



ATSAKYMAS. C

PAAIŠKINIMAS

Aiškinantis, kurio bebro nuotrauka gali būti dažniausiai žiūrima kitų bebrų, reikia suskaičiuoti bebrų tinklalapių ryšius. Reikia imti tuos tinklalapius, kurie nutolę per du žingsnius, t. y. kiekvieno draugo draugų tinklalapius. Bebrų, nutolusių per vieną žingsnį, tinklalapiuose bus skelbiamos nuotraukos, o per du žingsnius nutolę bebrai tuos tinklalapius žiūrės. Kiekvienas bebras skaičiuojamas tik kartą.

Lentelės pirmame stulpelyje išvardyti visi bebrai, antrame stulpelyje surašyti jų draugai ir paskui - draugų draugai, kurie dar nebuvo paminėti. Šitaip lengva suskaičiuoti kiekvieno bebro draugus ir draugų draugus ir rasti didžiausią skaičių (daugiausiai ryšių).



<i>Bebras</i>	<i>Tiesioginiai draugai</i>	<i>Draugų draugai (kurie dar nebuvo paminėti)</i>	<i>Galutinis bebrų skaičius</i>
Arnas	Beata, Cezaris	Erikas, Gytė	4
Beata	Arnas	Cezaris	2
Cezaris	Arnas, Erikas, Gytė	Beata, Daina, Fausta	6
Daina	Erikas, Gytė	Cezaris, Fausta	4
Erikas	Cezaris, Daina, Gytė	Arnas, Fausta	5
Fausta	Gytė	Cezaris, Daina, Erikas	4
Gytė	Cezaris, Daina, Erikas, Faustė	Arnas	5



TAI INFORMATIKA

Daugelis socialinių tinklų remiasi šitokiais ryšių ryšiais, tik, žinoma, tinklai sudėtingesni, ryšių labai daug, taip pat ir įvairių ribojimų atsiranda. Šiuose ryšių ryšiuose svarbi saugumo ir privatumo tema. Ne visada akivaizdu, kad tavo skelbimą kieno nors kito tinklalapyje (ar puslapyje) gali matyti visiškai nepažįstami žmonės. Šiandieniniame pasaulyje socialiniai tinklai yra neįtikėtinai galingi įrankiai. Tinklalapių lankytojų statistika yra naudinga rinkodaros ar kitiems specialistams, jie nori nuspėti individo ar grupės elgesį, pomėgius, tuomet galima teikti paslaugas ar kitaip patraukti dėmesį. Šis bebrų socialinis tinklas gali būti interpretuotas kaip miniatiūrinis interneto modelis, kuriame bebrai vaizduotų svetaines, o draugų ryšiai išreikštų funkciją „susieta su“. Paieškos sistemos rikiuoja svetaines pagal kelis populiarumo ir svarbumo rodiklius, taip pat pagal nuorodų iš svetainės ir į ją skaičių.