



Skaičių spėjimas

Daumilas ir Linas eksperimentuoja su skaičiais: Daumilas sugalvoja du skirtingus natūraliuosius skaičius, juos sudeda, o paskui abiejų skaičių skaitmenis surikiuoja nuo didžiausio iki mažiausio. Tuomet pasako Linui naujai gautus skaičius (kurių skaitmenys surikiuoti) bei pradinių skaičių sumą.

Pavyzdžiui, Daumilas sugalvojo skaičius 214 ir 15. Linui jis pasakys skaičius 421 ir 51 bei pradinių skaičių sumą 229.

Linas bando atspėti, kokie tai galėjo būti skaičiai, tačiau jam sunkiai sekasi.

Užduotis. Parašykite programą, kuri atspėtų Daumilo sugalvotus skaičius.

Pradiniai duomenys. Pirmoje eilutėje įrašyti trys skaičiai R_1 , R_2 , bei S . Tai skaičiai, gauti surikiavus pradinių skaičių skaitmenis, bei pradinių skaičių suma. Duomenys tokie, kad sprendinys visuomet egzistuoja.

Rezultatai. Rezultatą sudaro du skaičiai: K_1 , K_2 — pradiniai Daumilo sugalvotieji skaičiai. Jei gali būti keli sprendiniai, išveskite bet kurį. Sugalvotieji skaičiai negali prasidėti 0.

Pavyzdžiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
421 51 229	214 15

Ribojimai. $1 \leq R_1, R_2 \leq 999$.