1. Напишите программу, которая принимает от пользователя его имя, фамилию, отчество, дату рождения и город. Запишите эти данные в словарь. В цикле выведите их со словаря на экран. Отдельно выведите фамилию и имя
2. Напишите программу, которая циклом формирует числа от 0 до 30. Запишите эти цифры в список
3. Дан список [1,30,30,25,24,30,1,27,25,40]. Выведите на экран только уникальные числа этого списка. Создайте новый список и добавьте в него только числа большие 24. Выведите его на экран. Создайте словарь, в котором ключами являются порядковые номера элементов, а значениями этих ключей четные цифры со второго списка. Например, {‘1’: 24, ‘2’: 28, ‘3’: 30}
4. Напишите программу, которая принимает на вход имя и возраст пользователя и выводит одно из двух сообщений на экран в зависимости от того, является ли пользователь совершеннолетним.  
    Сообщения следующего вида: “Здравствуйте, имя\_пользователя, вход разрешен!” или “Вам возраст\_пользователя лет! Доступ запрещен” (Слова курсивом - значения соответствующих переменных, которые ввел пользователь)
5. Напишите программу, которая выводит на экран сумму чисел от 0 до 50 (1+2+3+...+50) при помощи цикла
6. При помощи цикла выведите на экран все четные числа от 0 до 20 (% - операция получения остатка, например 5%2 = 1, 4%2=0. Проверка на равенство операция ==)
7. Дан словарь d = {'1': 1.29, '2': 0.43}. Используя доступ к элементам словаря по ключу, найдите произведение 1.29\*0.43, после чего добавьте результат в словарь, а затем выведите значение нового элемента на экран.
8. Напишите программу, которая запрашивает информацию о трех пользователях: имя, фамилия, телефон. Информацию об одном пользователе необходимо хранить в словаре, а информацию обо всех пользователях - в списке. (Должен получится список, состоящий из трех словарей, каждый из которых содержит информацию о пользователе)