

Aplicatii XPATH

<http://www.mizar.dk/XPath/Default.aspx>

- 1) Scrieti expresiile Xpath care sa returneze:
 - a. tot ce este in documentul xml
 - b. toate atributele din documentul xml
 - c. toate elementele care au id-ul "id" si sunt descendenti ai elementului grupa
 - d. toate elementele care au id-ul > 1000
 - e. numele tuturor studentilor
 - f. numele celui de-al doilea student
 - g. elementul nume al studentului cu id-ul 121
 - h. studentul al carui nume este Popescu
 - i. sa se returneze primul element student si advisorul lui
 - j. din ce grupa face parte studentul cu numele Popescu
- 2) Explicati ce face expresia Xpath: `//*[last()]`

Aplicatii XQUERY

<http://137.69.120.115:8080/xquery/> browse data ->XMP -> bib.xml si reviews.xml

- 3) Scrieti un Xquery care sa returneze titlul si anul aparitiei cartilor care nu sunt publicate de catre Addison-Wesley.
- 4) Scrieti un Xquery care sa returneze titlul si autorii cartilor cu mai mult de 2 autori
- 5) Scrieti un Xquery care sa returneze titlul, autorii, pretul si reviewurile cartilor ce sunt prezente in librerie si pentru care exista reviewuri. (Trebuie sa legati doua documente pentru a returna toate informatiile cerute.)