



Pažintys

Į renginį turėjo atvykti N asmenų. Asmenys įvardyti skaičiais nuo 1 iki N .

Yra žinoma, kurie asmenys su kuriais buvo pažįstami iki renginio pradžios. Du asmenys renginio metu būtinai susipažins, jei jie turi arba renginio metu įsigijo bendrą pažįstamą.

Renginio organizatoriai, gerai žinodami kas ką, pažįsta buvo tikri, kad renginio metu visi asmenys susipažins. Tačiau vienas asmuo į renginį neatvyko ir todėl visiems susipažinti nepavyko.

Užduotis. Parašykite programą, kuri nustatytų, koks asmuo neatvyko į renginį.

Pradiniai duomenys. Pirmoje eilutėje įrašytas dalyvių skaičius N . Antroje eilutėje pateikti numeriai tų asmenų, kuriuos pažįsta pirmasis asmuo: pirmas šios eilutės skaičius rodo, kiek asmenų iš viso pažįsta pirmasis asmuo, toliau pateikiami patys numeriai. Trečioje eilutėje analogiškai pateikti numeriai tų asmenų, kuriuos pažįsta antrasis asmuo ir t. t.

Rezultatai. Rezultatas – neatvykusio asmens numeris.

Pastaba. Jeigu sprendinių (neatvykusių asmenų) gali būti keletas, tai užtenka pateikti bet kurį vieną.

Pavyzdžiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
7 2 2 7 2 1 4 2 4 5 4 2 3 6 7 2 3 6 2 4 5 2 1 4	4

Ribojimai. $2 < N \leq 80$.