



Raudonkepuraitė

Raudonkepuraitė išsiruošė aplankyti senelės. Vilkų šeimyna tai sužinojo, nulėkė pas senelę, pasiskolino jos drabužius, apsitaisė jais. Visi kartu (su senele) ėmė laukti Raudonkepuraitės.

Kaip Raudonkepuraitė atpažins savo senelę? Ji žino, kad senelės akys yra ne didesnės už jokie vilko akis, ausys — ne didesnės už jokie vilko ausis, o dantys — už jokie vilko dantis.

Užduotis. Parašykite programą, kuri atpažintų Raudonkepuraitės senelę.

Pradiniai duomenys. Pirmoje eilutėje įrašytas skaičius n — trobelėje laukiančiųjų skaičius (tai reiškia, kad laukia $n - 1$ vilkas ir viena senelė). Kiekvienoje tolesnių n eilučių yra po tris skaičius, reiškiančius atitinkamo laukiančiojo akių, ausų bei dantų dydžius. Duomenys tokie, kad tikrąją senelę galima nustatyti vienareikšmiškai.

Rezultatai. Laukiančiojo, kuris yra tikroji senelė, numeris.

Pavyzdžiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai	Paaškinimas
3 1 1 5 1 1 2 2 2 2	2	Antrasis laukiantysis (1 1 2) yra senelė.

Ribojimai. $1 \leq n \leq 20$, $1 \leq a_i, b_i, c_i \leq 100$.