



1. Начать новую игру

1.1 Краткое описание

Позволяет начать новую игру.

1.2 Предусловия

Отсутствуют.

1.3 Основной поток событий

Открывается окно выбора роли: сервера или клиента.

1.4 Постусловия

Отсутствуют.

2. Играть как сервер

2.1 Краткое описание

Позволяет начать игру в качестве сервера.

2.2 Предусловия

Отсутствуют.

2.3 Основной поток событий

Открывается окно лобби.

Пользователь разрешает или запрещает подключение другого игрока.

Пользователь выбирает себе имя и цвет фишки.

Пользователь начинает новую игру.

2.4 Постусловия

Начинается новая игра.

3. Играть как клиент

3.1 Краткое описание

Позволяет начать игру в качестве клиента.

3.2 Предусловия

Отсутствуют.

3.3 Основной поток событий

Открывается окно поиска сервера.

При успешном подключении открывается лобби.

Пользователь выбирает себе имя и цвет фишки.

3.4 Постусловия

Начинается новая игра.

4. Играть

4.1 Краткое описание

Позволяет пользователю использовать все возможности этой замечательной игры, чтобы стать монополистом.

4.2 Предусловия

Отсутствуют.

4.3 Основной поток событий

Открывается игровое поле.

Пользователь использует GUI.

4.4 Постусловия

Отсутствуют.

5. Бросить кубики

5.1 Краткое описание

Позволяет бросить кубики для перемещения по игровому полю.

5.2 Предусловия

Переданный пользователю ход.

5.3 Основной поток событий

Пользователь бросает кубики.

Фишка перемещается на позицию, согласно результату, выпавшему на кубиках.

5.4 Постусловия

Отсутствуют.

6. Завершить ход

6.1 Краткое описание

Завершает ход и передаёт его следующему игроку.

6.2 Предусловия

Отсутствуют.

6.3 Основной поток событий

Пользователь завершает ход.

6.4 Постусловия

Пользователь не может совершать действия до момента предоставления ему хода.

7. Взять кредит

7.1 Краткое описание

Позволяет взять кредит у банка.

7.2 Предусловия

Переданный пользователю ход.

7.3 Основной поток событий

Пользователь вводит сумму кредита.

Баланс пользователя увеличивается на это значение.

7.4 Постусловия

Кредит необходимо вернуть банку после прохождения трёх кругов.

8. Предложить обмен

8.1 Краткое описание

Позволяет совершить обмен с другими игроками.

8.2 Предусловия

Переданный пользователю ход.

8.3 Основной поток событий

Пользователь выбирает акцию, которую хочет получить.

Пользователь предлагает либо деньги, либо собственные акции, которые готов отдать взамен.

8.4 Постусловия

Отсутствуют.

9. Купить акцию

9.1 Краткое описание

Позволяет купить акцию, на которой находится фишка.

9.2 Предусловия

Наличие суммы, эквивалентной стоимости акции.

Переданный пользователю ход.

9.3 Основной поток событий

Пользователь покупает акцию.

9.4 Постусловия

Отсутствуют.

10. Управлять акцией

10.1 Краткое описание

Позволяет осуществлять действия с приобретёнными акциями.

10.2 Предусловия

Наличие хотя бы одной акции.

10.3 Основной поток событий

Пользователь выбирает действие над акцией.

10.4 Постусловия

Отсутствуют.

11. Заложить акцию

11.1 Краткое описание

Позволяет временно заложить акцию.

11.2 Предусловия

Отсутствуют.

11.3 Основной поток событий

Пользователь закладывает акцию, получая сумму, равную половине стоимости акции.

11.4 Постусловия

Пользователь не может получать ренту с этой акции до тех пор, пока её не выкупит обратно.

12. Построить дом

12.1 Краткое описание

Позволяет построить дом на выбранной акции.

12.2 Предусловия

Обладать всеми акциями в данной цветовой группе.

На данной акции построено 3 или менее дома.

Не было построено других домов или отелей в этот ход.

12.3 Основной поток событий

Пользователь строит дом.

12.4 Постусловия

Рента с этой акции увеличивается.

13. Построить отель

13.1 Краткое описание

Позволяет построить отель на выбранной акции.

13.2 Предусловия

Обладать всеми акциями в данной цветовой группе.

Наличие четырёх домов на каждой из акций в данной цветовой группе.

Не было построено других домов или отелей в этот ход.

13.3 Основной поток событий

Пользователь строит отель.

13.4 Постусловия

Рента с этой акции значительно увеличивается.

Все дома сносятся.

14. Выкупить акцию

14.1 Краткое описание

Позволяет выкупить ранее заложенную акцию.

14.2 Предусловия

Наличие заложенной акции.

14.3 Основной поток событий

Пользователь выкупает заложенную акцию.

14.4 Постусловия

Отсутствуют.