

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

Факультет компьютерного проектирования
Кафедра инженерной психологии и эргономики

Лабораторная работа №4
По теме «Словари»
по дисциплине «Современные языки программирования»

Выполнили
студенты гр. 910102
Гиль С.А

Проверил:
Кабариха В.А.

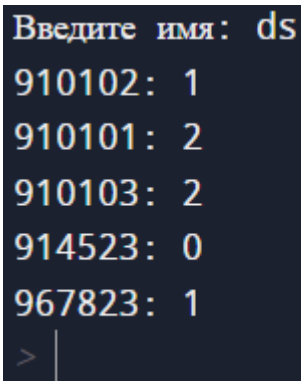
Минск 2022

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.

Листинг кода:

```
data = { 910102: ["ds", "sdf", "drfs", "sdrf"] , 910101 : ["ds", "ds", "ggh", "ewr"] ,  
910103 : ["ds", "+vgfhbernjk", "tjhryt", "ds"] , 914523 :  
["gf", "dafsg", "tjhryt", "gggg", "eergttr"] , 967823 :  
["wwfeg", "rrrrr", "ууууу", "ds", "ewef"] }  
name = input("Введите имя: ")  
for k in data.keys() :  
    print(str(k) + ": " + str(data.get(k).count(name)))
```

Результат работы программы:



```
Введите имя: ds  
910102: 1  
910101: 2  
910103: 2  
914523: 0  
967823: 1  
> |
```