



ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ

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.