**Отчет выполнения Работы 4**

|  |
| --- |
| **Библиотека Pandas. Импорт библиотеки** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Структура Series. Примеры** |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Создание Series . Примеры** |
|  |
|  |
|  |
| **Функция display. Синтаксис. Примеры** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Доступ к элементам Series с использованием. loc или .iloc. Примеры** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Объект DataFrame. Создание. Синтаксис. Примеры** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Функция read\_csv. Синтаксис. Примеры** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Получение информации о датафрейме: head и tail. Синтаксис. Примеры** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Получение информации о датафрейме: info. Пример** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Получение информации о датафрейме: describe. Синтаксис. Примеры** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Индексация и извлечение данных: статистические методы. Синтаксис. Примеры** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |