

Ауд. 26.2. Побудова веб-клієнтів

A26.01 Скласти програму, яка читає з сайту кафедри математичної фізики (<http://matfiz.univ.kiev.ua>) та завантажує у заданий каталог усі приклади програм із заданої теми.

Сторінка з адресами тем - <http://matfiz.univ.kiev.ua/pages/13>

Посилання на сторінку теми на сторінці з адресами має вигляд:

`Тема XX`

де

[url-шлях] – відносний шлях до сторінки (по відношенню до <http://matfiz.univ.kiev.ua>)

YY – номер сторінки

XX – номер теми

Посилання на приклади на сторінці теми має вигляд:

`href="/userfiles/files/[файл]"`

де

[файл] – ім'я файлу прикладу.

Файли прикладів можуть мати розширення .ру або .руw

Використати структурний аналіз HTML за допомогою класу HTMLParser з модуля html.parser.

A26.02 Скласти програму, яка отримує <Код Експрес-3> відповідної станції зі сторінки Вікіпедії за запитом

[https://uk.wikipedia.org/wiki/Список_залізничних_станцій_і_роз'їздів_України_\(<перша_літера_назви_міста>\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/Список_залізничних_станцій_і_роз'їздів_України_(<перша_літера_назви_міста>))

Наприклад, для станції Київ-Пасажирський відповідний запит на отримання сторінки з кодами -

[https://uk.wikipedia.org/wiki/Список_залізничних_станцій_і_роз'їздів_України_\(К\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/Список_залізничних_станцій_і_роз'їздів_України_(К))

В такому випадку код буде мати такий вигляд:

2200001

Використати структурний аналіз HTML за допомогою класу HTMLParser з модуля html.parser.