



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

Codeforces and Polygon may be unavailable between <u>Jul. 13, 16:00 (UTC)</u> to <u>Jul. 13, 19:00 (UTC)</u> due to a maintenance.

×

PROBLEMS SUBMIT CODE MY SUBMISSIONS STATUS STANDINGS CUSTOM INVOCATION

A. Đa giác

time limit per test: 2 s. memory limit per test: 256 MB input: standard input output: standard output

Cho n đa giác. Có 5 loại đa giác khác nhau:

- Tetrahedron. Tetrahedron có 4 mặt là tam giác.
- · Cube. Cube có 6 mặt là hình vuông.
- Octahedron. Octahedron có 8 mặt là hình tam giác.
- Dodecahedron. Dodecahedron có 12 mặt là hình ngũ giác.
- Icosahedron. Icosahedron có 20 mặt là hình tam giác.

Hình minh hoạ cho 5 loại đa giác kể trên:











Tetrahedron Cube Octahedron Dodecahedron Icosahedron Tim tổng số mặt của tất cả n đa giác trên.

Input

Dòng đầu tiên chứa $n~(1 \le n \le 200~000)$ — số đa giác.

n dòng kế tiếp, mỗi dòng chứa tên của đa giác tương ứng.

Output

Một số nguyên duy nhất chứa tổng số mặt của tất cả các đa giác.

Examples





Code Mely

Public

Spectator



→ About Group

Group của những con người MeLy đến từ vũ tru Code MeLy.

Group website

→ Group Contests



- Mely Training Contest Data Structure
- Mely Training Contest Tìm kiếm, Sắp xếp
- Mely Training Contest Vét Cạn
- Mely Training Contest Mashup 1
- Mely Training Contest Hai Con Trô
- Mely Training Contest -Implementation
- Mely Training Contest Đồ Thị
- Mely Training Contest Lý Thuyết Số
- Mely Training Contest Quy Hoach Động
- Mely Training Contest Xử Lý Xâu
- Mely Training Contest Tham Lam

Mely Training Contest - Xử Lý Xâu

Finished

Practice



→ Virtual participation

Virtual contest is a way to take part in past contest, as close as possible to participation on time. It is supported only ICPC mode for virtual contests. If you've seen these problems, a virtual contest is not for you solve these problems in the archive. If you just want to solve some problem from a contest, a virtual contest is not for you solve this problem in the archive. Never use



Trong ví dụ đầu tiên, chúng ta có một icosahedron, một cube, một tetrahedron và một dodecahedron. Tổng số mặt là 20+6+4+12=42.

someone else's code, read the tutorials or communicate with other person during a virtual contest.

Start virtual contest



Codeforces (c) Copyright 2010-2023 Mike Mirzayanov The only programming contests Web 2.0 platform Server time: Jul/13/2023 19:31:10^{UTC+7} (h1).

Desktop version, switch to mobile version.

Privacy Policy

Supported by



