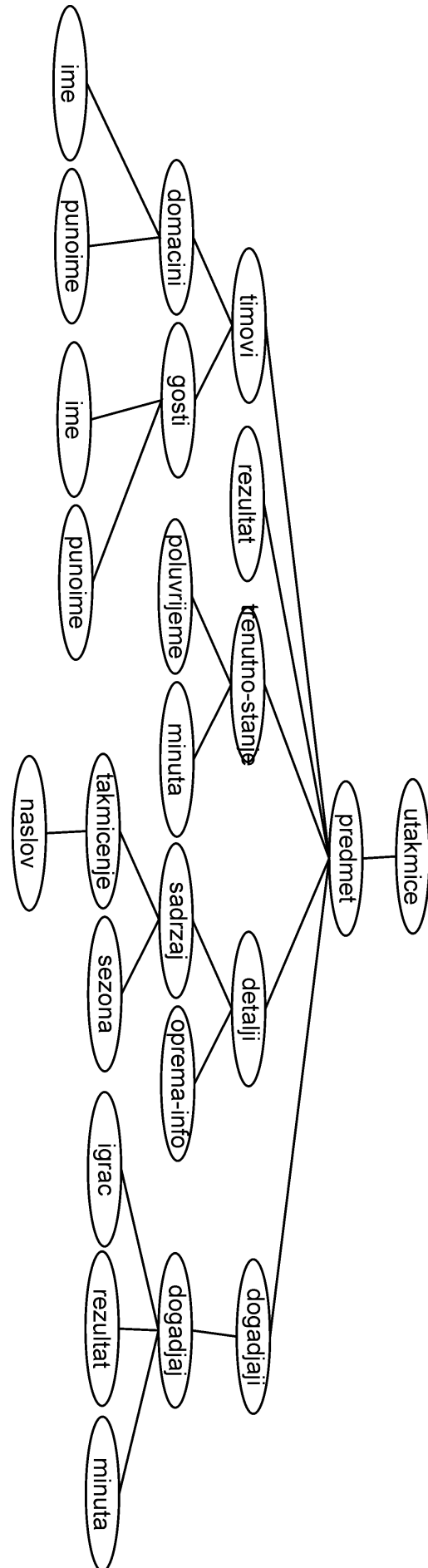


# Ispit iz predmeta Programiranje za internet XML i XSLT

Ispit ima tri vježbe i u svakoj vježbi možete osvojiti 0, 40%, 70% ili 100%, ni postotak manje ni postotak više. Da bi ste osvojili više od 40%, web stranica mora raditi. Sve što budete uradili, trebate snimiti u isti folder npr. "D:\PzI". Ispit traje 40 minuta.

• Iz baze podataka neke sportske kladionice dobijen je dokument **utakmice2012.xml** (koji se nalazi u folderu "D:\XML fajlovi") čiji je stablo izgleda i dio sadržaja prikazano ispod:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<utakmice total-count="5" first="1" last="5">
  <predmet sadrzaj="rom_l1" status="finished" timestamp-
starts="1280156400">
    <timovi>
      <domacini id="tarmfcm_rom">
        <ime>Targu</ime>
        <punoime>FCM Targu Mures</punoime>
      </domacini>
      <gosti id="brasfc_rom">
        <ime>Brasov</ime>
        <punoime>FC Brasov</punoime>
      </gosti>
    </timovi>
    <rezultat>0 - 1</rezultat>
    <detalji>
      <sadrzaj>
        <takmicenje id="rom_l1">
          <naslov>Romania - Liga 1</naslov>
          </takmicenje>
          <sezona>2010/2011</sezona>
        </sadrzaj>
        <oprema-info>1</oprema-info>
      </detalji>
      <dogadjaji>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="domacini">
          <i grac>Oni cas</i grac>
          <minuta>22</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="domacini">
          <i grac>Vancea</i grac>
          <minuta>27</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="gosti">
          <i grac>Hladnag</i grac>
          <minuta>29</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="gosti">
          <i grac>Voicu</i grac>
          <minuta>34</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="domacini">
          <i grac>Stere</i grac>
          <minuta>46</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="gosti">
          <i grac>Chipc</i grac>
          <minuta>52</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="domacini">
          <i grac>Balau</i grac>
          <minuta>60</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="domacini">
          <i grac>Stanga</i grac>
          <minuta>65</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="goal" team="gosti">
          <i grac>Badea</i grac>
          <rezultat>0 - 1</rezultat>
          <minuta>68</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="red_card" team="gosti">
          <i grac>Majernik</i grac>
          <minuta>76</minuta>
        </dogadjaj>
      </dogadjaji>
    </predmet>
  </utakmice>
```



Dati XML dokument treba prikazati (pomoću XSLT naredbi) kao na datim slikama.

### Vježba broj 1 (max 100%)

Dati XML dokument prikazati kao na slici desno. Između ostalog boduje se:

- rezultat veci font, obojen crvenom bojom
- puni naziv timova i crtica između njih
- ime igrača koji su dali golove, prikazan većim fontom

### Vježba broj 2 (timovi, rezultati i detalji)

Pozadina sve tri div-a je obojena u drugačiju pozadinu. Primjetite da su kolone na nekom razmaku jedna od druge i primjetite sadžaj kolona. Vježbu uraditi uz upotrebu tamplat-a, nikako drugačije - vježba urađena na bilo koji drugi način može nosti najviše 40%.

### Vježba broj 3 (redni broj, utakmice, rezultat, žuti kartoni)

## Utakmice

| R.b. | Utakmica             | Rezultat | Žuti kartoni                                                                                        |
|------|----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Targu - Brasov       | 0 - 1    | Onicas 22<br>Vancea 27<br>Hadnagy 29<br>Voicu 34<br>Stere 46<br>Chipciu 52<br>Balau 60<br>Stanga 65 |
| 2.   | Helsingborg - Hacken | 0 - 1    | Sellman 3<br>Robert 6                                                                               |
| 3.   | Odense - Randers     | 0 - 0    | Simmons 0<br>Hajnlajn 21                                                                            |
| 4.   | Orebro - Elfsborg    | 0 - 0    |                                                                                                     |
| 5.   | Victoria - Gaz Metan | 0 - 0    |                                                                                                     |

Primjetite da je kolona u kojem se nalazi Utakmica obojena, da je font kod Rezultata i Žutih kartona centriran.