

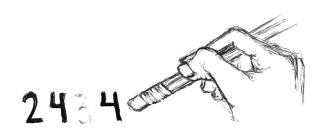
Lietuvos mokinių informatikos olimpiada Šalies et. (2) • 2022 m. kovo 25-26 d. • VIII–XII kl.

trintukas-ban

Pasenęs trintukas

Užduotis. Jonas ant popieriaus lapo užrašė skaičių ir pabandė jį ištrinti. Deja, jo pasenęs trintukas ištrynė tik nelyginius skaitmenis. Apskaičiuokite, koks skaičius liko ant lapo.

Pavyzdžiui, jei Jonas būtų užrašęs skaičių 20180323, tai ištrynus nelyginius skaitmenis liktų 20802.



Pradiniai duomenys. Pirmoje eilutėje pateikiamas skaičiaus ilgis L. Antroje eilutėje pateikiamas L skaitmenų turintis sveikasis neneigiamas skaičius – tai yra skaičius, kurį Jonas užrašė ant lapo.

Rezultatai. Išveskite skaičių, gautą ištrynus nelyginius skaitmenis. Šis skaičius turi atitikti įprastines sveikųjų skaičių rašymo taisykles (jas atitinka ir įvestyje pateikiamas skaičius).

Pavyzdžiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai	Paaiškinimas
8 20180323	20802	Ištrinti skaitmenys – 1, 3, 3 – yra nelyginiai. Likę skaitmenys – 2, 0, 8, 0, 2 – yra lyginiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai	Paaiškinimas
3	0	Laikome, kad skaičius be skaitmenų yra ly-
111		gus 0.

Dalinės užduotys. Visiems testams galioja ribojimas $1 \le L \le 1\,000\,000$.

1	Vr.	Taškai	Ribojimai
	1	10	L = 1
	2	30	$L \leq 9$
	3	10	Visi skaitmenys lyginiai
	4	30	$L \le 1000$
	5	20	Jokių papildomų ribojimų