

[ГЛАВНАЯ](#) [ТОП](#) [КАТАЛОГ](#) [СОРЕВНОВАНИЯ](#) [ТРЕНИРОВКИ](#) [АРХИВ](#) [ГРУППЫ](#) [РЕЙТИНГ](#) [EDU](#) [API](#) [КАЛЕНДАРЬ](#) [ПОМОЩЬ](#)

ЗАДАЧИ ОТОСЛАТЬ МОИ ПОСЫЛКИ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПУСК

A. Connectedness

ограничение по времени на тест: 1 секунда?

ограничение по памяти на тест: 64 мегабайта

ВВОД: СТАНДАРТНЫЙ ВВОД

Вывод: стандартный вывод

A road map for a number of cities is given as an adjacency matrix. Write a program that will be able to tell if any city is reachable from any other city (perhaps via other cities).

Входные данные

First line has the number of cities on a map N ($1 \leq N \leq 1000$). Each of the next N lines has N numbers (0 or 1, separated with spaces) – elements of the adjacency matrix for the graph corresponding to the road map.

Выходные данные

Your program should output YES if every city is reachable from every other city, or NO otherwise.

Пример

ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Скопировать

5
0 0 1 0 0
0 0 1 0 1
1 1 0 0 0
0 0 0 0 0
0 1 0 0 0

ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Скопировать

NO

IU DSA Spring 2024

Закрытая

Участник



→ Соревнования группы

- Week 15. Coding exercises (extra credit)
- Week 13. Coding exercises
- Week 12. Coding exercises
- Week 11. Coding exercises
- Week 8. Coding exercises
- Week 7. Coding exercises
- Week 6. Coding exercises
- Week 5. Coding exercises
- Week 4. Coding exercises
- Week 3. Coding exercises
- Week 2. Coding exercises
- Week 1. Coding exercises

Week 11. Coding exercises

Закончено

Дорешивание



→ Пересчёт ограничений по времени

Это соревнование использует политику пересчёта ограничений по времени по языкам программирования. Система автоматически увеличивает ограничения по времени для некоторых языков в соответствии с множителями. Независимо от множителя языка, ограничение по времени не может превысить 30 секунд. Прочтите детали [по ссылке](#).

→ **Виртуальное участие**

Виртуальное соревнование – это способ прорешать прошедшее соревнование в режиме, максимально близком к участию во время его проведения. Поддерживается только ICPC режим для виртуальных соревнований. Если вы раньше видели эти задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Если вы хотите просто дорешать задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Запрещается использовать чужой код, читать разборы задач и общаться по содержанию соревнования с кем-либо.



Начать виртуальное участие

→ Отослать?

Язык:

Java 21 64bit

Выберите файл:

Выберите файл

 Файл ...выбран

Отослать

→ Последние посылки

Посылка	Время	Вердикт
254852112	03.04.2024 17:04	Полное решение
254427173	01.04.2024 14:16	Полное решение

[Codeforces](#) (с) Copyright 2010-2024 Михаил Мирзаянов
Соревнования по программированию 2.0
Время на сервере: 06.05.2024 16:16:09 (j2).
Десктопная версия, переключиться на [мобильную](#).
[Privacy Policy](#)

При поддержке



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО