

*На доске написано 15 целых чисел. Всегда ли можно стереть одно число так, что сумма оставшихся чисел будет четной?*

Если все четн, да.

Если все нечетн, тоже да.

?

пусть количество неч четно - тогда сотрем четное и сумма всех будет четной

пусть количество неч нечетно - тогда сотрем нечетное и сумма всех будет четной

всегда да

