Скрипт выполняет следующие задачи:

* для каждого из поисковых запросов:
  + яблоко,
  + абрикос,
  + малина

получает выдачу ТОП-10 поисковых систем Google и Yandex;

* заносит в excel-таблицу ссылку, заголовок, описание и позицию каждого сайта в ТОП-10 выдачи поисковой системы по данному запросу;
* упрощенно выполняет расчёт тональности ссылки по её заголовку и описанию по трёхбалльной шкале от -1 (явный негатив) до 1 (позитив);
* делает скриншот страниц поисковой выдачи Google и Yandex по каждому запросу и сохраняет их в отдельную папку с указанием даты.

Входные данные:

* список запросов, хранящийся в константе QUERIES;
* необходимое количество результатов по каждому запросу в константе TOP\_NUM.

Изначальные условия:

* программа работает с браузером Chrome;
* драйвер для браузера находится в той же папке, что и основной файл SERM.py;
* в этой же папке находится пустая подпапка screenshorts и excel-таблица report.xlsx, имеющая следующий вид:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | позиция | заголовок | описание | ссылка | тональность |
| google | *-10 строк-* |  |  |  |  |
| yandex | *-10 строк-* |  |  |  |  |

* подпапка и таблица заполняются автоматически при запуске программы в соответствие с условиями задачи;
* названия изображений в подпапке screenshorts имеют следующий вид:

запрос-поисковик-страница\_день-месяц-год.png

*Например, «яблоко-google-1\_17-08-2020.png».*

* заданы списки «красных» и «зеленых» слов, наличие которых в заголовке и/или описании результата поиска определяют тональность текста (при этом «красные» слова всегда перевешивают и присваивают всему результату значение -1).