**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], //book[last()-1], /books/book[last()-1]**

Выберет первую книжку.

*Ответ:* **//book[position()=1], //book[1], /books/book[1]**

Выберет всех авторов, которые пишут на греческом языке

*Ответ:* **//book[language='Greek']**

Выберет всех русских авторов

*Ответ:* **//book[nationality='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:* **/books/book[@year>=2000 and @year<=2008]**

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** |  |
| Логотип EPAM на сайте epam.com | XPATH: //img[@class='header\_\_logo']  CSS: .header\_\_logo  CLASS NAME: header\_\_logo |
| Поле поиска на yandex.ru | XPATH://\*[@id="text"]  CSS: #text  ID: id=text |
| Кнопка найти на yandex.ru | XPATH: //\*[@type="submit"]  CSS: .suggest2-form\_\_button |
| Ссылка "Примеры кода" на <https://msdn.microsoft.com/ru-ru/> в меню «Документация» | XPATH: //\*[@id="drawer"]/div/nav/ul/li[4]/ul/li[3]/a |
| Вторая ссылка в результатах поиска Google.ru без привязки к тексту ссылки | XPATH: xpath=//div[2]/div/a/h3/span |

**Подобрать локатор**