**Блэк Джэк**

Дано:

1. колода карт 52 карты, 4 масти, без джокеров
   1. масти червы пики бубны трефы
      1. ♥ - червы
      2. ♦ - бубны
      3. ♣ - трефы
      4. ♠ - пики
   2. Номиналы
      1. 2 - 10
      2. J -валет Q – дама K -король – 10 очков
      3. A – туз – 1 или 11 очков, в зависимости от комбинации
2. Два участника: игрок и дилер(комп)
3. Деньги у игрока = 1000
4. Деньги дилера = 1000
5. Минимальная ставка = 10 баксов
6. Шаг ставки = 10

Игровой процесс:

Условия – игра состоит из партий, в которой должен быть выигравший и проигравший, выигравший участник получает банк, проигравший теряет ставку.

Победа в игре достигается обнулением суммы денег противника.

Количество партий ограничено суммой денег которой располагает участник, как только она падает до 0 у какого-либо участника, противник объявляется победителем игры.

Партия состоит из ходов по очереди, в котором игрок принимает решения.

Ход игры.

1. Дилеру выдается 1 карта в открытую и выдаётся 1 карта игроку.
2. Совершаются ставки, формируется банк
3. Ход игрока. Игрок выбирает что делать –
   1. Сделать ставку и взять новую карту для продолжения
   2. Пас, скидывает карты и ставка уходит дилеру.
4. Дилер берет карты себе дальше, и думает:
   1. Совершить ставку и взять карту
   2. Пас, скинуть карты и отдать ставку.

Задача в партии набрать 21 очко или максимально близко к этому, но и не перебрать, иначе проигрыш.

Подсчет очков в руке:

1. Проверяем наличие А в руке:
   1. Если да, то:
      1. Идет подсчёт суммы карт в руке без туза
         1. Если сумма\_без\_туза >11 и <=20,то А=1
         2. Если сумма\_без\_туза <=11, то А=11
   2. Если нет, то
      1. А = 0
2. Создаем новый список руки, в которой J, Q, K, A заменяем на числовые значения по правилам:
   1. А уже приравнено 1 или 11
   2. J, Q, K = 10
3. Считаем сумму чисел нового списка
4. Выдаем аргумент как число суммы.