1. **Обязательное задание: Тестирование любого почтового веб-сервиса.**

* Ввести логин
* Ввести пароль
* Нажать кнопку входа
* Убедиться, что вход успешен
* Нажать кнопку выхода
* Убедиться, что выход выполнен
* Должно быть 2 теста: тест логина и логаута.

**Дополнительное задание по желанию: Проверить сохранение черновика в почте.**

* Залогиниться
* Заполнить форму письма
* Сохранить как черновик
* Перейти в черновики
* Проверить поля черновика
* Удалить черновик
* Логаут

Результат – Test Sute -> yandex mail test sute

**Задачи**

**Задача№1**

Дан XML

<books>

<book>

<author>Victor Hugo</author>

<language>French</language>

</book>

<book period="classical">

<author>Sophocles</author>

<language>Greek</language>

</book>

<book>

<author>Leo Tolstoy</author>

<nationality>Russian</nationality>

</book>

<book>

<author>Alexander Pushkin</author>

<nationality>Russian</nationality>

</book>

<book period="classical">

<author>Plato</author>

<nationality>Greek</nationality>

</book>

</books>

Напишите XPath, который

Выберет четвертую (предпоследнюю) книжку.

*Ответ: //book[4]*

Выберет первую книжку.

*Ответ: //book[1]*

Выберет всех авторов, которые пишут на греческом языке

*Ответ: //\*[text() = 'Greek' ]/..*

*Или если выбрать только по языку: //language[text() ='Greek' ]/..*

Выберет всех русских авторов

*Ответ: //\*[text() = 'Russian' ]/..*

**Задача№2**

Дан XML

<books>

<book year="1998" title= "XML">Hood</book>

<book year="2001" title= "Books">QA and Testers</book>

<book year="2008" title= "Java">How</book>

<book year="2003" title= "Developments">While</book>

<book year="2000" title= "QA">A book</book>

<book year="2002" title= "Java and XML">One</book>

</books>

Напишите XPath, который вернет все книжки, написанные в промежутке 2000 и 2008 годов

*Ответ: //\*[@year>=2000 and @year<=2008]*

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | **XPATH** |
| Логотип EPAM на сайте epam.com | .//\*[@class = 'header\_\_logo']/.. |
| Поле поиска на yandex.ru | .//\*[@id='text'] |
| Кнопка найти на yandex.ru | .//\*[text() = 'Найти']/.. |
| Ссылка "Примеры" на https://msdn.microsoft.com/ru-ru/  https://developer.microsoft.com/ru-ru/windows/ | .//\*[@id='samples']/@href |
| Вторая ссылка в результатах поиска Google.ru без привязки к тексту ссылки | (.//h3)[2]//@href |
| Ячейка таблицы со значением синуса 4 градусов с сайта http://www.webmath.ru/poleznoe/table\_sinus.php | .//\*[text() = '0.0698'] или  .//\*[text() = 'Sin(4°)']/following-sibling::\*[1] |

**Подобрать локаторы**

HTML DOM: JavaScript interface