



✓ Symmetric Arrays

[Submit solution](#)[My submissions](#)[All submissions](#)[Best submissions](#)✓ **Points:** 100 (partial)⌚ **Time limit:** 1.0s📄 **Memory limit:** 32M✍ **Author:**[donchominkov](#)🏷 **Tags**

Arrays

⬆ **Difficulty**

Easy

An symmetric array is an array, where the elements are equal at indices:

- 0 and len - 1
- 1 and len - 2
- 2 and len - 3
- 3 and len - 4
- etc..

You are given some arrays of numbers.

Check if they are symmetric.

Input

Read from the standard input

- On the first line, read the number **N**
 - The number of arrays to follow
- On the **N** lines, read the elements of each array
 - Separated by a white space

Output

Print to the standard output

- For each of the arrays, print "Yes" or "No"

Sample tests

Input



```
1 2 3 2 1
2 1
1 2 2 1
4
```

Output

Yes
No
Yes
Yes

[Copy](#)

Comments

1



[stoychevmaria89](#) commented 10 months ago

← edited



Аз явно имам голям проблем с лимитите, защото и на тази задача на последния тест ми дава MLE. Виждам, че има хора, които са я решили на C#, така че може ли малко помощ за това как да си намаля паметта в кода?

Edit: Чатнах, вместо int, използвах short и мина.

0

[ivanmirchev2411](#) commented 10 months ago

← edit 2



Някой може ли да обясни как да си вкарам данните на тази задача(и като цяло на подобен тип задачи с 3-4-5-10 масива един под друг в input-a.)

-1

[Issah](#) commented 8 months ago



В случая можеш да завъртиш един цикъл N пъти и за всяко завъртане да въвеждаш масив, като в друг, вложен цикъл да си правиш сравнението между елементите на нововъведения масив. За да въведеш масив от числа на един ред и с интервал помежду им, можеш да ги въведеш като масив от стрингове и да използваш `.Split(' ')`, а после във вложения цикъл да ги парсваш към `int/double`.



Comment body

Post!