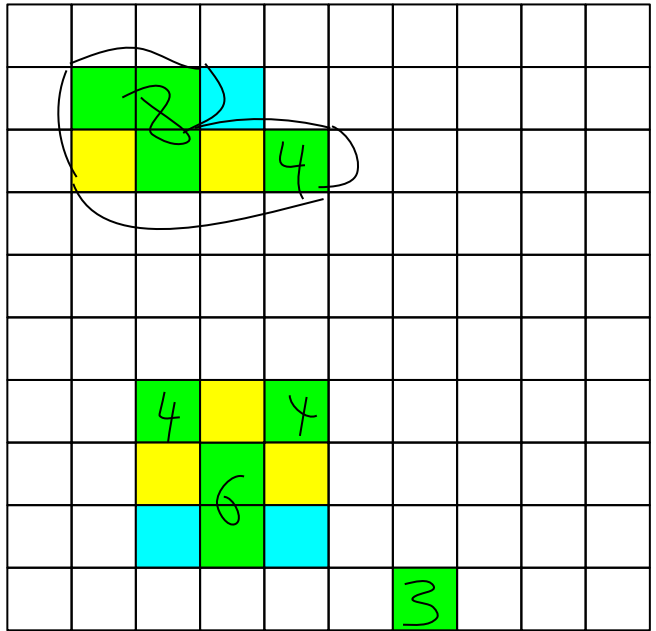


Участки садового товарищества занимают площадь 100x100 м, причём размер каждого участка равен одной сотке (10x10 метров). Девять участков нерадивых садоводов поросли бурьяном. Если для некоторого участка в какой-то момент оказалось, что два или более соседних по стороне участка поросли бурьяном, то на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



$P = 40$



$12 + 8 + 6 + 3 = 29$

$12 + 3 + 12 = 27$

$3 + 12 + 12 = 27$

$P_m = 36$

не уберём.