источники

1. <https://www.native-english.ru/grammar/english-tenses>
2. https://ru.wikipedia.org/wiki/Частеречная\_разметка
3. <https://en.wikipedia.org/wiki/Part-of-speech_tagging>
4. Совпель И. В. Инженерно-лингвистические принципы, методы и алгоритмы автоматизированной переработки текста. / И. В. Совпель. – Мн., 1991.-118с.
5. Yumusak, S.,Dogdu, E. and Kodaz, H. (2014) Tagging Accuracy Analysis on Part-of -Speech Taggers. Journal of Computer and Communications, 2, 157-162.