

xPath készítése

Készítsen egy projektet melynek neve: **XY_neptunkod**

Készítsen egy munka könyvtárat egy meghajtóra: **XY_munkafajlok** – ebben helyezze el az elkészített fájlokat.

Az elkészített feladatot töltsse fel a GitHub rendszerbe: **NEPTUNKOD_1110**

1. feladat

1. Adott a következő XML dokumentum.

1a) Készítse el az XML dokumentumot a minta alapján – neve: **studentNEPTUNKOD.xml**

```
<class>
  <student rollno = "393">
    <firstname>Péter</firstname>
    <lastname>Fekete</lastname>
    <nickname>petya</nickname>
    <marks>85</marks>
  </student>

  <student rollno = "493">
    <firstname>Dora</firstname>
    <lastname>Kék</lastname>
    <nickname>dorka</nickname>
    <marks>95</marks>
  </student>

  <student rollno = "593">
    <firstname>Andrea</firstname>
    <lastname>Zsoldos</lastname>
    <nickname>andi</nickname>
    <marks>90</marks>
  </student>
</class>
```

1b) Készítse el a következő *Java XPath dokumentumot*, amely a konzolra megjelenít/kiír a dokumentum szerkezetét (minden csomópontot a tartalom csomóponttal együtt) a minta alapján.

Projekt adatai

Project name: XpathParseNEPTUNKOD

Package name: hu.meiit.xpathparseneptunkod

Class name: XpathParseNEPTUNKOD

Input file: studentNEPTUNKOD.xml

Az eredmény, amit a konzolra kiír egy részlete:

Current Element : student

Student roll no : 393

First Name : Péter

Last Name : Fekete

Nick Name : petya

Marks : 85

2. feladat

2a) Készítsen egy lekérdezést, amely lekérdezi a *student* element attribútumát *rollno 593* és a hozzá tartozó gyerek elemek és értékeit is kiírja a konzolra a minta alapján.

Projekt adatai

Project name: XpathParseNEPTUNKOD

Package name: hu.meiit.xpathqueryneptunkod

Class name: XpathQueryNEPTUNKOD

Input file: studentNEPTUNKOD.xml

Az eredmény, amit a konzolra kiír:

```
Current Element :student
Student roll no : 593
First Name : Andrea
Last Name : Zsoldos
Nick Name : andi
Marks : 90
```

2b) Készítsen módosítást, amely módosítja a *student* element attribútumát *rollno 393* tartozó *lastname (Fekete)* módosítja *Zöld* névre és kiírja a konzolra a minta alapján.

Projekt adatai

Project name: XpathParseNEPTUNKOD

Package name: hu.meiit.xpathmodifyneptunkod

Class name: XpathModifyNEPTUNKOD

Input file: studentNEPTUNKOD.xml

Az eredmény, amit a konzolra kiír egy részlete:

```
Current Element : student
Student roll no : 393
First Name : Péter
Last Name : Zöld
Nick Name : petya
Marks : 85
```