Краткое описание С# классов, используемых в игре:

## • Персонаж

- <u>Character</u> характеристики персонажа;
- *CharacterAnimation* управление анимацией персонажа;
- OverlaySkin система наложения заданных частей одного скина поверх другого;
- *Backlight* подсветка персонажа;
- MouseTargeting система наведения атаки на вражеского персонажа;
- Локальный интерфейс
  - <u>CharacterCanvas</u> отвечает за включение/отключение локального интерфейса;
  - <u>AttackText</u> сопоставляет реальный и отображаемый урон персонажа;
  - <u>HealthText</u> сопоставляет реальное и отображаемое количество здоровья;
  - <u>HealthSlider</u> отображает здоровье в виде полоски перед персонажем;

## • Боевая система

- MoveQueue система ходов по очереди. Сообщает классу ForegroundAction кто кого будет атаковать;
- <u>ForegroundAction</u> система, отвечающая за выдвижение заданных персонажей на передний план, их анимацию атаки, возвращение на исходную позицию;

## • Интерфейс

- *Control* управление кнопками;
- Message сообщение о победе/поражении;

## Вспомогательные классы:

- <u>Exit</u> выход из игры на клавишу Escape,
- MyLibrary библиотека с полезными статическими функциями.