**Практическая работа №11: Работа с комплексными файлами - excel, json, word. Git и Jira**

Выполните следующие задания:

**Задание №1**

а) Создайте excel файл в операционной системе, заполните его данными в одну строку, от 1 до 10. Во второй строке от а и до 10 буквы.

б) Прочитайте эти две строки.

в) Перезапишите их в другой файл, но вертикально, т.е. первая строка – первый столбец.

а) Создайте json файл в операционной системе, заполните его данными с сайта <https://jsonplaceholder.typicode.com/todos/1>

б) Прочитайте этот файл в python-словарь.

в) Сгенерируйте 100 словарей и запишите их в один json-файл.

а) Создайте word файл в операционной системе, заполните его текстом «Hello Python».

б) Прочитайте этот файл в python-строку и выведите на экран.

в) Создайте абзац с текстом и запишите это в новый word-файл.