Вам даны буквы. Ваша задача определить, можно ли из них составить палиндром или нет.  
  
**Входные данные**  
  
Первая строка входных данных содержит целое число N.  
  
Вторая строка содержит N букв. Гарантируется, что на вход будут поданы только маленькие латинские буквы.

**Выходные данные**  
  
Ответ на вопрос в виде слова

Yes

Если можно составить и

No

Если нельзя

**Ограничения**

1 <= N <= 100000

**Пример**  
  
Ввод:

12  
a b c d e f a b c d e f

Вывод:  
Yes