

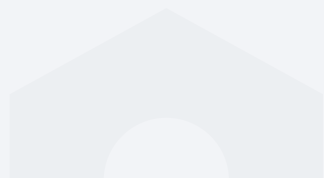


Экзамен по программированию

2 задание

Ограничение времени
1 секунда

Ограничение памяти
256 МБ



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 ($1 \leq t \leq 1000$) — количество наборов входных данных. Далее следует описание наборов входных данных.

Первая строка каждого набора входных данных содержит одно число n ($1 \leq n \leq 10^5$) — количество разработчиков. Вторая строка содержит n натуральных чисел a_i ($1 \leq a_i \leq 10^9$) — 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

Ввод
4
1
1000000000
2
1 1
3
1 1 1
4
1 1 2 2

Вывод
Yes
Yes
No
Yes

Решение

Тестирование происходит только на первом тесте

Язык
Python3 3.10.6

Решение

1

Отправить

Можно пересдать еще раз

Предыдущие решения

Здесь будет список решений

Предыдущее

Следующее задание

01:56:17

Выполнено: 4 из 6

1

2

3

4

5

6

Завершить

Компиляторы и значения ошибок

Как сдавать экзамен