



ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ PYTHON

Написать скрипт на Python, который делает карту любого сайта.

Требования:

- Предпочтительно объектно-ориентированный стиль программирования;
 - Многопоточная обработка с Python средствами (Multiprocessing, Threading, etc..) или потоки из-под языка Си (захват/освобождение GIL);
 - Итераторы/Генераторы для обхода структуры (в глубину/ширину);
 - Залить на Github/Bitbucket;
 - Опционально: сейв карты в базу или рисовать с помощью matplotlib.
 - Построить карты сайтов из списка ниже. Результаты занести в таблицу.
- URL сайтов для таблицы:

<http://crawler-test.com/>

<http://google.com/>

<https://vk.com>

<https://yandex.ru>

<https://stackoverflow.com>

URL сайта	Время обработки	Кол-во найденных ссылок	Имя файла с результатом