**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: //\*[contains(text(),'Greek')]/../author*

Выберет всех русских авторов

*Ответ: //\*[contains(text(),'Russian')]/../author*

**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>='1998' 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: //input[@name='text']  CSS: [name='text']  ID: #text |
| Кнопка найти на yandex.ru | XPATH: //button[@type='submit']  CSS: [type='submit'] |
| Ссылка "Примеры кода" на <https://msdn.microsoft.com/ru-ru/> в меню «Документация» | XPATH: //\*[@title='Примеры кода'] |
| Вторая ссылка в результатах поиска Google.ru без привязки к тексту ссылки | XPATH: //div[[@class](https://web.telegram.org/#/im?p=%40class)='g'][2] |
| Ячейка таблицы со значением синуса 4 градусов с сайта http://www.webmath.ru/poleznoe/table\_sinus.php . Использовать оси и текст «Sin(4°)» | XPATH: //\*[contains(text(),'Sin(4°)')]/following-sibling::\* |

* **Подобрать локатор**