Нас сразу заинтересовало это задание, так как оно не очень сложное, его можно сделать за маленький срок и оно само по себе очень креативное. Получился очень ‘гибкий’ код, так как в него можно без проблем что-нибудь добавить, например новые функции или сделать красивее. В процессе написания данного навыка, мы использовали сайты <https://dialogs.yandex.ru/> для того, чтобы загрузить навык, [https://www.pythonanywhere.com](https://www.pythonanywhere.com/) для того, чтобы загрузить код в интернет и [https://github.com](https://github.com/), где есть репозиторий для хранения готового кода. Использовались библиотеки requests, sys, logging, json, flask.

Сам код действует по такому алгоритму:

1. Подсоединяется к серверу яндекс.карт
2. Создаёт запрос, который вводит пользователь в формате: количество городов , пробел, города через пробел, пробел, количество организаций, пробел, организации через пробел.
3. Получает json файл с описанием организаций в определенном радиусе какого-то места
4. Считает количество организаций и записывает это число.
5. Далее делает то же самое с другими местами и организациями.

В настоящее время при запускании нашего проекта, выдаётся ошибка: “1. Webhook не ответил за отведенное время”, но это ненадолго.