

**Leksička analiza**  
**- Kolokvijum 17.12.2016. -**

1. Napisati *python*-skript koji kao prvi argument komandne linije prihvata ime  $\text{LATEX}$  fajla koji u sebi sadrži tabelu sa konačnim rezultatima ispita iz Leksičke analize. Na osnovu ovog fajla treba generisati *.html* fajl sa istim imenom koji sadrži tabelu sa ocenama sortiranim opadajuće. Tabla treba imati tri kolone (*Rbr*, *ImePrezime*, *Ocena*).

<pre>.TEX file \begin{table}[ht] \caption{Rezultati iz Leksicke analize} \begin{tabular}{l r r c c} Rbr &amp; Ime &amp; Prezime &amp; Kol &amp; Ispit \\ 1 &amp; Marko &amp; Markovic &amp; 30 &amp; 45 \\ 2 &amp; Branko &amp; Brankovic &amp; 20 &amp; 25 \\ 3 &amp; Pera &amp; Peric &amp; 40 &amp; 45 \\ 4 &amp; Janko &amp; Jankovic &amp; 30 &amp; 51 \\ \end{tabular} \end{table}</pre>	<pre>.HTML file &lt;html&gt; &lt;body&gt; &lt;table&gt; &lt;caption&gt;Rezultati iz Leksicke analize&lt;/caption&gt; &lt;tr&gt; &lt;th align="left"&gt;Rbr&lt;/th&gt; &lt;th align="right"&gt;ImePrezime&lt;/th&gt; &lt;th align="center"&gt;Ocena&lt;/th&gt; &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td align="left"&gt;1&lt;/td&gt; &lt;td align="right"&gt;Pera Peric&lt;/td&gt; &lt;td align="center"&gt;9&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td align="left"&gt;2&lt;/td&gt; &lt;td align="right"&gt;Janko Jankovic&lt;/td&gt; &lt;td align="center"&gt;9&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; ... &lt;/table&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>
--	--

2. Alatima komandne linije (*grep*, *sed*, *sort*) izdvojiti iz svih *.tex* fajlova u tekućem direktorijumu (čiji je format opisan u prvom zadatku) prezimena, imena i brojeve poena sa ispita studenata koji su na istom osvojili više od 50 poena u opadajućem poretku.

**Leksička analiza**  
**- Kolokvijum 17.12.2016. -**

1. Napisati *python*-skript koji kao prvi argument komandne linije prihvata ime  $\text{LATEX}$  fajla koji u sebi sadrži tabelu sa konačnim rezultatima ispita iz Leksičke analize. Na osnovu ovog fajla treba generisati *.html* fajl sa istim imenom koji sadrži tabelu sa ocenama sortiranim opadajuće. Tabla treba imati tri kolone (*Rbr*, *ImePrezime*, *Ocena*).

<pre>.TEX file \begin{table}[ht] \caption{Rezultati iz Leksicke analize} \begin{tabular}{l r r c c} Rbr &amp; Ime &amp; Prezime &amp; Kol &amp; Ispit \\ 1 &amp; Marko &amp; Markovic &amp; 30 &amp; 45 \\ 2 &amp; Branko &amp; Brankovic &amp; 20 &amp; 25 \\ 3 &amp; Pera &amp; Peric &amp; 40 &amp; 45 \\ 4 &amp; Janko &amp; Jankovic &amp; 30 &amp; 51 \\ \end{tabular} \end{table}</pre>	<pre>.HTML file &lt;html&gt; &lt;body&gt; &lt;table&gt; &lt;caption&gt;Rezultati iz Leksicke analize&lt;/caption&gt; &lt;tr&gt; &lt;th align="left"&gt;Rbr&lt;/th&gt; &lt;th align="right"&gt;ImePrezime&lt;/th&gt; &lt;th align="center"&gt;Ocena&lt;/th&gt; &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td align="left"&gt;1&lt;/td&gt; &lt;td align="right"&gt;Pera Peric&lt;/td&gt; &lt;td align="center"&gt;9&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td align="left"&gt;2&lt;/td&gt; &lt;td align="right"&gt;Janko Jankovic&lt;/td&gt; &lt;td align="center"&gt;9&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; ... &lt;/table&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>
--	--

2. Alatima komandne linije (*grep*, *sed*, *sort*) izdvojiti iz svih *.tex* fajlova u tekućem direktorijumu (čiji je format opisan u prvom zadatku) prezimena, imena i brojeve poena sa ispita studenata koji su na istom osvojili više od 50 poena u opadajućem poretku.