Отчёт по проекту по дисциплине «Алгоритмизация и программирование»

Выполнил студент 1 курса ОП «Информационная безопасность»

Холодов Даниил

1. Я представил поле как двумерный массив состояний каждой ячейки модели, потому что это первое, что пришло в голову. Отрисовка o(width\*height), в модели тоже есть циклы, которые вносят такую же сложность.
2. Вместо двумерного вектора можно использовать список/вектор/очередь событий, произошедших в модели за итерацию. Событием в данном случае я называю изменение состояния какой-то клетки. Отрисовку для этого нужно немного переписать (не чистить всё окно). Так будет работать гораздо быстрее.