«Танки 2D 1 на 1»

Танки 1 на 1 – это классическая игра-шутер рассчитанная на 2 игроков, играющих с одного компьютера. Управление танков игроками осуществляется с одного компьютера с помощью клавиш a, w, s, d (влево, вверх, вправо, вниз), left shift – выстрел, для игрока сидящего слева, играющего за красный танк и клавишами стрелочками (left, up, right, down), right shift – выстрел, для игрока сидящего справа, играющего за синий танк. С правилами игры и управления так же можно ознакомиться при запуске игры на стартовом окне. Правила игры просты: задача каждого из игроков победить противника (другого игрока) стреляя в него. Всего у игроков имеется фиксированное количество жизней, которое отображается в левом верхнем углу программы, жизни каждого игрока отображаются своим цветом. Победив в одном раунде вам будет показана анимация и предложен следующий уровень, запустив который начнется новый раунд игры один на один. Карты на каждом из уровней меняются. Они различаются по сложности (от легкой к сложной) и по цветам блоков. Всего вам будет представлено 3 уровня, на каждом из которых будет победитель, а в конце игры будет представлен общий счет игры и победитель за всю игру. Так же в игре реализованы все возможные столкновения (столкновения с противниками, пулями, блоками), причем если проход вам загораживает тот или иной блок, то вы можете снести его, просто выстрелив по нему. Игра написана с помощью библиотеки pygame, с использованием графических изображений, спрайтов, анимаций.