

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРО - КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра инфокоммуникаций

Основы кроссплатформенного программирования

Отчет по лабораторной работе №8

Работа со словарями в языке Python

Выполнил студент группы

ИТС-б-о-20-1(2)

Игнатова Е.С. « » _____ 20__ г.

Подпись студента _____

Работа защищена « » _____ 20__ г.

Проверил доцент

Кафедры инфокоммуникаций, старший
преподаватель

Воронкин Р.А.

(подпись)

Ставрополь 2021

Цель работы: приобретение навыков по работе с функциями при написании программ с помощью языка программирования Python3.

Ссылка на репозиторий - <https://github.com/Nebula139/Sky8>

Задание 1. Решить индивидуальное задание лабораторной работы 6, оформив каждую команду в виде отдельной функции.

```
>>>>>add
Название товара gfnghn
Название магазина jhgm
Цена 123
>>>>>list
+-----+-----+-----+-----+
| No |      Название товара      | Название магазина | Цена |
+-----+-----+-----+-----+
|  1 | gfnghn                    | jhgm              | 123 |
+-----+-----+-----+-----+
>>>>>select
Название товара nhgm
Товар не найден.
>>>>>gfnghn
>>>>>Неизвестная команда gfnghn
select
Название товара gfnghn
Цена: 123
Название магазина: jhgm
Название товара: gfnghn
>>>>>help
Список команд:

add - добавить товар;
list - вывести список рейсов;
select <товар> - информация о товаре;
help - отобразить справку;
exit - завершить работу с программой.
>>>>>exit

Process finished with exit code 0
```

Рисунок 1. Результат работы программы

Задание 2. Решить индивидуальное задание 2 лабораторной работы 7, оформив каждую команду в виде отдельной функции.

```

"C:\Program Files\Python39\python.exe" G:/Програмирование/ЛР8/ind2.py
>>>>>load
>>>>>list
+-----+-----+-----+-----+
| No |      Название товара      | Название магазина |      Цена      |
+-----+-----+-----+-----+
|  1 | hgф                      | ygfc              |      865      |
+-----+-----+-----+-----+

>>>>>select
Название товара hgф
Цена: 865
Название магазина: ygfc
Название товара: hgф
>>>>>help
Список команд:

add - добавить товар;
list - вывести список товаров;
select <товар> - информация о товаре;
help - отобразить справку;
save - сохранить данные в файл;
load - загрузить данные из файла;
exit - завершить работу с программой.
>>>>>exit

```

Рисунок 2. Результат работы программы

Вывод: в ходе лабораторной работы приобретены навыки по работе с функциями при написании программ с помощью языка программирования Python3.