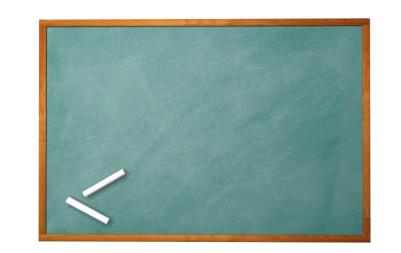
На доске написаны числа 1, 2, 4, 8. Разрешается либо умножить любое число на 3 и результат записать на доске вместо исходного числа, либо прибавить 1 к любым двум числам на доске и записать полученные числа вместо исходных. Можно ли в результате этих операций получить четыре числа, произведение которых будет равно 200720082009?



41*42*43*44=H4 H4*H4*H4+H4

Нет. Набор - НЧ Ч Ч Ч, надо сделать весь НЧ. Надо к трем числам прибавить 1, а мы можем к 2 или 4 (самое близкое к нужному нам).