

#### Вариант 4

Есть словарь (ключ- номер группы, значение – (список фамилий)). Создать словарь для 5 групп, количество студентов в каждой группе от 5 до 7.

Найти в каждой группе сколько студентов по имени XXX

#### Код программы:

```
list_of_group = {  
    910101:['Артёменко', 'Атаев', 'Дудницкий', 'Епихова', 'Замковец', 'Сенкевич',  
    'Купцов'],  
    910102:['Гиль', 'Воспьяков', 'Гатилло', 'Овчинский', 'Тоомик', 'Концевич',  
    'Борисевич'],  
    910901:['Петров', 'Иванов', 'Сидоров', 'Заяц', 'Будков', 'Лешко',  
    'Нехвядович'],  
    910902:['Морозова', 'Муромская', 'Тананыкин', 'Чепиков', 'Чвыров',  
    'Марабет', 'Митенёв'],  
    910903:['Петров', 'Овчинский', 'Иванов', 'Васюкевич', 'Зубрицкий',  
    'Журавлёв', 'Лис'],  
}  
  
name = input("Введите фамилию для поиска: ")  
for i, k in list_of_group.items():  
    count = 0  
    for surname in k:  
        if surname == name:  
            count += 1  
  
    print(f'В группе {i} кол-во найденных студентов {count}')
```

#### Результат работы программы:

Введите фамилию для поиска: Петров

В группе 910101 кол-во найденных студентов 0

В группе 910102 кол-во найденных студентов 0

В группе 910901 кол-во найденных студентов 1

В группе 910902 кол-во найденных студентов 0

В группе 910903 кол-во найденных студентов 1

...Program finished with exit code 0

Press ENTER to exit console.