**Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет ИТМО**

**Факультет Программной Инженерии и Компьютерной техники**

**Информатика**

**Лабораторная работа №3**

**Вариант №13**

Выполнил:

*Селянта Олег Дмитриевич*

*Группа Р3114*

Преподаватели:

*Машина Екатерина Алексеевна*

**Задание**

**Основное:**Написать программу на языке Python 3.x, которая бы осуществляла парсинг и конвертацию исходного файла в новый.

**Дополнительное:**

* a) Найти готовые библиотеки, осуществляющие аналогичный парсинг и конвертацию файлов   
  b) Переписать исходный код, применив найденные библиотеки. Регулярные выражения также нельзя использовать  
  c) Сравнить полученные результаты и объяснить их сходство/различие.

**Программа:**

**https://github.com/Oleg-cmd/lab4\_inf**

**Вывод:**

В этой лабораторной работе я научился парсить данные и работать с файлами на Python.