**МИНИCTEPCTBO НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждениевысшего образования**

**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Институт цифрового**

**развития Кафедра информационных систем и технологий**

Отчет по лабораторной работе №18.

Дисциплина: **«**Основы программной инженерии**»**

**Выполнил:**

Студент группы ПИЖ- б-о-22-1, направление подготовки: 09.03.04

«Программная инженерия»

ФИО: Гуртовой Ярослав Дмитриевич

**Проверил:**

Богданов С.С

Ставрополь 2024

1. Изучил теоритически й материал работы
2. Создал репозиторий

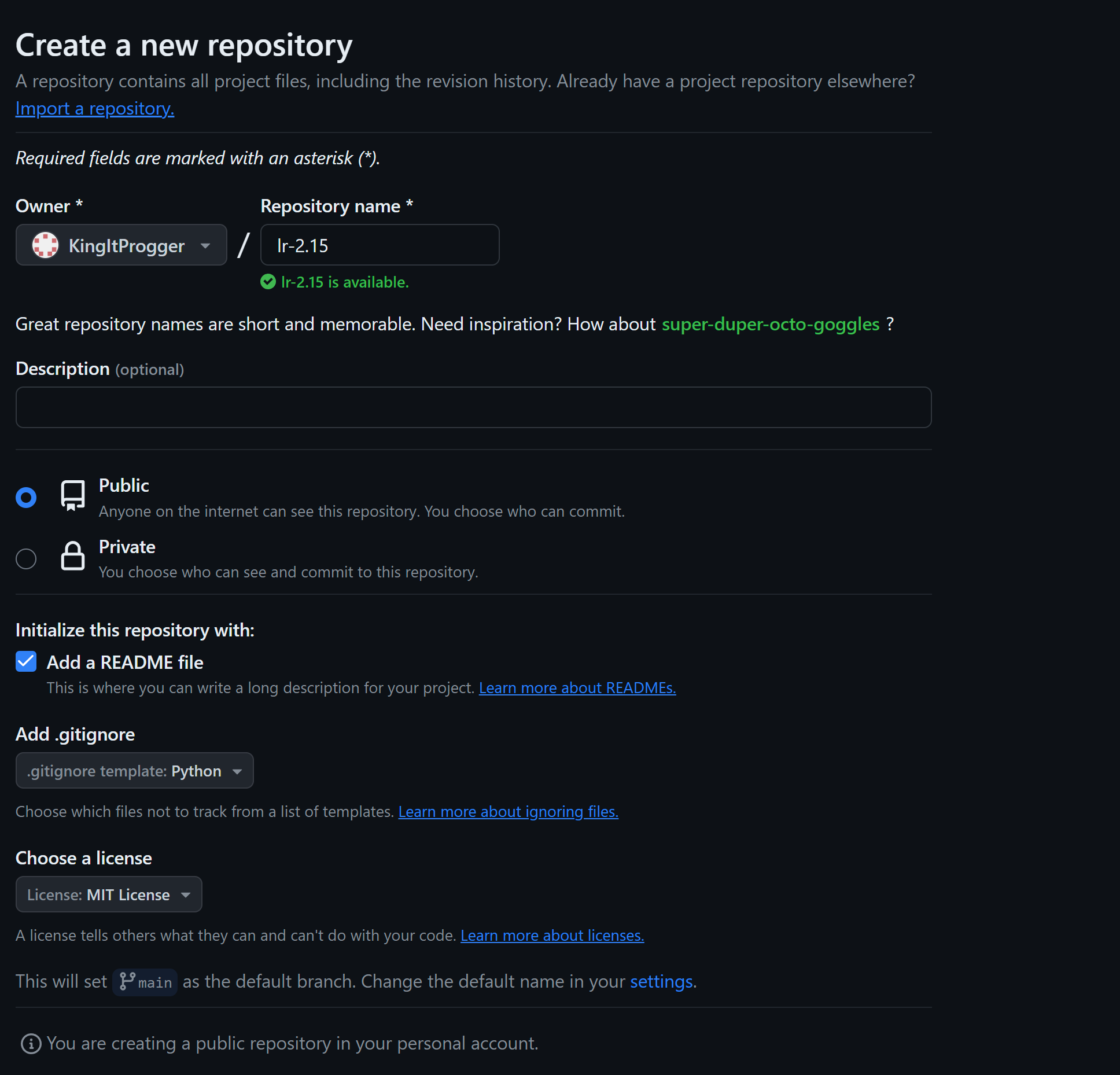


Рисунок 1. Создание репозитория

1. Клонировал репозиторий

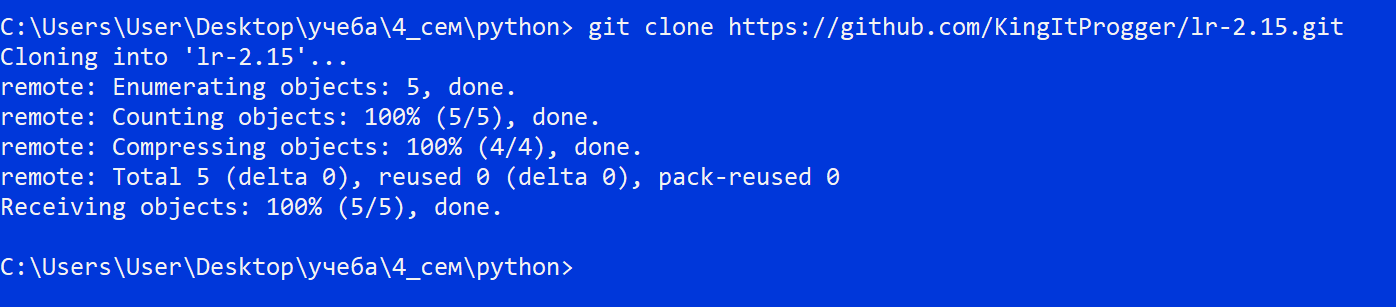


Рисунок 1. Клонирование репозитория

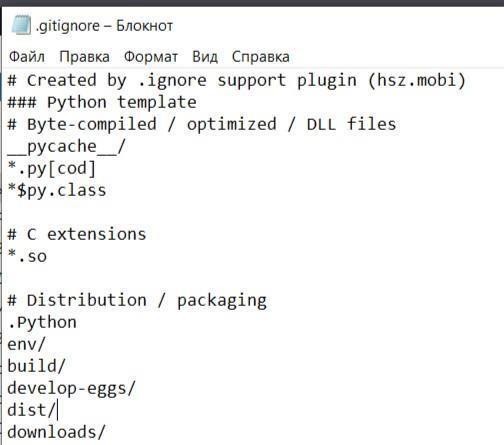
1. Дополнил необходимыми правилами файл .gitignore
2. 

