Замечены повторяющиеся конфигурации при переменных условиях выживания.

Жизнь М зависит от количества соседей: если ячейка заполнена («выживание»), и если ячейка пуста («рождение»).

Изменения условий «рождения» и «выживания» могут принимать следующие интервалы:

[1;2],[1;3],[1;4],[1;5],[1;6],[1;7],[1;8]

[2;3],[2;4],[2;5],[2;6],[2;7],[2;8]

[3;4],[3;5],[3;6],[3;7],[3;8]

[4;5],[4;6],[4;7],[4;8]

[5;6],[5;7],[5;8]

[6;7],[6;8]

[7;8]

Можно заметить, что каждый из параметров принимает 28 значений; но так как параметра два, то для проверки всех возможных повторяющихся конфигураций надо проверить 28^2 значений, то есть 784.

И это всё без учета выживания и рождения в зависимости от расположения соседе