Описание проекта Pyqt

Проект представляет из себя пошаговую стратегическую игру для двух или более

игроков на основе android-игры "Influence".

Игровое поле будет выглядеть как соединённые между собой линиями шестиугольники

(от краёв 6-угольника ведётся линия к противоположному краю другого 6-угольника),

каждый шестиугольник - это пустая или принадлежащая игроку ячейка.

Игрок будет в праве ходить только на те ячейки, которые соединены линиями с ячейкой, откуда он ходит.

Игра проходит в две фазы:

1. С каждой ячейки можно походить на соседнюю (тогда в ячейке, с которой походили, будет 1 очко,

а в той, на которую походили очки распределяются следующим образом:

а) если очки нападающей ячейки минус очки атакованной больше 2, то атакованная

начинает принадлежать игроку, владеющему нападающей, а количество

очков = очки нападающей ячейки минус очки атакованной

б) если очки нападающей ячейки минус очки атакованной меньше -2, количество

очков в атакованной = очки атакованной ячейки минус очки нападающей

в) иначе в каждых ячейках будут по одному очку, но принадлежит ли ячейка атаковавшему

игроку - будут решать шансы:

в.а) если очки нападающей ячейки минус очки атакованной равны 1, то шанс,

что новая ячейка принадлежит новому игроку: 75%

в.б) если очки нападающей ячейки минус очки атакованной равны 0, то шанс,

что новая ячейка принадлежит новому игроку: 50%

в.в) если очки нападающей ячейки минус очки атакованной равны -1, то шанс,

что новая ячейка принадлежит новому игроку: 25%

!!!В БУДУЩЕМ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ШАНСОВ ИЛИ ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО РЕЖИМА, ГДЕ ШАНСЫ

БУДУТ ИЗМЕНЕНЫ

2. У игрока появляется количество очков, которое он должен распределить между

своими ячейками, равное общему количеству его ячеек. У каждой ячейки есть максимальное

количество очков, которое нельзя преодолеть

!!!В БУДУЩЕМ ТАКЖЕ ВОЗМОЖНА РЕДАКЦИЯ ДАННОГО ВЫШЕ

Победа доставляется игроку, который устранит всех соперников.

Под конец игры подведётся статистика, где можно увидеть "растущее влияние"

каждого игрока в течении всей игры.

Вдобавок будет сделан редактор уровней.