**1)**Дан список list=[15,48,'hello',6,19,'world’].

Все числа этого списка проверить на чётность. Если число чётное,

то посчитать сумму его цифр. - результат число

Если нечётное, то заменить его на 1 в списке. - результат список

Все слова: посчитать количество гласных и согласных.

Вывести всё на экран.

**2**) Даны 2 списка: a = [4,6,'pу','tell',78] b = [44,'hello’,56,'exept’,3]

Выполнить следующие операции:

1)Сложить два списка

2) Добавьте число 6 на 3 позицию.

3)Удалите все текстовые элементы списка

4) Посчитайте количество элементов списка

**3)**Даны несколько списков: [-8, 1, 2, -2, 0], [1, -1, 0, -9, 4, -5], [1, 4, 0, 23, 6, 34].

Для каждого из списков найти второе наименьшее значение в нем

**4)**Даны два целых числа m и n. Напишите программу, которая выводит все числа от m до n

включительно в порядке возрастания, если m<n, или в порядке убывания в противном случае.

**5)**Заполнить список ста нулями, кроме первого и последнего элементов, которые должны

быть равны единице