

Обучение

Работа

Олимпиады и мероприятия

Личный кабинет

Мое обучение

Каталог

√ Frontend-разработчик (донабор зима 2024)

Экзамен по программированию

2 задание

Ограничение времениОграничение памяти

1 секунда

256 M_B

Тинькофф начал разрабатывать новый проект. Для этого было подобрано n разработчиков. У i-го разработчика есть порог социальности a_i , это значит, что он готов контактировать напрямую с не более чем a_i другими разработчиками.

Определите, можно ли наладить контакт между какими-то парами разработчиков, так чтобы любые два контактировали либо напрямую, либо через других разработчиков.

Формат входных данных

Каждый тест состоит из нескольких наборов входных данных.

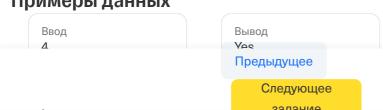
В первой строке находится одно целое число $t \ (1 \le t \le 1000)$ — количество наборов входных данных. Далее следует описание наборов входных данных.

Первая строка каждого набора входных данных содержит одно число n ($1 \le n \le 10^5$) — количество разработчиков. Вторая строка содержит n натуральных чисел a_i ($1 < a_i < 10^9$) пороги социальностей разработчиков. Гарантируется, что сумма значений n по всем наборам входных данных не превосходит 10^5 .

Формат выходных данных

Для каждого набора входных данных, выведите «Yes», если можно наладить контакт между программистами, и «No» иначе. Вы можете выводить каждую букву в любом регистре (строчную или заглавную). Например, строки «yEs», «yes», « Yes» и «YES» будут приняты как положительный ответ.

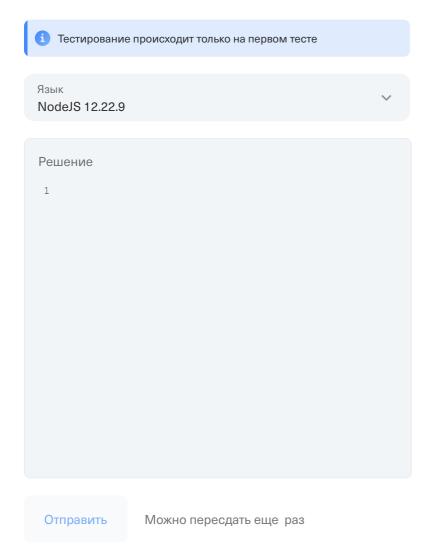
Примеры данных



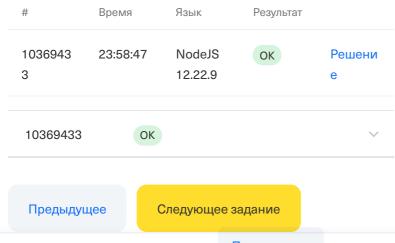
01:18:53 Выполнено: 3 из 6 Завершить Компиляторы и значения ошибок Как сдавать экзамен



Решение



Предыдущие решения



Предыдущее

Следующее

По вопросам пишите на почту edu@tinkoff.ru

© 2024, АНО ДПО «Тинькофф Образование»

Предыдущее

Следующее