



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

PROBLEMS SUBMIT CODE MY SUBMISSIONS STATUS STANDINGS CUSTOM INVOCATION

A. Nota Geral

time limit per test: 3 seconds memory limit per test: 256 megabytes

O IDP resolveu classificar todos os alunos de todos os cursos de todas as unidades do Brasil em uma classificação geral.

Todo aluno possui uma nota que é a média de todas as notas que ele já obteve cursando disciplinas até o momento. Dessa forma, você recebeu a atribuição de, dadas as notas de todos os alunos da instituição, ordenar todo mundo em ordem crescente por essas notas.

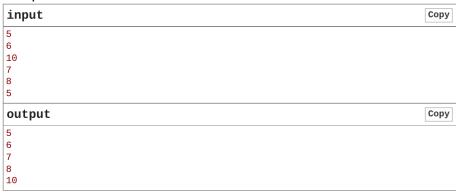
Input

A primeira linha da entrada possui um inteiro A ($1 \le A \le 7000000$) que indica a quantidade de alunos no total. As A linhas seguintes possuem um inteiro N ($0 \le N \le 10$) cada, que são as notas de cada um dos alunos.

Output

A saída deve conter A linhas, onde cada linha é um inteiro e todas as linhas estão ordendas em ordem crescente de acordo com a nota de cada aluno.

Examples





Note

Observação: Os tempos de resolução desse problema são consideravelmente restritros. Assim, linguagens não compiladas poderão não ser suficientes, além de ser necessário a leitura e impressão de conteúdos de maneira eficiente (exemplo: em C++, utilizar sync_with_stdio(false) e realizar a leitura e escrita com scanf e printf).











→ Last submissions		
Submission	Time	Verdict
318539417	May/05/2025 20:48	Accepted
318538393	May/05/2025 20:40	Time limit exceeded on test 7
318538190	May/05/2025 20:39	Time limit exceeded on test 7

Codeforces (c) Copyright 2010-2025 Mike Mirzayanov
The only programming contests Web 2.0 platform
Server time: May/05/2025 15:25:58^{UTC-3} (n2).
Desktop version, switch to mobile version.
Privacy Policy | Terms and Conditions

Supported by



