



HOME TOP CATALOG CONTESTS GYM PROBLEMSET GROUPS RATING EDU API CALENDAR HELP

PROBLEMS SUBMIT CODE MY SUBMISSIONS STATUS STANDINGS CUSTOM INVOCATION

D. Bermain Geometri

time limit per test: 3 seconds memory limit per test: 256 megabytes input: standard input output: standard output

Anda memiliki tiga bangun datar:

- ullet Lingkaran dengan jari-jari r cm
- ullet Segitiga sama sisi dengan panjang sisi s cm
- ullet Persegi dengan panjang t cm

Tentukan bangun datar yang memiliki luas terbesar. Anda dapat asumsikan bahwa $\pi=3.14$.

Input

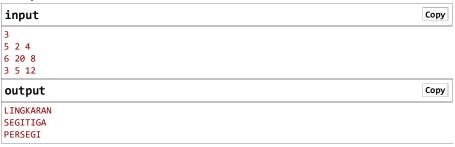
Baris pertama mengandung satu bilangan bulat T yang menandakan jumlah kasus (1 $< T < 2 \cdot 10^5$).

T baris selanjutnya mengandung tiga bilangan bulat $r, s, t \ (1 \le r, s, t \le 1000)$.

Output

Cetak sebanyak T baris yang merupakan jawaban setiap kasus. Cetak LINGKARAN apabila bangun datar lingkaran memiliki luas terbesar, SEGITIGA apabila segitiga memiliki luas terbesar, dan PERSEGI apabila persegi memiliki luas terbesar.

Example









Codeforces (c) Copyright 2010-2022 Mike Mirzayanov The only programming contests Web 2.0 platform Server time: Jan/30/2022 11:48:07^{UTC+7} (g1). Desktop version, switch to mobile version. Privacy Policy

Supported by





1 of 1 1/30/2022, 11:48 AM