

## 1. zadatak XSLT - 1

Potrebno je dohvatiti isključivo prvi element Osoba koji je prvo dijete elementa Ljudi. U tekstualno polje XML kopirajte datoteku podaci.xml, a u XPath Statment napišite svoj XPath upit. Rezultat bi trebao sadržavati samo jedan element Osoba sa svim svojim podacima.

link Online XPATH Tester: <https://online-toolz.com/tools/xpath-editor.php>

Rješenje:

/Ljudi/Osoba[1]/imenaDjece/Dijete[2]

## Online XPATH Tester

This XPATH Tester tool lets you run XPATH queries against XML fragments.

### XPATH Query

Run XPATH

### XML

```
<Ljudi>
  <Osoba spol="Z">
    <ime>Ivana</ime>
    <prezime>Panic</prezime>
    <starost>32</starost>
    <adresa>Petra Kresimira IV</adresa>
    <imenaDjece>
      <Dijete spol="M">Ivan</Dijete>
      <Dijete spol="Z">Ana</Dijete>
      <Dijete spol="M">Petar</Dijete>
    </imenaDjece>
  </Osoba>
  <Osoba spol="M">
    <ime>Mario</ime>
    <prezime>Perkovic</prezime>
  </Osoba>
</Ljudi>
```

### Result

```
<Dijete spol="Z">Ana</Dijete>
```

-----

code:

```
<?xml-stylesheet href="moj_style.xsl" type="text/xsl" ?>
<Ljudi>
  <Osoba spol="Z">
    <ime>Ivana</ime>
    <prezime>Panic</prezime>
    <starost>32</starost>
    <adresa>Petra Kresimira IV</adresa>
    <imenaDjece>
      <Dijete spol="M">Ivan</Dijete>
      <Dijete spol="Z">Ana</Dijete>
      <Dijete spol="M">Petar</Dijete>
    </imenaDjece>
  </Osoba>
  <Osoba spol="M">
    <ime>Mario</ime>
    <prezime>Perkovic</prezime>
    <starost>48</starost>
    <adresa>Kralja Dmitra Zvonimira</adresa>
    <imenaDjece>
      <Dijete spol="Z">Neva</Dijete>
      <Dijete spol="M">Luka</Dijete>
    </imenaDjece>
  </Osoba>
  <Osoba spol="Z">
    <ime>Lorena</ime>
    <prezime>Ivkovic</prezime>
    <starost>37</starost>
    <adresa>Crnomerec 25a</adresa>
    <imenaDjece>
      <Dijete spol="Z">Ivona</Dijete>
    </imenaDjece>
  </Osoba>
  <Osoba spol="M">
    <ime>Mirko</ime>
    <prezime>Solja</prezime>
    <starost>28</starost>
    <adresa>Dubrava 25b</adresa>
    <imenaDjece>
      <Dijete spol="M">Igor</Dijete>
      <Dijete spol="M">Mislav</Dijete>
    </imenaDjece>
  </Osoba>
</Ljudi>
```