Лабораторная работа 2. Обработка текста.

Задание:Написать программу на языке программирования Python, реализующую:

1. Предварительную обработку текста, включающую:
   1. Перевод текста в нижний регистр
   2. Удаление знаков препинания
   3. Удаление стоп-слов
   4. Удаление лишних символов
   5. Стемминг и лемматизацию\*
2. Преобразование текста в мешок слов
3. Преобразование текста в N-граммы, где N=2,4

\* По желанию