



Базе података 2

– XPath –

– Задаци –

За дате XML фајл са књигама написати одговарајуће XPath исказе:

1. Селектовати корени bookstore елемент
2. Селектовати све елементе book који су деца кореног елемента bookstore
3. Селектовати све елементе book у документу
4. Селектовати све елементе book који су наследници кореног елемента bookstore
5. Селектовати све атрибуте lang у документу
6. Селектовати прву књигу у продавници књига
7. Селектовати последњу књигу у продавници књига
8. Селектовати претпоследњу књигу у продавници књига
9. Селектовати прва две књиге у продавници књига
10. Селектовати све наслове који имају дефинисан језик
11. Селектовати све наслове чија је вредност атрибута lang једнака 'en'
12. Селектовати књиге чија је цена већа од 35
13. Селектовати наслове књига чија је цена већа од 35
14. Селектовати све елементе који су деца елемента bookstore
15. Селектовати све елементе у документу
16. Селектовати све атрибуте у документу
17. Селектовати све наслове који поседују бар један атрибут
18. Селектовати наслове и цене свих књига

– Решења –

1. /bookstore
2. /bookstore/book
3. //book
4. /bookstore//book
5. //@lang
6. /bookstore/book[1]
7. /bookstore/book[last()]
8. /bookstore/book[last()-1]
9. /bookstore/book[position()<3]
10. //title[@lang]
11. //title[@lang='en']
12. /bookstore/book[price>35]
13. /bookstore/book[price>35]/title
14. /bookstore/*
15. //*
16. //@*
17. //title[@*]
18. //book/title | //book/price