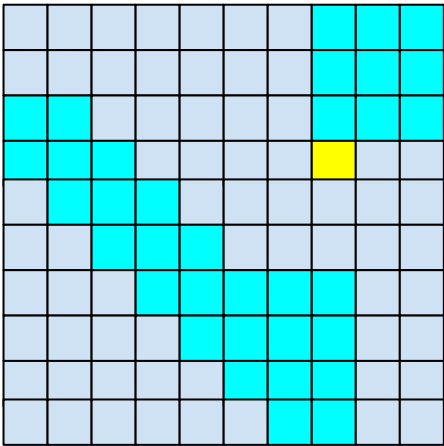


Участки садового товарищества занимают площадь 100x100 м, причём размер каждого участка равен одной сотке (10x10 метров). Девять участков нерадивых садоводов поросли бурьяном. Если для некоторого участка в какой-то момент оказалось, что два или более соседних по стороне участка поросли бурьяном, то на следующий год порастает и он. Докажите, что, тем не менее, все участки садового товарищества бурьяном не зарастут.



$P=12-36$
 Изнач P варьируется от 12 до 36, при заражении клеток P либо неизменен, либо уменьшается.
 А конечный периметр 40

