**Online validator для xpath:**

<https://www.freeformatter.com/xpath-tester.html#ad-output>

Пример работы:

*Выбрать все книги, у которых автор - Plato*



**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>

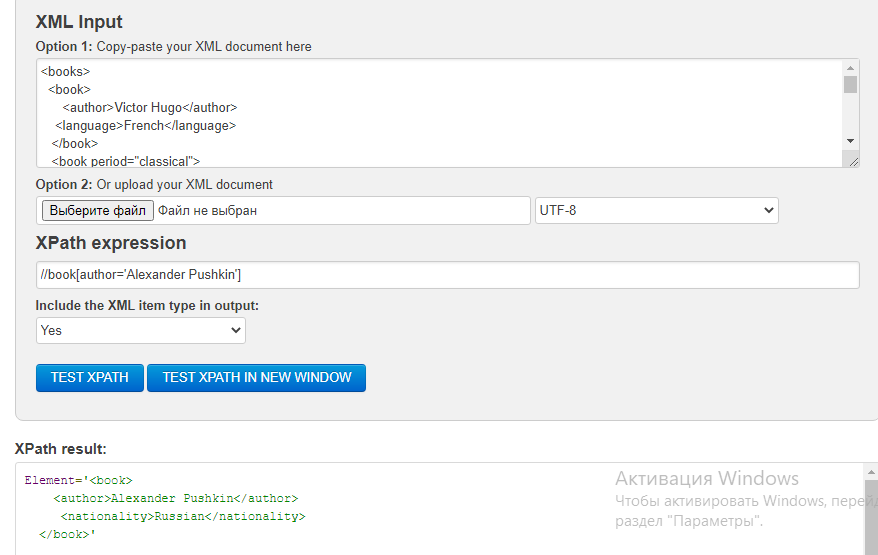
</book>

</books>

Напишите XPath, который

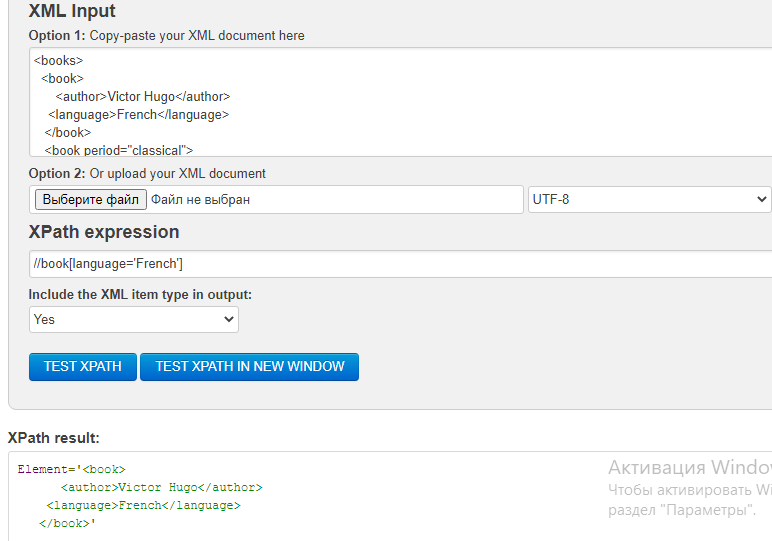
Выберет четвертую (предпоследнюю) книжку.

*Ответ:*

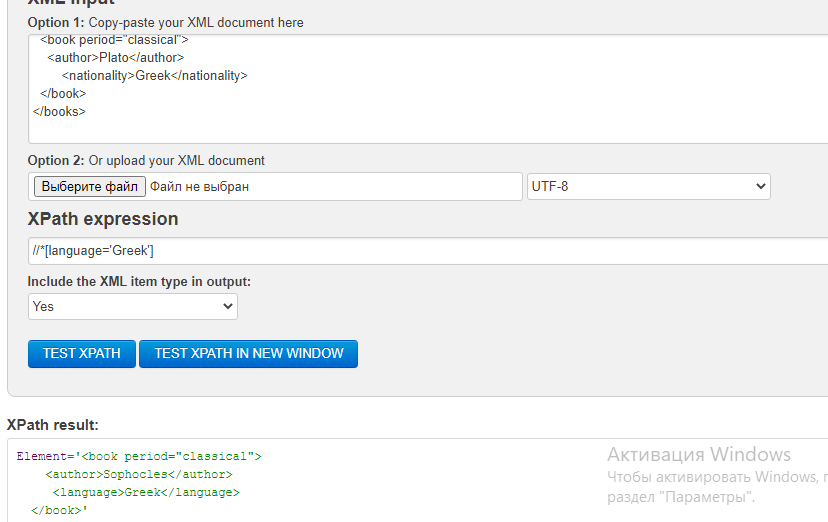


Выберет первую книжку.