Рисунок 3 – .gitignore для IDE PyCharm

1. Организовал репозиторий в соответствии с моделью ветвления git-flow

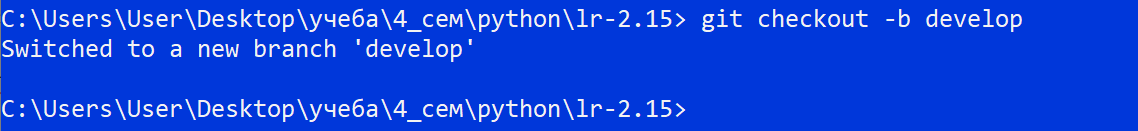


Рисунок 4 – создание ветки develop

1. Проработалд примеры лабораторной работы

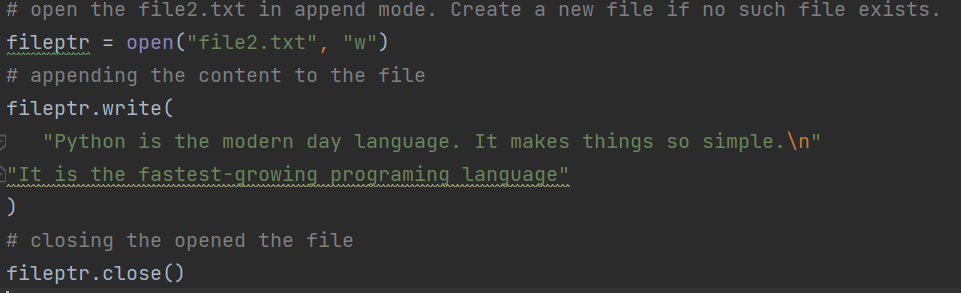


Рисунок 4 – пример 1

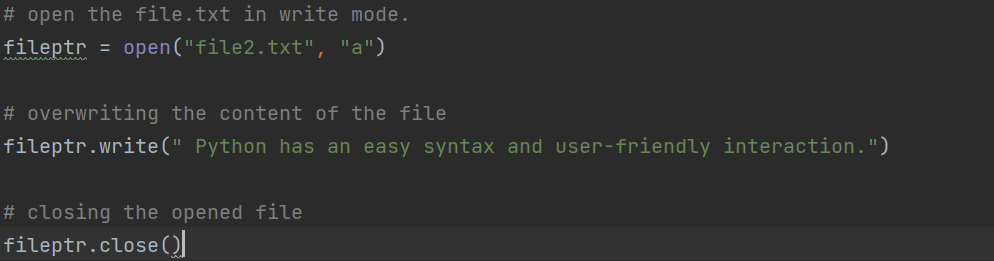


Рисунок 4 – пример 1

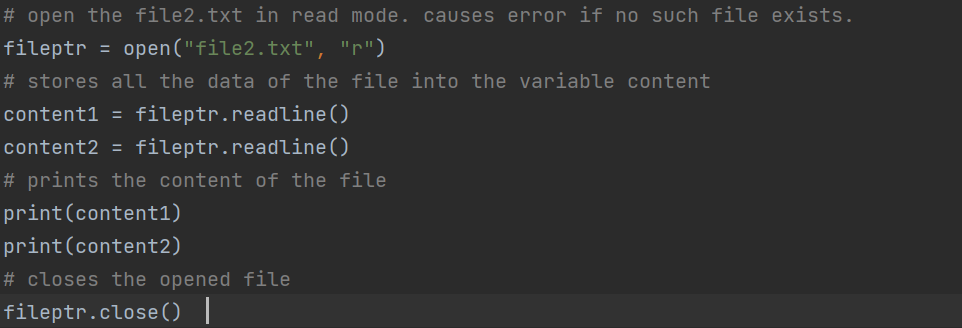


Рисунок 4 – пример 1

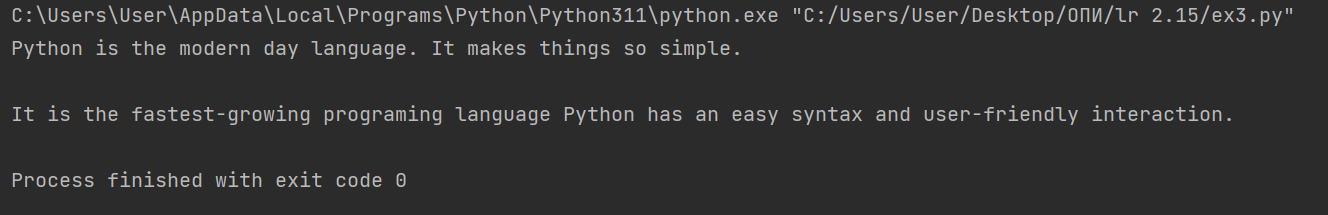


Рисунок 4 – выполнение примера 3

