**Диаграмма прецедентов**



**Описание прецедентов**

**Прецедент:** Совершить ход

**Описание:**

Игрок совершает ход

**Главные актеры:**

Игрок

**Предусловия:**

1. Игрок участвует в игре

**Постусловия:**

1. Закрытие 2-ух коробок

2. Подсчитывание штрафных очков

**Основной поток:**

Точка расширения: коробки с номерами 7, 8 и 9 не закрыты

1. Игрок бросает 2 кость

Точка расширения: коробки с номерами 7, 8 и 9 закрыты

2. Игрок бросает 1 кость

**Альтернативные потоки:**

Нет

**Прецедент:** бросить две кости

**Описание:**

Игрок бросает две кости

**Главные актеры:**

Игрок

**Предусловия:**

1. Коробки с номерами 7, 8 и 9 не закрыты

**Постусловия:**

1. Подсчитывание выпавших очков

**Основной поток:**

1. Игрок бросает 2 кости

2. Игрок подсчитывает очки

**Альтернативные потоки:**

Нет

**Прецедент:** бросить 1 кость

**Описание:**

Игрок бросает 1 кость

**Главные актеры:**

Игрок

**Предусловия:**

1. Коробки с номерами 7, 8 и 9 закрыты

**Постусловия:**

1. Подсчитывание выпавших очков

**Основной поток:**

1. Игрок бросает 1 кость

2. Игрок подсчитывает очки

**Альтернативные потоки:**

Нет

**Прецедент:** закрыть 2 коробки

**Описание:**

Игрок по подсчитанным очкам закрывает коробки

**Главные актеры:**

Игрок

**Предусловия:**

1. Игрок подсчитывает кол-во очков

**Постусловия:**

1. Закрыты две коробки

**Основной поток:**

1. Закрытие двух коробок с номерами, равные сумме очков

**Альтернативные потоки:**

Нет

**Прецедент:** подсчитать штраф. очки

**Описание:**

Игрок подсчитывает штрафные очки

**Главные актеры:**

Игрок

**Предусловия:**

1. Игрок не может использовать комбинацию своего последнего броска

**Постусловия:**

1. Штраф за незакрытые коробки

**Основной поток:**

1. Игрок подсчитывает штрафные очки за незакрытые коробки

2. За штрафные очки выписывается штраф равный количеству очков

**Альтернативные потоки:**

Нет