**Напишите код на языке Питоне, который решает все 5 заданий. Перед каждым новым блоком оставьте внутри кода комментарий, к какому заданию он относится. Ответ передайте в любом удобном для вас виде (кроме скриншота).**

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

У вас есть список мужчин с именами и фамилиями:Eddard Stark  
Robb Stark  
Jaime Lannister  
Tyrion Lannister  
Joffrey Baratheon  
Robert Baratheon  
Viserys Targaryen  
Jon Snow  
  
И аналогичный список женщин:  
Catelyn Stark  
Sansa Stark  
Cersei Lannister  
Daenerys Targaryen

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
  
**Задание 1**Создайте отдельный список с мужчинами и отдельный список с женщинами. **Задание 2**Допустим, что все мужчины и женщины выстроились в линию в алфавитном порядке и рассчитались на первый-второй.Нужно получить список людей, которые оказались вторыми.

Для этого напишите функцию, которая принимает в качестве аргументов два списка с мужчинами и женщинами и возвращает список людей, оказавшихся вторыми.

Примечание: для нахождения алфавитного порядка НЕ нужно менять местами имя и фамилию.

**Задание 3**Для каждой пары людей узнайте, являются ли они однофамильцами.Для этого создайте словарь, где ключом является пара людей. Значением словаря будет 1, если пара является однофамильцами, и 0, если их фамилии отличаются.

Примечание 1: в паре могут быть люди любого пола.  
Примечание 2: порядок людей в паре значения не имеет.  
Примечание 3: тип данных и значение ключа может быть любым, с которым вам удобно работать. Главное, чтобы по ключу было понятно, кто именно входит в пару.

**Задание 4**Узнайте состав каждой семьи, которая встречается в предоставленных списках. Для этого создайте словарь, где ключом является фамилия. Значением словаря будет список всех однофамильцев (и мужчин, и женщин).  
  
**Задание 5**  
Узнайте размер каждой семьи, используя словарь из задания 4. В качестве ответа выведите на экран несколько строчек: в каждой строчке должна быть указана семья и ее размер. Для вывода на экран используйте команду print().

Пример оформления:  
Snow: 1