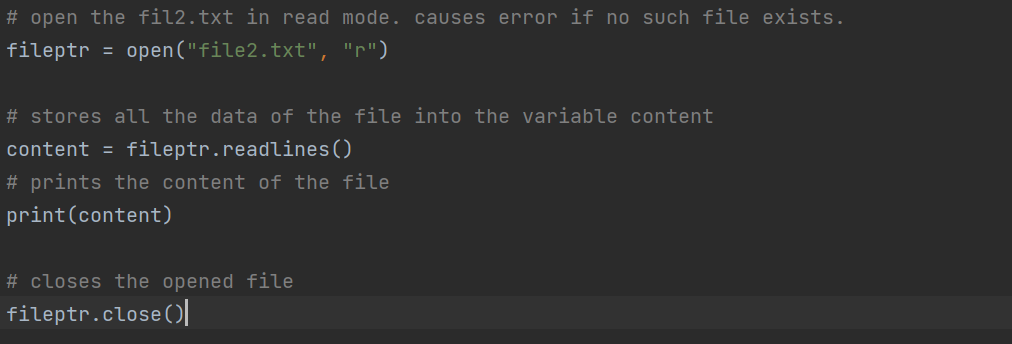


Рисунок 4 – пример 1

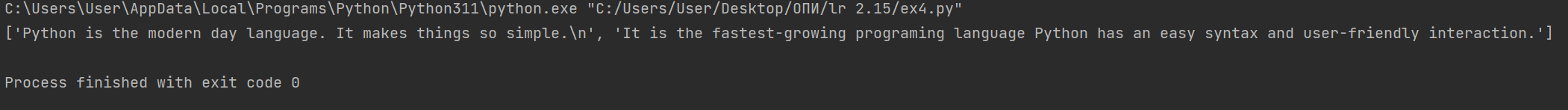


Рисунок 4 – выполнение примера 4

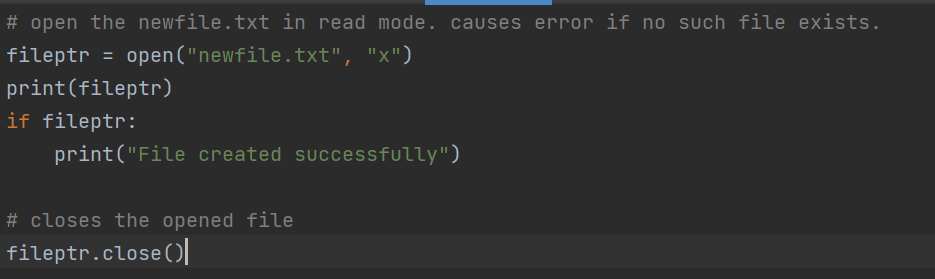


Рисунок 4 – пример 1

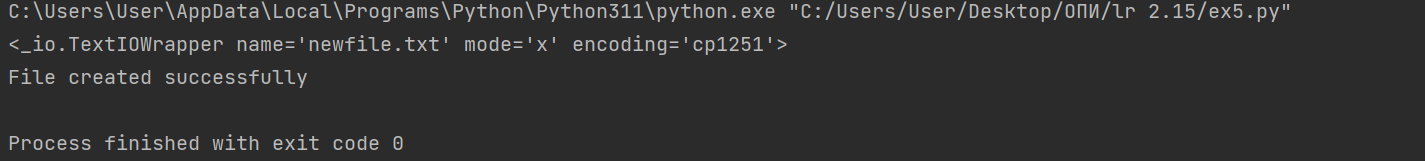


Рисунок 4 – выполнение примера 5

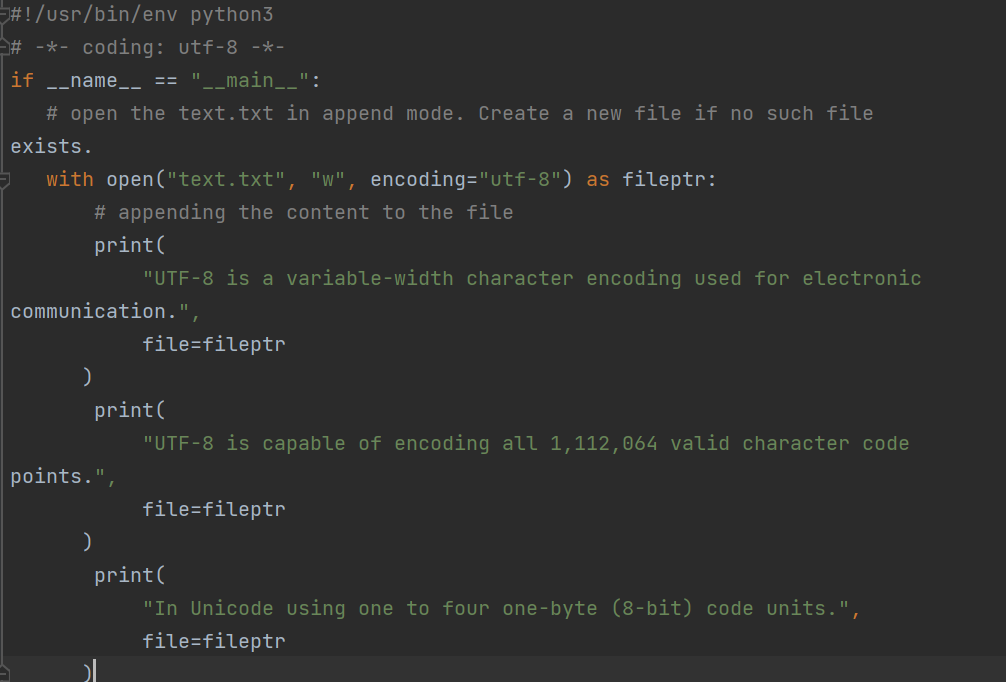


Рисунок 4 – пример 1

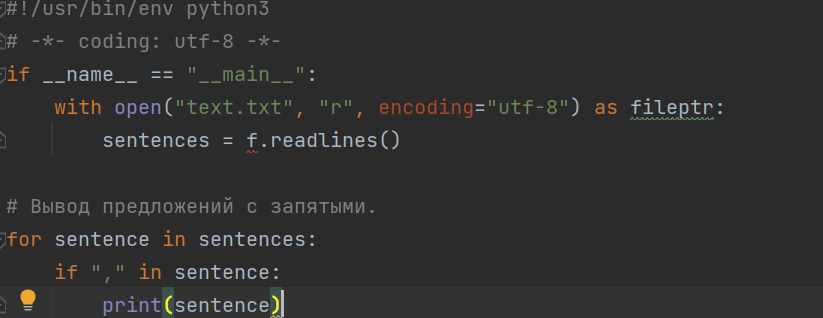


Рисунок 4 – пример 7

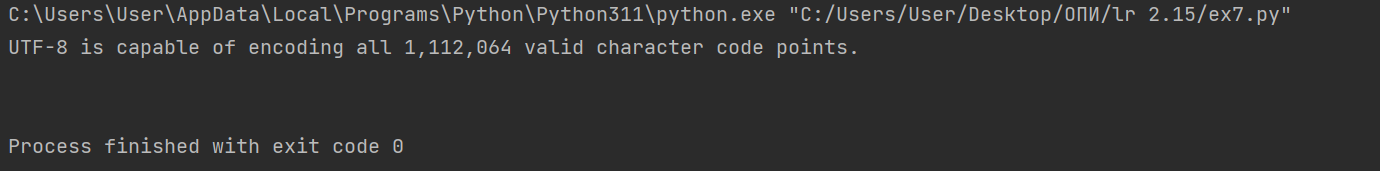


Рисунок 4 – выполнение примера 7

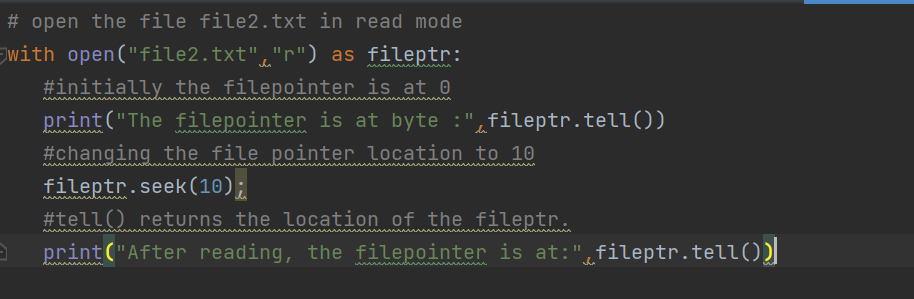


