

Lietuvos mokinių informatikos olimpiada

Mokyklos etapas • 2021 m. lapkričio 12 d. • VIII-IX kl.

skaiciai-jau

Skaičiai

Jurgita tyrinėja skaitmenis ir skaičius. Ji pasirinko tris skirtingus skaitmenis nuo 1 iki 9, iš jų sudarė visus įmanomus triženklius skaičius ir juos išrikiavo didėjimo tvarka.

Užduotis. Duotas iš pasirinktų skaitmenų sudarytas triženklis skaičius x. Nustatykite, kelintas, didėjimo tvarka išrikiuotoje skaičių sekoje, yra skaičius x.

Pradiniai duomenys. Pirmoje eilutėje pateikti Jurgitos pasirinkti skaitmenys a, b, c. Antroje eilutėje pateiktas iš pasirinktų skaitmenų sudarytas skaičius x.

 $\mathbf{Rezultatai.}$ Išveskite, kelintas sekoje yra duotasis skaičius x.

Pavyzdžiai.

Pradiniai	Rezultatai	Paaiškinimas
duomenys		
5 3 8	5	Iš pateiktų skaitmenų galima sudaryti šiuos skaičius: 358,
835		385, 538, 583, 835, 853.
		Duotas skaičius 835 yra 5-as didėjimo tvarka išrikiuotoje
		sekoje.

Ribojimai. $1 \le a, b, c \le 9$; $a \ne b$; $a \ne c$; $b \ne c$;