

Немного не до конца понял почему в условиях задачи значится сделать диаграмму вариантов использования, потому что это не в полной мере отображает всю суть игры, а лишь раскрывает определённые методы закреплённые за каждым игроком. В этой диаграмме не учитываются такие сценарии, которые возникают при блоках іf, else или while (do, while). По крайней мере я не нашёл примеров использования этих сценариев в диаграммах.

- *1 "Разделить". Доступно, только если в руке две карты одного достоинства. Игрок дублирует свою ставку, разделяет руку на две, получая две дополнительные карты. Далее эти руки играют независимо.
- *2 "Еще". Игрок берет дополнительную карту. Это действие можно повторять, пока сумма очков не превышает 21
- *3 "Удвоить". Игрок удваивает свою ставку, берет ровно одну дополнительную карту и фиксирует свои карты.
- *4 "Хватит". Игрок фиксирует свои карты.

*5 - Особый случай: если у дилера открытая карта туз, то игрокам будет предложена дополнительная ставка "страховка", равная половине их основной ставки.

После того как все игроки приняли решение, дилер смотрит свою закрытую карту.

В случае, если дилер собрал блэкджек, то по ставкам "страховка" выплачивается выигрыш 2 к 1. Если у дилера не блэкджек, ставки "страховка" уходят в банк, игра продолжается как обычно.