Рисунок 4 – пример 8

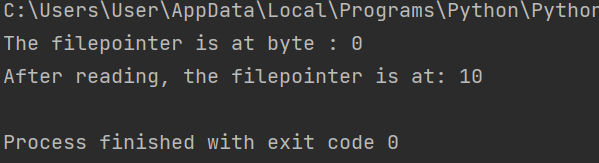


Рисунок 4 – выполнение примера 8

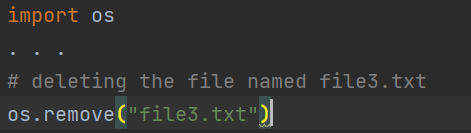


Рисунок 4 – пример 9

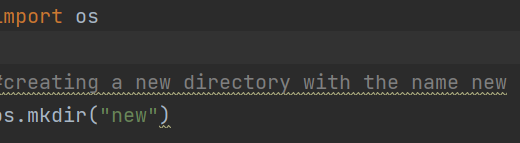


Рисунок 4 – пример 11

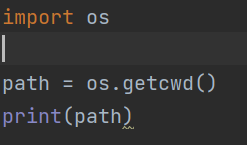


Рисунок 4 – пример 12

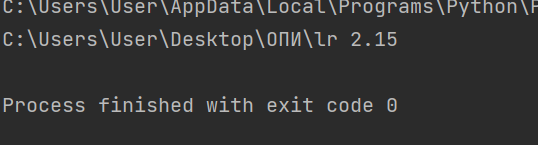


Рисунок 4 – выполнение примера 12

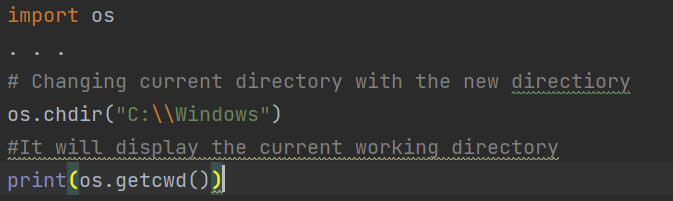


Рисунок 4 – пример 13

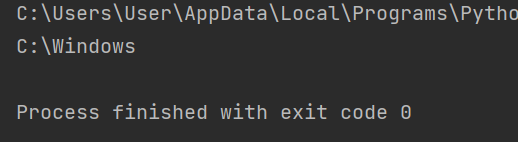


