimų yra:

ŽEMYN, SUGRIEBTI, VIRŠUN, DEŠINĖN, DEŠINĖN,

ŽEMYN, PALEISTI, VIRŠUN, KAIRĖN,

ŽEMYN, SUGRIEBTI, VIRŠUN, KAIRĖN,

ŽEMYN, PALEISTI, VIRŠUN, KAIRĖN, KAIRĖN,

ŽEMYN, SUGRIEBTI, VIRŠUN, KAIRĖN, ŽEMYN.

TAI INFORMATIKA

Uždaviniui išspręsti būtinas nuoseklusis algoritmas, kuriuo du objektai būtų pastumti per dvi pozicijas. Tai padaryti reikalinga trečioji pozicija. Jei turėtume daugiau kranų, kurie veiktų vienu metu ir vienas kitam netrukdytų, galėtume sudaryti lygiagretųjį algoritmą, kuriam nereikėtų trečiosios pozicijos.