Открытые/скрытые одиночки

Изначально в каждой пустой ячейке имеются все 9 кандидатов, но если каким-либо образом из ячейки были исключены все кандидаты кроме одного, то нам ничего не остается, кроме как заполнить рассматриваемую ячейку этим кандидатом. Эта техника называется *открытая одиночка*.

Если внутри строки, столбца или блока 3х3 есть только одна ячейка с кандидатом какого-либо числа, то эта ячейка должна быть заполнена этим числом, иначе внутри этой строки, столбца или блока 3х3 вообще не будет этого числа, а значит эта ячейка либо останется пустой, либо будет содержать повторяющееся число. И то, и то нарушает правила судоку. Эта техника называется *скрытая одиночка*.