

Задание 1.

15 марта 2017 г.

1. Игра в 21 очко

```
1 koloda = [6,7,8,9,10,2,3,4,11] * 4
2 import random
3 random.shuffle(koloda)
4 count = 0
5 while True:
6     choice = input('Будете брать карту? y/n\n')
7     if choice == 'y':
8         current = koloda.pop()
9         print('Вам попала карта достоинством %d' %current)
10        count += current
11        if count > 21:
12            print('Вы проиграли')
13            break
14        elif count == 21:
15            print('Вы набрали 21!')
16            break
17        else:
18            print('У вас %d очков.' %count)
19    elif choice == 'n':
20        print('У вас %d очков и вы закончили игру.' %count)
21        break
```