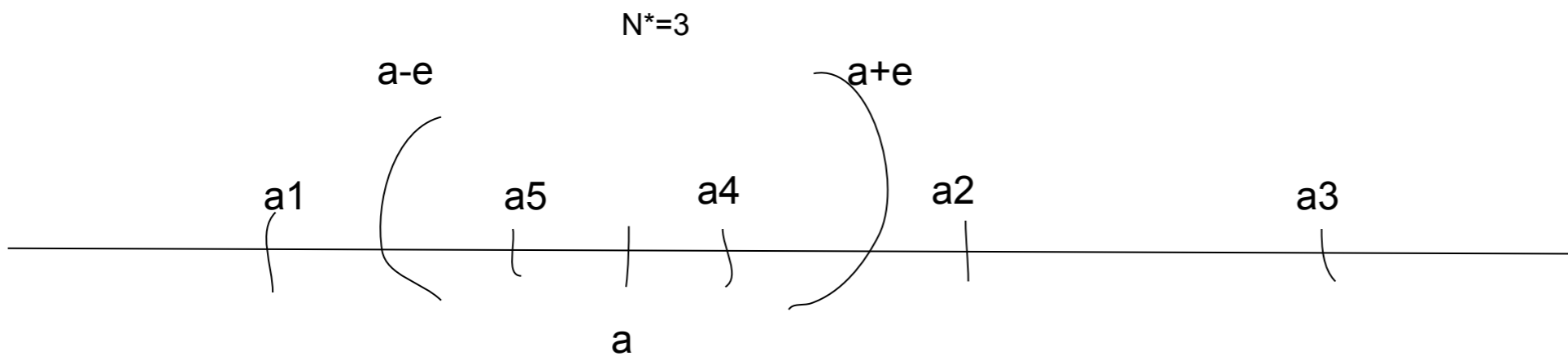
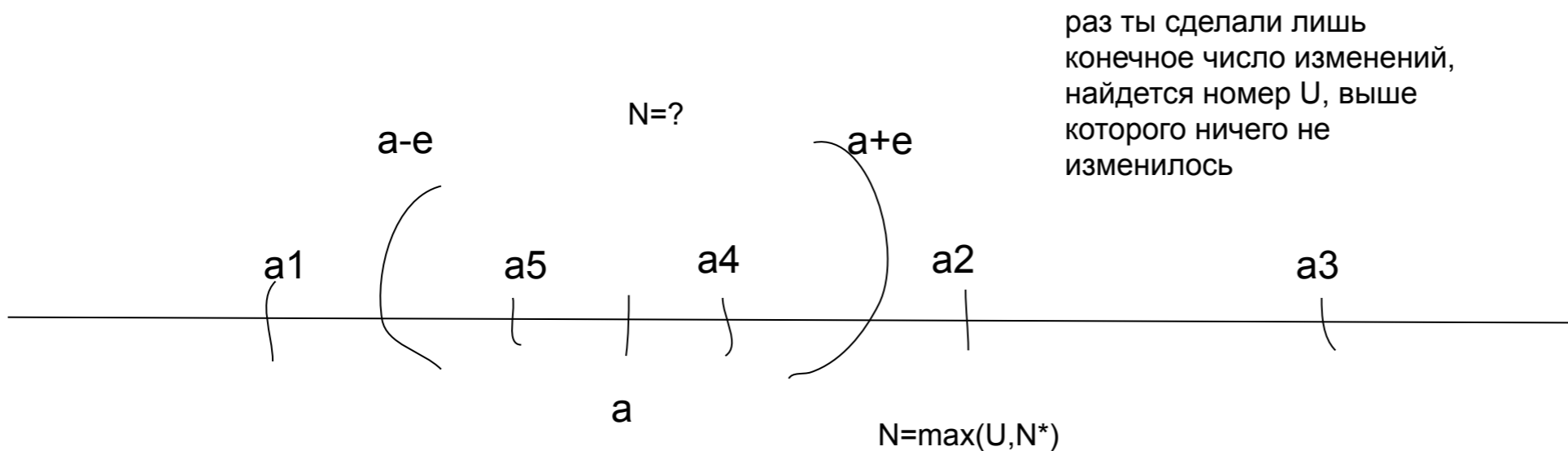


Задача 6. Докажите, что предельное поведение последовательности не меняется, если добавить к ней конечное число членов, вычеркнуть конечное число членов или изменить значения конечного числа членов.



Ты рассматриваешь послед-ть после  $U$ , т е после всех изменений, а значит при таких послед-ть новая ничем не отличается от старой



раз ты сделали лишь конечное число изменений, найдется номер  $U$ , выше которого ничего не изменилось