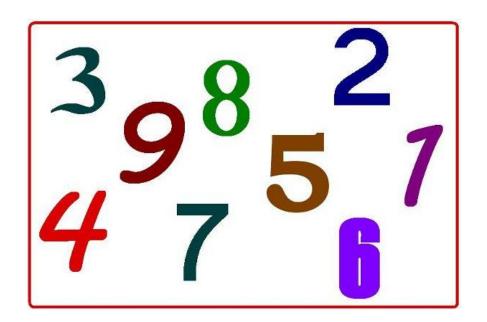
Можно ли выписать по разу цифры от 1 до 9 в таком порядке, чтобы между единицей и двойкой, двойкой и тройкой,..., восьмеркой и девяткой стояло по нечетному количеству цифр?



пусть 1 стоит в четной ячейке, тогда 2-ка тоже стоит в четное если 1 стоит в нечетной, то 2-ка в нечетной тоже

2-3 3-4 4-5 5-6 6-7 7-8 8-9

все числа должны стоять в ячейках одинаковой четности, а нам не хватит четных ячеек на 9 чисел и нечетных ячеек на 9 чисел тоже не хватит

