**Тестовые задания на вакансию «Инженер (направление голосовых технологий)»**

**№1**

Написать программу на python, содержащую функцию, принимающую на вход файл JSON и выводящую на экран содержимое структуры данных в виде ключ – значение. Использовать для форматирования вывода готовые модули python запрещено.

В случае наличия в JSON вложенных структур, выводить их с отступом в символ табуляции.



**№2**

Написать программу на python, выводящую текущие данные о погоде с использованием API сайта https://www.weatherbit.io/api

Данные о погоде должны быть выведены в текстовом виде.

**№3**

Написать простой сервис на python, и юнит сервиса(service) system, запускающий его . Например, периодически выводящий какое-либо сообщение в syslog