

Trokut je u mnogočemu sličan čokoladi. Npr. postoje razne vrste trokuta, kao što postoje razne vrste čokolade. Za potrebe ovog zadatka trokute ćemo dijeliti na jednakostranične, jednakokračne, pravokutne i ostale.

Zadane su duljine stranica trokuta, a vi ga razmotrite. Napišite program koji određuje je li trokut:

1. jednakostraničan
2. jednakokračan
3. pravokutan
4. ništa posebno
5. ništarija (ne može uopće biti trokut)

Ulazni podaci

Ulazni podaci se učitavaju sa standardnog ulaza (tipkovnice). U prvom i jedinom redu nalaze se 3 cijela broja između 0 i 1000 (uključivo), svaki od kojih predstavlja duljinu jedne stranice trokuta.

Izlazni podaci

U prvi i jedini red standardnog izlaza (zaslona) ispišite prirodni broj između 1 i 5, prema gornjem popisu. Ukoliko trokut ima više od jednog navedenog svojstva, ispišite samo jedno, ono pod najmanjim brojem.

Primjeri test podataka

ulaz

3 3 3

izlaz

1

ulaz

2 3 5

izlaz

4

ulaz

1 2 5

izlaz

5