

Лабораторная работа №5




Вариант 4

Задание:

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

Язык программирования: Python

Выполнение:

main.py	  	Shell
<pre>1 ''' 2 есть словарь (ключ-номер группы, значение-список имён) 3 создать словарь для 5 групп, кол-во студентов в каждой группе от 5 до 7. 4 найти в каждой группе сколько студентов по имени xxx 5 ''' 6 d = { 7 1: ['Виктор', 'Иван', 'Мария', 'Дмитрий', 'Дмитрий', 'Олег'], 8 2: ['Ольга', 'Александра', 'Александр', 'Дмитрий', 'Савелий', 9 'Вадим', 'Влад'], 10 3: ['Варвара', 'Иван', 'Ян', 'Юрий', 'Дмитрий'], 11 4: ['Алиса', 'Яна', 'Юлия', 'Ева', 'Олег'], 12 5: ['Пётр', 'Аркадий', 'Ян', 'Евгений', 'Лиза', 'Дарья']} 13 14 name = input('Введите имя для поиска: ') 15 16 for i, j in d.items(): 17 counter = j.count(name) 18 if counter == 0: 19 print(f'В {i} группе нет никого с именем "{name}"') 20 else: 21 print(f'В {i} группе {counter} людей с именем "{name}"')</pre>		<pre>Введите имя для поиска: Дмитрий В 1 группе 2 людей с именем "Дмитрий" В 2 группе 1 людей с именем "Дмитрий" В 3 группе 1 людей с именем "Дмитрий" В 4 группе нет никого с именем "Дмитрий" В 5 группе нет никого с именем "Дмитрий" ></pre>