

Выполните:

1. Парсинг сайта dns-shop.ru.

Необходимо написать парсинг сайта онлайн-магазина. В результате вывести список всех URL, которые используются на сайте.

2. Парсинг страницы сайта ru.wikipedia.org/wiki/Россия

Осуществите парсинг страницы сайта в блоке статьи id="Российская_Федерация".

В результате необходимо посчитать и вывести слово, которое повторяется в тексте больше всего раз и сколько раз.

3. Парсинг страницы сайта <https://en.wikipedia.org/wiki/Internet>

Осуществите парсинг страницы сайта в блоке статьи id="History".

В результате необходимо посчитать и вывести слово, которое повторяется в тексте меньше всего раз и сколько раз.

4. Парсинг каталога товаров по адресу: <https://www.parsemachine.com/sandbox/catalog/>

Предварительно проанализируем наш каталог товаров: видим 10 страниц, 117 товаров. Каждая карточка содержит поля: название, цена, артикул, таблица характеристик, изображение и описание. Выберем для парсинга название, цену и характеристики.

Алгоритм на поверхности:

1. Пройтись по страницам с 1-10 и собрать ссылки на страницы с товарами.
2. Зайти на страницу каждого из товаров и спарсить интересующие нас данные.
3. Сохранить полученные данные в файл