1. Приложение, которое будет запускаться в командной строке. По выбору пользователя можно сделать разные операции: переместить папки, файлы, сделать копии/ удалить копии файлов, вывести инфо о системе, пользователе и т.д. каждый раз после выполнения команды пользователь сможет выбрать следующее действие.
2. Анализ данных. В зависимости от данных сделать кластерный/факторный анализ (можно все вместе), визуализация, моделирование, прогноз или просто что-то интересное. Данные можно скачать откуда-нибудь из официальных источников или научиться парсить (если я смогу научиться). Хочу разобраться в pandas, numpy, mathplotlib, plotly, scikit-learn – можно взять остановиться на какой-то из библиотек и хорошо ее изучить.
3. Сайт. На сайте будет какая-то интересная информация или статьи, может быть визуализация данных с другого источника.

Больше всего интересен 2 пункт, т.к. это полезно для меня, и именно этому я хочу научиться.