

СВЕРДЛОВ РОДИОН гр.910101

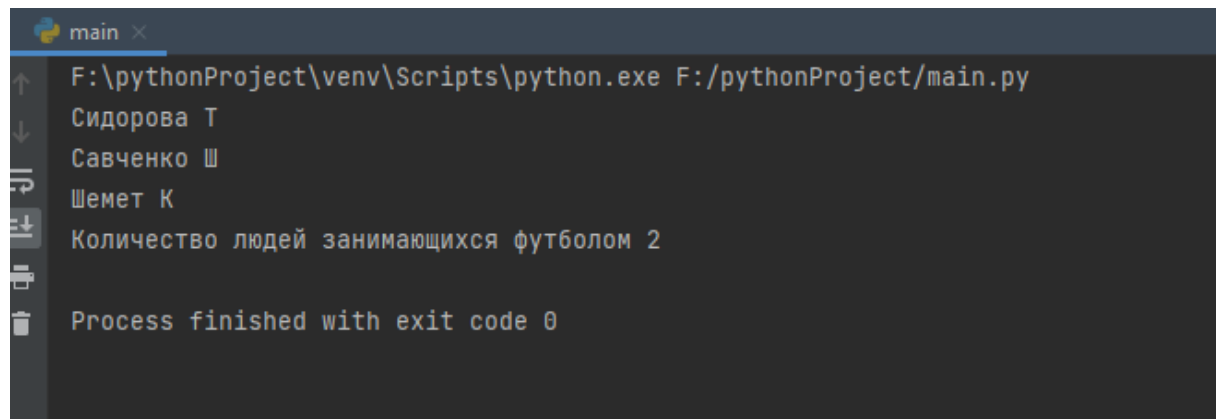
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 4

СЛОВАРИ

1. Есть словарь `classA = {name: ['Петров А', 'Сидорова Т', 'Валюхин П', 'Савченко Ш', 'Шемер К'], interes: [['гитара'], ['футбол', 'пианино'], [], ['теннис', 'футбол'], ['рисунок', 'собака', 'рыбки']]}`
Вывести фамилии ребят, у которых более чем одно увлечение,
посчитать сколько ребят занимаются футболом.

```
classA = {
    'name': ['Петров А', 'Сидорова Т', 'Валюхина П', 'Савченко Ш', 'Шемер К'],
    'interes': [['гитара'], ['футбол', 'пианино'], [], ['теннис', 'футбол'], ['рисунок', 'собака', 'рыбки']],
}
sum = 0

for list_interes in classA['interes']:
    index = classA['name'].index(list_interes)
    if 'футбол' in list_interes:
        sum += 1
    if len(list_interes) > 1:
        print(classA['name'][index])
```



```
main x
F:\pythonProject\venv\Scripts\python.exe F:/pythonProject/main.py
Сидорова Т
Савченко Ш
Шемер К
Количество людей занимающихся футболом 2
Process finished with exit code 0
```