

## Практическая работа №8. Установка и использование сторонних фреймворков

1. Создайте новый проект в PyCharm и назовите его «English Learn»
2. Скопируйте один из своих диалогов в социальной сети и сохраните его в текстовом файле
3. Перейдите по ссылке: <https://pypi.org/project/pymorphy2/>
4. Ознакомьтесь с технической документацией по фреймворку pymorphy2
5. Установите его в свою среду разработки, используя модуль pip и команду install в терминале
6. Приведите все слова в вашем текстовом файле в нормальную форму
7. Затем из списка слов в текстовом файле создайте словарь: ключ слово, а значение количество упоминания этого слова в тексте (Модуль 7. Задание 7 из задачника). Наиболее часто упоминаемые слова должны идти в начале словаря, наименее упоминаемые в конце
8. Перейдите по ссылке: <https://pypi.org/project/translate/>
9. Ознакомьтесь с технической документацией по фреймворку translate
10. Установите его в свою среду разработки, используя модуль pip и команду install в терминале
11. Переведите все слова в словаре на английский язык, сохраняя порядок следования (от наиболее упоминаемых к наименее упоминаемым)
12. Сохраните полученные результаты в текстовый документ в следующей структуре:

Исходное слово | Перевод | Количество упоминаний