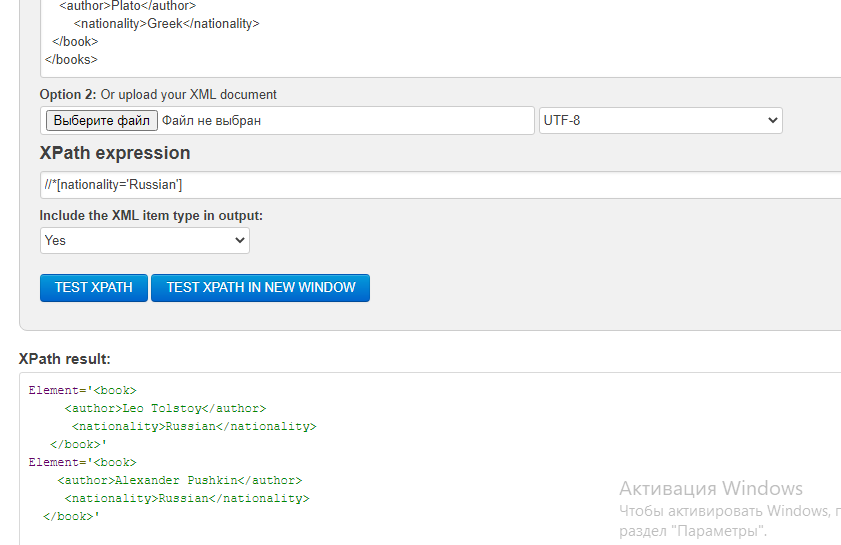
*Ответ:*



Выберет всех авторов, которые пишут на греческом языке

*Ответ:* 

Выберет всех русских авторов

*Ответ:* 

**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>

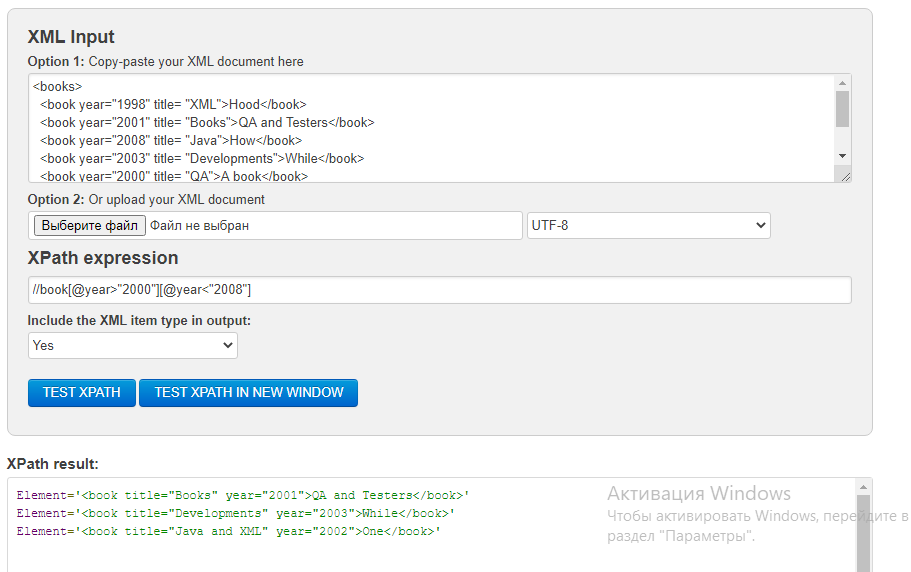
<book year="2000" title= "QA">A book</book>

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

</books>

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

*Ответ:*



|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** |  |
| Логотип EPAM на сайте epam.com | XPATH://img[@class="header\_\_logo"]  CSS: \*[class="header\_\_logo"]  CLASS NAME: logo-print |
| Поле поиска на yandex.ru | XPATH: //input[@id="text"]  CSS: \*[id="text"]  ID: 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://span[contains(text(),'Примеры кода')] |
| Вторая ссылка в результатах поиска Google.ru без привязки к тексту ссылки | XPATH: (//div[@class="TbwUpd NJjxre"])[2] |
| Ячейка таблицы со значением синуса 4 градусов с сайта https://www.dpva.ru/Guide/GuideMathematics/GuideMathematicsFiguresTables/SinusTable0to360by1/ . Использовать оси (following-sibling) и текст «4°» | XPATH: //\*[text()="4°"]/parent::\*/following-sibling::\*  //\*[text()="4°"]/following::\* |

* **Подобрать локатор**