Рисунок 4 – выполнение примера 13

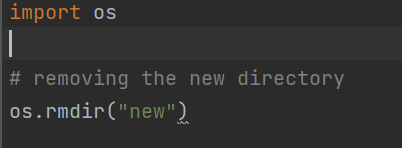


Рисунок 4 – пример 14

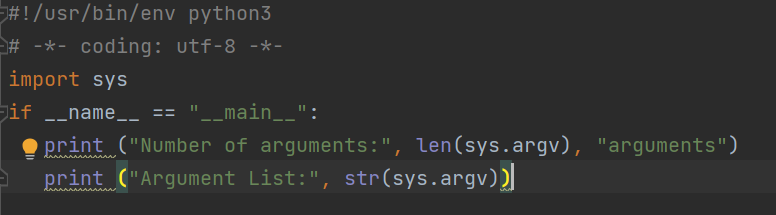


Рисунок 4 – пример 15

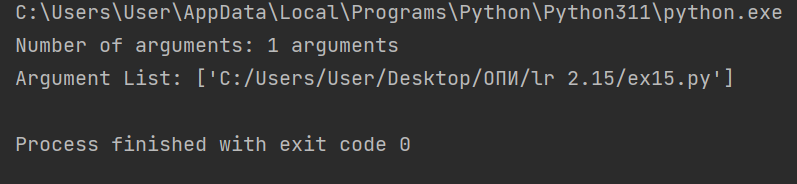


Рисунок 4 – выполнение примера 15

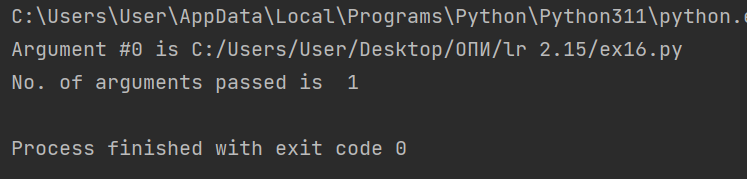


Рисунок 4 – пример 16

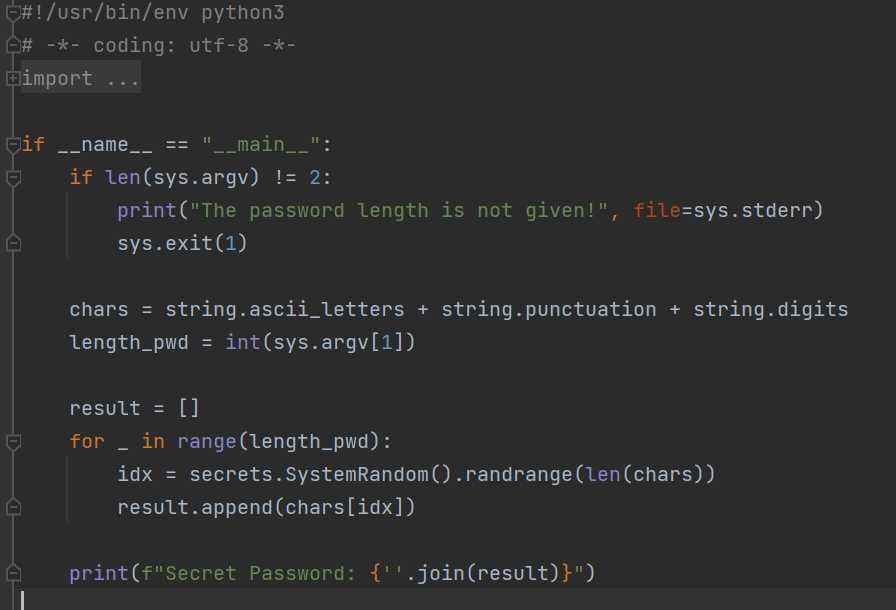


Рисунок 4 – пример 17

1. Выполнил индивидуальное задание
2. Подберал задачу для работы с изученными функциями модуля os .
3. Зафиксировал изменения в репозитории
4. Слил ветки