



ATSAKYMAS. 32

TAI INFORMATIKA

Trumpiausio kelio uždaviniai sprendžiami, ieškant trumpiausio kelio tarp dviejų grafo viršūnių (arba tinklo mazgų). Kelio ilgis priklauso nuo jų sudarančių atkarpų reikšmių sumos.

Mažiausia kelio ilgio reikšmė ir yra trumpiausias kelias. Trumpiausiam keliui rasti sukurta daug algoritmų, vienas populiariausių – vadinamasis Dijkstros (Deikstros) algoritmas.

Trumpiausio kelio paieška