**Аннотированный список библиотек для работы с текстом в Python**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Библиотека** | **Описание** |
| 1 | [tabulate](https://pypi.org/project/tabulate/) | Библиотека, предназначенная для отображения таблиц в виде ASCII. Имеет большое количество вариантов отображения. |
| 2 | [PrettyTable](https://pypi.org/project/prettytable/) | Библиотека, разработанная для простого и быстрого отображения табличных данных в визуально удобных таблицах ASCII. Имеет большое количество параметров. |
| 3 | [ReBulk](https://pypi.org/project/rebulk/) | Осуществляет поиск подстроки в строке по различным шаблонам. |
| 4 | [parse](https://pypi.org/project/parse/) | Осуществляет парсинг строк в соответствии со спецификациями метода format. |
| 5 | [TextDistance](https://pypi.org/project/textdistance/) | Библиотека предназначена для вычисления расстояния между двумя или более текстами с использованием различных алгоритмов.  Реализовано более 30 алгоритмов, которые разделены на следующие группы: edit based, token based, sequence based, compression based, phonetic, simple.  Может использовать NumPy для повышения производительности. |