

# 9006L(5-77): SURFER-17

Серёжа вновь решил попытать удачу, и уже в 13-й раз купил билетик у кондуктора. Он злостно вырвал билет из её рук, и стал судорожно подсчитывать количество вхождений каждой цифры на чётных и нечетных позициях в номере билета, в надежде, что они будут равными.

Длина номера билета оставляет желать меньшего, и Серёжа, уже уставший от нескольких лет подсчётов, с мольбой обращается к вам.

Помогите Серёже узнать, можно ли из перестановки цифр на чётных позициях билета получить цифры на нечётных позициях. Так как Сергей купил уже достаточно билетов, определите ответ для каждого из них.

## Входные данные.

N-количество билетиков.  $2 \leq N \leq 20$

Далее идёт N строк описывающих билетик в формате:

$K A_1 A_2 \dots A_K$  - количество цифр в билетике (всегда чётное),  $A_i$  - i-я цифра билетика.  $2 \leq K \leq 100, 0 \leq A_i \leq 9$

## Выходные данные.

N строк, под одной для каждого билета, в формате:

Yes / No-можно ли из перестановки цифр на чётных позициях билета получить цифры на нечетных позициях

## Пример.

N	stdin	stdout
1	2 8 1 4 4 2 2 4 4 1 4 1 2 3 4	Yes No